



ANEXO

PRINCIPIOS ACTIVOS SEGÚN CULTIVO:

Durazno: Fludioxonil (post cosecha), Miclobutanilo (formulación polvo mojable), Boscalid + Piraclostrobina, Hidróxido de Cobre, Fosetil-Al, Propiconazol, Clorantaniliprol, Espinetoram, Flupyradifurone, Lufenuron, Piriproxifen, Matrine, Spirotetramat, Bacillus thuringiensis cepas N1N2N3, Quitosano, Bromacilo, Indaziflam, MSMA, Quizalofop P Tefuril, Rimsulfuron, Saflufenacil, Simazina.

Ciruela: Azoxistrobina, Benomil, Carbendazima, Clorotalonil, Dodina. Fenhexamida, Fludioxonil (post cosecha), Iprodiona (formulación suspensión concentrada), Tiofanato de metilo (formulación polvo mojable), Miclobutanilo (formulación polvo mojable), Procimidona (formulación polvo mojable), Boscalid + Piraclostrobina, Tebuconazol (formulación Emulsión aceite en agua), Oxiclururo de cobre (formulación gránulos dispersables), Sulfato de Cobre, Hidróxido de Cobre, Caldo Bordeles, Azufre (formulación gránulos dispersables), Fosetil-Al, Propiconazol, Aceite mineral, Clorantaniliprol, Espinetoram, Fenpiroximato, Flupyradifurone, Metoxifenocida, Novaluron, Piriproxifen, Teflubenzuron, Matrine, Spirotetramat, Bacillus thuringiensis Cepas N1N2N3, Granulovirus de Cydia Pomonella (CpGv), Quitosano, Bromacilo, Diuron, Flumioxazina, Fluroxipir, Glifosato sal potásica, Glifosato sal amónica, Haloxifop P Metil, Indaziflam, MCPA sal dimetilamina, MCPA sal potásica, MSMA, Quizalofop P Tefuril, Rimsulfuron, Saflufenacil, Simazina, Terbacilo

Nectarino: Azoxistrobina, Benomil, Clorotalonil, Dodina. Fenhexamida, Fludioxonil (post cosecha), Iprodiona (formulación suspensión concentrada), Mancoceb (formulación polvo mojable), Tiofanato de metilo (formulación polvo mojable), Miclobutanilo (formulación polvo mojable), Procimidona (formulación polvo mojable), Boscalid + Piraclostrobina, Tebuconazol (formulación emulsión aceite en agua), Oxiclururo de cobre (formulación gránulos dispersables), Hidróxido de Cobre, Sulfato de Cobre Tribásico, Caldo Bordeles, Azufre (formulación gránulos Dispersables), Fosetil-Al, Propiconazol, Aceite mineral, Clorantaniliprol, Espinetoram, Fenpiroximato,

Flupyradifurone, Lufenuron, Metoxifenocida, Novaluron, Piriproxifeno, Tau Fluvalinato, Teflubenzurón, Triflumuron, Espinosad, Matrine, Spirotetramat, Bacillus thuringiensis Cepas N1N2N3, Quitosano, Bromacilo, Cletodin, Diuron, Flumioxazina, Fluroxipir, Glifosato sal isopropilamina, Glifosato sal potásica, Glifosato sal amónica, Glifosato sal dimetilamina, Glufosinato de Amonio, Haloxifop P Metil, Indaziflam, MCPA sal dimetilamina, MCPA sal potásica, MSMA, Dicloruro de Paracuat, Propaquizafop, Quizalofop P Tefuril, Rimsulfuron, Saflufenacil, Simazina, Terbacilo

Damasco: Azoxistrobina, Benomil, Clorotalonil, Dodine. Fenhexamida, Fludioxinilo (post cosecha), Mancoceb (formulación polvo mojable), Tiofanato de Metilo (formulación polvo mojable), Miclobutanilo (formulación polvo mojable), Procimidona (formulación polvo mojable), Boscalid + Piraclostrobina, Tebuconazol (formulación emulsión aceite en agua), Oxiclururo de cobre (formulación gránulos dispersables), Hidróxido de Cobre, Sulfato de Cobre Tribásico, Caldo Bordeles, Azufre (formulación gránulos dispersables), Fosetil-Al, Propiconazol, Aceite mineral, Clorantaniliprol, Espinetoram, Fenpiroximato, Flupyradifurone, Lufenuron, Metoxifenocida, Novaluron, Piriproxifeno, Tau Fluvalinate, Teflubenzuron, Triflumuron, Spinosad, Matrine, Bacillus thuringiensis Cepas N1N2N3, Granulovirus de Cydia Pomonella (CpGv), Proteínas hidrolizadas, Quitosano, Bromacilo, Cletodin, Dibromuro de Dicuat, Diuron, Flumioxazina, Fluroxipir, Glifosato sal isopropilamina, Glifosato sal potásica, Glifosato sal amónica, Glifosato sal dimetilamina, Glufosinato de Amonio, Haloxifop P Metil, Indaziflam, MCPA sal dimetilamina, MCPA sal potásica, MSMA, Dicloruro de Paracuat, Propaquizafop, Quizalofop P Tefuril, Rimsulfuron, Saflufenacil, Simazina, Terbacilo

Guinda: Azoxistrobina, Benomil, Captan, Carbendazima, Clorotalonil, Dodine. Fenhexamida, Fludioxonil (post cosecha), Iprodiona (formulación suspensión concentrada), Mancoceb (formulación polvo mojable), Tiofanato de metilo (formulación polvo mojable), Miclobutanilo (formulación polvo mojable), Procimidona (formulación polvo mojable), Boscalid + Piraclostrobina, Tebuconazol (formulación



emulsión aceite en agua) , Oxiclururo de cobre (formulación gránulos dispersables) , Hidróxido de Cobre , Sulfato de Cobre Tribásico, Caldo Bordeles, Azufre (formulación gránulos dispersables), Fosetil-Al, Propiconazol, Aceite mineral, Clorantaniliprol, Espinetoram, Fenpiroximato, Flupyradifurone, Lufenuron, Metoxifenocida, Novaluron, Piriproxifeno, Tau Fluvalinate, Teflubenzuron, Triflumuron, Spinosad, Matrine, Bacillus thuringiensis Cepas N1N2N3, Granulovirus de Cydia Pomonella (CpGv), Proteínas hidrolizadas, Quitosano, E-8-DODECEN-1-IL ACETATO + Z-8-DODECEN-1-OL 1%, Bromacilo, Cletodin, Dibromuro de Dicuat, Diuron, Flumioxazina, Fluroxipir, Glifosato sal isopropilamina, Glifosato sal potásica, Glifosato sal amónica, Glifosato sal dimetilamina, Glufosinato de Amonio, Haloxifop P Metil, Indaziflam, MCPA sal dimetilamina, MCPA sal Potásica, MSMA, Dicloruro de Paracuat, Propaquizafop, Quizalofop P Tefuril , Rimsulfuron, Saflufenacil, Simazina, Terbacilo

Cereza: Azoxistrobina, Benomil, Captan, Carbendazima, Clorotalonil, Dodine, Fenkexamida, Fludioxonil (post cosecha), Iprodiona (formulación suspensión concentrada), Mancoceb (formulación polvo mojable), Tiofanato de metilo (formulación polvo mojable), Miclobutanilo (formulación polvo mojable), Procimidona (formulación Polvo mojable), Boscalid + Piraclostrobina, Tebuconazol (formulación emulsión aceite en agua), Oxiclururo de cobre (formulación gránulos dispersables) , Hidróxido de Cobre , Sulfato de Cobre Tribásico, Caldo Bordeles, Azufre (formulación gránulos dispersables), Fosetil-Al, Propiconazol, Aceite mineral, Clorantaniliprol, Espinetoram, Fenpiroximato, Flupyradifurone, Lufenuron, Metoxifenocida, Novaluron, Piriproxifeno, Tau Fluvalinate, Teflubenzuron, Triflumuron, Spinosad, Matrine, Bacillus thuringiensis Cepas N1N2N3, Granulovirus de Cydia Pomonella (CpGv), Proteínas hidrolizadas, Quitosano, Bromacilo, Cletodin, Dibromuro de Dicuat, Diuron, Flumioxazina, Fluroxipir, Glifosato sal isopropilamina, Glifosato sal potásica, Glifosato sal amónica, Glifosato sal dimetilamina, Glufosinato de Amonio, Haloxifop P Metil, Indaziflam, MCPA sal dimetilamina, MCPA sal potásica, MSMA, Dicloruro de

Paracuat, Propaquizafop, Quizalofop P Tefuril , Rimsulfuron, Saflufenacil, Simazina, Terbacilo

CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN:

MEDIDAS GENERALES:

a) En función del Análisis de Potencial Peligrosidad efectuado para los diferentes ingredientes activos que se autorizan en la presente resolución, se deberán incluir las siguientes Medidas Generales de Protección del Medio Ambiente:

a1- No debe producirse deriva. Usar técnicas de aplicación adecuadas que eviten la misma (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que favorezcan su ocurrencia. La Empresa aplicadora es la responsable de los daños que por ella se produzcan.

a2- No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua, o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.

a3- En caso de derrame durante la aplicación contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua y ponerse en contacto con el Ministerio de Ambiente para su adecuada gestión.

b) Protección Personal:

Se recomienda el uso de todos los elementos de protección personal que a continuación se describen:

b1- Usar guantes NITRILO.

b2- Usar mameluco impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente.

b3- Usar botas por dentro del mameluco.



b4- Usar careta antiparras y máscara de tipo N100 con filtros de partículas y vapores orgánicos.

b5- Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia.

C) Cuando el peligro para organismos acuáticos es moderado a alto, deberán incluirse las siguientes medidas de mitigación:

c1- No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 h de aplicación) o deriva del producto.

c2- Prohibida la aplicación a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 metros en aplicaciones terrestres y 30 metros en aplicaciones aéreas.

c3- Evitar la aplicación en surcos de erosión, desagües o áreas que descargan escorrentía en cuerpos de agua adyacentes.

d) Cuando el peligro para abejas es moderado a alto, deberán incluirse las siguientes medidas de mitigación:

d1- Para protección de polinizadores no aplicar este producto sobre malezas con flores en el cultivo o áreas circundantes.

d2- Dar aviso a los apicultores cercanos antes de las 48 hs. de aplicación.

d3- Prohibida su aplicación en presencia de flores o en presencia de abejas.

e) Recomendaciones particulares según tipo de producto, ingrediente activo y Cultivo:

FUNGICIDAS – DURAZNO

1. Ingrediente activo: **Fludioxonil POST COSECHA**

Enfermedad: Moho Gris (*Botrytis cinerea*) Moho verde (*Penicillium expansum*)

Rizopus (*Rhizopus stolonifer*) Pudrición parda (*Monilinia fructicola*);

Dosis: 46 g a 69 g de i.a/100 l de agua ó 3.45 gr a 6.9 gr de i.a/1 l de cera.

Momento de aplicación: Post-cosecha: aplicar diluido en agua o cera durante el proceso de selección, usando un sistema de aplicación que permita obtener una adecuada cobertura de la fruta.

Nº de aplicaciones por temporada: 1 .

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

2. Ingrediente activo: **Miclobutanilo formulación polvo mojable**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*).

Dosis: 7 a 8,4 g de i.a. /100 l de agua.

Momento de aplicación: Aplicar desde botón rosado y fin de caída de pétalos.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

3. Ingrediente activo: **Boscalid + Piraclostrobina**

Enfermedad: Moho gris (*Botrytis cinerea*); Pudrición parda de los carozos (*Monilinia fructicola*).

Dosis: 10 a 20 + 5,12 a 10,24 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Aplicar durante la floración, protegiendo desde botón blanco.

Repetir a los 10-15 días según condiciones predisponentes para la enfermedad.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 0 día.



Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

4. Ingrediente activo: **Hidróxido de Cobre**

Enfermedad: *Taphrina deformans*; *Pseudomonas syringae* pv. *Syringae*.

Dosis: 154-192.5 g i.a./100 l.

Momento de aplicación: Para *Pseudomonas* aplicar en otoño con 25%, 50% y 100% de hojas caídas. En cerezos, durante los meses de invierno repetir las aplicaciones cada 20 a 30 días hasta yema hinchada, especialmente en zonas con lluvias frecuentes y heladas. Para *Taphrina* aplicar en otoño con un 50% caída de hojas. Repetir cuando las yemas comiencen a hinchar.

N° de aplicaciones por temporada: 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 0 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

5. Ingrediente activo: **Fosetil-AI**

Enfermedad: Pudrición del cuello (*Phytophthora* sp).

Dosis: 200 a 240 g de i.a/ 100 l de agua.

Momento de aplicación: a la aparición de síntomas. Aplicar en presencia de follaje activo.

N° de aplicaciones por temporada: 4 aplicaciones por temporada separadas por 14 días.

Tiempo de espera: 80 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

6. Ingrediente activo: **Propiconazol**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*)

Dosis: 125 cc de i.a. / 100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar en flor y antes de que aparezcan los síntomas

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

INSECTICIDAS – DURAZNO

1. Ingrediente activo: **Clorantraniliprol**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck)); Piojo de San José (*Quadraspidiotus perniciosus* (Comstock)); Mosca de las alas manchadas (*Drosophila suzukii* (Matsumura))

Dosis: 4 g de i.a./100 l de agua. Volumen mínimo de aplicación 1500 l /ha. Para Q. perniciosus usar volúmenes de agua no menores de 1500-2000 l /ha.

Momento de aplicación: Para G. molesta, según monitoreo de trampas de feromona, cuando indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Para Q. perniciosus, aplicar una vez iniciado el movimiento de ninfas migratorias.

Para D. suzukii, realizar la aplicación de acuerdo con el monitoreo del campo.

Nº de aplicaciones por temporada: 2, para G. molesta cada 21 a 23 días. Para D. suzukii, a intervalos de 5 días.

Tiempo espera: 1 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.



Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

2. Ingrediente activo: **Espinetoram**

Plaga: Gusano del duraznero y mebrillero (*Grapholita molesta*(Busk)).

Dosis: 3.75 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación de 1500-2000 l/ha.

Momento de aplicación: Sincronizar la aplicación con la eclosión de los huevos.

Nº de aplicaciones por temporada: 3 .

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

3. Ingrediente activo: **Flupyradifurone**

Plaga: Trips occidentalis de las flores (*Frankliniella occidentalis* (Pergande)).

Dosis: 150 g de i.a./ha. Volumen máximo de aplicación de 1500 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar temprano en la temporada, cuando aparecen los primeros individuos ápteros durante el período de floración, desde botón floral a plena flor.

Nº de aplicaciones por temporada: 1.

Tiempo de espera: 14 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

4. Ingrediente activo: **Lufenuron**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck)).

Dosis: 5 g de i.a./100 l de agua, dosis mínima 75 g de i.a./ha. Para volúmenes mayores a 1500 l /ha respetar las dosis por concentración.

Momento de aplicación: Al inicio de la postura de huevos o bien cuando empieza la captura de adultos, de acuerdo al monitoreo con trampas de feromona.

N° de aplicaciones por temporada: 3.

Tiempo de espera: 28 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

5. Ingrediente activo: **Piriproxifeno**

Plaga: Piojo de San José (*Quadraspidotus perniciosus*(Comstock)).

Dosis: Aplicación salida del invierno: 5-7 g de i.a./100 l de agua; 100-150 g de i.a./ha.

Volumen de aplicación de 1500 – 3000 l /ha.

Aplicaciones primera generación en adelante: 5-7 g de i.a./100 l de agua, 125-150 g de i.a./ha. Volumen de aplicación de 1800-3000 l /ha.

Momento de aplicación: Para el control de estados invernales, aplicar a salida de invierno, 2 semanas antes del primer vuelo de los machos (estado gorrita negra). Para la primera y siguientes generaciones aplicar al observar los primeros estados móviles.

N° de aplicaciones por temporada: 2, siempre y cuando una de ellas sea la aplicación de salida de invierno. No repetir antes de los 14 días.

Tiempo de espera: 21 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

6. Ingrediente activo: **Matrine**

Plaga: Gusano del duraznero y mebrillero (*Grapholita molesta*)



Dosis: 19,05-26,67 g de i.a./ 100 l de agua

Volumen de aplicación: 1000 l /ha

Momento de aplicación: al inicio de la infestación, cuando se encuentran 5 adultos por trampa.

Nº de aplicaciones por temporada: 3 con intervalos de 7 días.

Tiempo de espera: no determinado

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: sin informacion

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: sin informacion

Toxicidad del ingrediente activo para aves: sin informacion

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: sin informacion

7. Ingrediente activo: **Siprotetramat**

Plaga: Pulgón verde del duraznero ; Mizus persicae.

Dosis: 7,5 g de i.a. / 100 l de agua.

Volumen de aplicación: Mínimo 1500 l /ha.

Momento de aplicación: Aplicar en forma temprana, después de caída de pétalos y con la aparición de los primeros pulgones.

Nº de aplicaciones por temporada: 2.

Tiempo de espera: 14 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO DURAZNO

1) Ingrediente activo: **Bacillus thuringiensis cepas N1N2N3**

Plaga: Cydia pomonella.

Dosis: 1 kg/ha.

Volumen de aplicación: 2000 l /ha.

Momento de aplicación: Aplicación desde período de brotación a cosecha.

Nº de aplicaciones por temporada: Máximo 4 aplicaciones por temporada, en generaciones no sucesivas entre sí. Aplicar mínimo cada 10 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

REGULADORES DE CRECIMIENTO DURAZNO

Ingrediente activo: **Quitosano**

Dosis: 10 l/ha en plantaciones nuevas y 20 l/ha en plantaciones adultas.

Momento de aplicación: Máxima actividad radicular.

Nº de aplicaciones por temporada: Hasta 2.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

HERBICIDAS DURAZNO

1. Ingrediente activo: **Bromacilo**

Malezas: *Avena sativa*, *Bromus auleticus*, *Digitaria sanguinalis*, *Setaria geniculata*, *Amaranthus quitensis*, *Rapistrum rugosum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium álbum*, *Convolvulus arvensis*, *Datura ferox*, *Plantago lanceolata*, *Portulaca oleracea*, *Solanum sisymbriifolium*, *Stellaria media*.

Dosis: 1600-4800 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente tóxico.



2. Ingrediente activo: **Indazinflam**

Malezas: *Digitaria sanguinalis*, *Lolium multiflorum*, *Avena fatua*, *Portulaca oleracea*, *Sonchus oleracea*, *Lamium amplexicaule*, *Conyza bonariensis*, *Conyza sumatriensis*, *Echinocloa crus-galli*, *Echinocloa colona*.

Dosis: 75-100 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

3. Ingrediente activo: **MSMA**

Malezas: *Xanthium cavanillesii*, *Xanthium spinosum*, *Cenchrus echinatus*, *Echinocloa crus-galli*, *Setaria geniculata*, *Ipomoea grandifolia*, *Paspalum urvillei*, *Digitaria sanguinalis*, *Brachiaria platyphylla*, *Portulaca oleracea*, *Amaranthus quitensis*, *Paspalum dilatatum*, *Sorghum halepense*, *Cyperus rotundus*.

Dosis: 2160-4680 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

4. Ingrediente activo: **Quizalofop -P- Teruril**

Malezas: *Cynodon dactylon*, *Sorghum halepense*, *Agropyron repens*, *Avena fatua*, *Bromus unioloides*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Eleusine indica*, *Hordeum vulgare*, *Panicum milioides*, *Setaria geniculata*, *Sorghum bicolor*, *Triticum aestivum*, *Zea mays*, *Lolium multiflorum*.

Dosis: 72-120 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

5. Ingrediente activo: **Rimsulfuron**

Malezas: *Echinochloa crus-galli*, *Setaria geniculata*, *Pasto blanco*, *Digitaria sanguinalis*, *Poa annua*, *Lolium multiflorum*, *Stellaria media*, *Chenopodium álbum*, *Amaranthus quitensis*, *Matricaria chamomilla*, *Brassica campestris*, *Raphanus raphanistrum*.

Dosis: 35-62.5 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

6. Ingrediente activo: **Saflufenacil**

Malezas: *Alternanthera philoxeroides*, *Ambrosia tenuifolia*, *Sonchus oleraceus*, *Convolvulus arvensis*, *Anoda cristata*, *Chenopodium album*, *Conyza bonaerensis*, *Bidens pilosa*, *Portulaca oleracea*, *Viola arvensis*, *Amaranthus quitensis*, *Lotus corniculatus*, *Trifolium repens*, *Cirsium vulgare*, *Gamochaeta coarctata*, *Gnaphalium cheiranthifolium*, *Anagallis arvensis*, *Senecio madagascariensis*, *Richardia brasiliensis*, *Euphorbia heterophylla*.

Dosis: 24.5 g de i.a./ha

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente tóxico.



Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico .

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

7. Ingrediente activo: **Simazina**

Malezas: *Avena sativa*, *Bromus auleticus*, *Digitaria sanguinalis*, *Setaria geniculata*, *Amaranthus quitensis*, *Rapistrum rugosum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium álbum*, *Convolvulus arvensis*, *Datura ferox*, *Plantago lanceolata*, *Portulaca oleracea*, *Solanum sisymbriifolium*, *Stellaria media*.

Dosis: 1800-4500 g de i.a./ha

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Ligeramente toxico.

8. Ingrediente activo: **Terbacilo**

Malezas: *Cynodon dactylon*, *Poa annua*, *Agropyron repens*, *Digitaria sanguinalis*, *Rumex crispus*, *Ambrosia tenuifolia*, *Brassica campestris*, *Taraxacum officinalis*, *Chenopodium album*, *Raphanus sativus*, *Solanum sisymbriifolium*, *Portulaca oleracea*.

Dosis: 800-2800 g de i.a./ha

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

FUNGICIDAS CIRUELA

1. Ingrediente activo: **Azoxistrobina**

Enfermedad: Oidio (*Spaharotaeca pannosa*)

Dosis: 12,5 a 18,75 g de i.a./100 l de agua

187,5 a 250 g i.a. /ha

Momento de aplicación: Aplicar en forma preventiva, iniciando las aplicaciones a caída de pétalos y con intervalos de 14 a 21 días.

Nº de aplicaciones por temporada: aplicar como máximo 2 aplicaciones sucesivas y 3 veces en la temporada, alternando siempre con productos de diferente modo de acción, de modo de evitar la generación de resistencia.

Tiempo de espera: 5 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

2. Ingrediente activo: **Benomil**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*)

Dosis: 22,5 a 30 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: desde ountas verdes en botón rosado y en plena floración.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 veces por temporada, repetir de 10 a 14 días.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.



3. Ingrediente activo: **Carbendazima**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*)

Dosis: 15 a 30 g de i.a/ 100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar desde botón rosado en adelante. Dos aplicaciones: inicio de floración, repitiendo la aplicación con intervalos de 7 a 12 días.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 veces por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Altamente tóxico.

4. Ingrediente activo: **Clorotalonil**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*); Monilia (*Monilia laxa*, *Monilia fructicola*); Botritis o Moho gris (*Botrytis cinerea*).

Dosis: 90 g de i.a. / 100 l de agua con alto volumen de mojado.

Momento de aplicación: Aplicar desde inicio de flor con intervalos de 7 a 10 días y con mojamiento mínimo de 1.500 l de agua por ha. En caso necesario, repetir en caída de pétalos.

Nº de aplicaciones por temporada: una vez por temporada.

Tiempo de espera: 30 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

5. Ingrediente activo: **Dodine**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*); Bacteriosis (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*).

Dosis: 60 g de i.a./ 100 l de agua para Torque

64 a 130 g de i.a. / 100 l de agua para Bacteriosis.

Momento de aplicación: Aplicar durante el período de receso vegetativo.

Nº de aplicaciones por temporada: Realizar 2 aplicaciones con intervalo de 20 días.

Tiempo de espera: 20 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

6. Ingrediente activo: **Fenhexamida**

Enfermedad: *Botrytis cinerea*.

Dosis: 40 g i.a. /100 l de agua.

Momento de aplicación: Aplicar en estados críticos, en condiciones predisponentes favorables para el desarrollo de la enfermedad, especialmente en floración y/o precosecha.

Nº de aplicaciones por temporada: Realizar 2 aplicaciones por temporada, alternando grupos de resistencia .

Tiempo de espera: 1 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

7. Ingrediente activo: **Fludioxonil Post Cosecha**

Enfermedad: Moho Gris (*Botrytis cinerea*) Moho verde (*Penicillium expansum*)

Rizopus (*Rhizopus stolonifer*) Pudrición parda (*Monilinia fructicola*)

Dosis: 46 g a 69 g de i.a./100 l de agua ó 3.45 g a 6.9 g de i.a./1 l de cera.

Momento de aplicación: Post-cosecha: aplicar diluído en agua o cera durante el proceso de selección, usando un sistema de aplicación que permita obtener una adecuada cobertura de la fruta.



N° de aplicaciones por temporada: 1.

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

8. Ingrediente activo: **Iprodiona formulación suspensión concentrada**

Enfermedad: Moho gris (*Botrytis cinerea*)

Dosis: 37,5 a 50 g de i.a. / 100 l de agua

5 g de i.a. / tonelada de fruta

Momento de aplicación: Aplicar preventivamente, comenzando desde botón floral.

Cuando existan condiciones que predisponen al desarrollo de la enfermedad aplicar nuevamente en plena flor.

Post-cosecha en mezcla con cera o ducha. Adaptar las dosis al sistema utilizado.

N° de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada (cultivo).

Tiempo de espera: 1 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

9. Ingrediente activo: **Tiofanato de metilo formulación polvo mojable**

Enfermedad: Pudrición parda de los carozos (*Monilinia fructicola*)

Dosis: 42 a 70 g de i.a. / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Aplicar desde botón rosado en adelante (dos aplicaciones: al inicio de floración y 7 a 12 días más tarde).

N° de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

10. Ingrediente activo: **Miclobutanilo formulación polvo mojable**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*).

Dosis: 7 a 8,4 g de i.a. /100 l de agua.

Momento de aplicación: Aplicar desde botón rosado y fin de caída de pétalos.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

11. Ingrediente activo: **Procimidona formulación polvo mojable**

Enfermedad: Moho gris (*Botrytis cinerea*); Pudrición parda de los carozos (*Monilinia fructicola*).

Dosis: 37,5 a 50 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Realizar las aplicaciones en forma preventiva cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 3 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 14 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.



12. Ingrediente activo: **Boscalid + Piraclostrobina**

Enfermedad: Moho gris (*Botrytis cinerea*); Pudrición parda de los carozos (*Monilinia fructicola*)

Dosis: 10 a 20 + 5,12 a 10,24 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Aplicar durante la floración, protegiendo desde botón blanco.

Repetir a los 10-15 días según condiciones predisponentes para la enfermedad.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

13. Ingrediente activo: **Tebuconazol formulación emulsión aceite en agua**

Enfermedad: Oidio (*Spaharotaeca pannosa*).

Dosis: 10 a 15 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Iniciar las aplicaciones a la caída de pétalos y hasta inicios de endurecimiento de carozo, o mientras los frutos permanezcan verdes como sucede con los nectarinos. Las aplicaciones se pueden repetir con intervalos de 15 días.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

14. Ingrediente activo: **Oxiclورو de Cobre formulación gránulo dispersable**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*).

Dosis: 261 a 435 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Iniciar las aplicaciones con un 20% de caída de hojas, y repetir 3 a 4 veces según condiciones predisponentes, con intervalo de aplicación de 15 días. Volver a aplicar a inicio de yema hinchada.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 5 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

15. Ingrediente activo: **Sulfato de cobre formulación gránulos dispersables**

Enfermedad: *Taphrina deformans*; (*Monilinia frutigena* no aparece en la etiqueta comercial).

Dosis: 30-60 g i.a./100 l

Momento de aplicación: Usar preventivamente en invierno, yema hinchada y floración, y contra condiciones predisponentes. Utilizar mojamientos entre 600 y 1.000 l/ha según masa foliar y estado fenológico.

Nº de aplicaciones por temporada: No Aplicar más de 4 veces en la temporada.

Tiempo de espera: 0 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

16. Ingrediente activo: **Hidróxido de Cobre**

Enfermedad: *Taphrina deformans*; *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*

Dosis: 154-192.5 g i.a./100 l

Momento de aplicación: Para *Pseudomonas* aplicar en otoño con 25%, 50% y 100% de hojas caídas. En cerezos, durante los meses de invierno repetir las aplicaciones cada 20 a 30 días hasta yema hinchada, especialmente en zonas con lluvias



frecuentes y heladas. Para *Taphrina* aplicar en otoño con un 50% caída de hojas.
Repetir cuando las yemas comiencen a hinchar.

Nº de aplicaciones por temporada: 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 0 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: **Muy altamente tóxico.**

Toxicidad del ingrediente activo para aves: **Moderadamente tóxico.**

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: **Prácticamente no tóxico.**

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: **Moderadamente tóxico.**

17. **Ingrediente activo: Caldo Bordelés formulación polvo mojable**

Enfermedad: *Monilinia frutigena*, *Taphrina deformans*

Dosis: 360-540 g i.a./100 l.

Momento de aplicación: Aplicar en forma preventiva a inicios, 50% y 100% de caída de hojas. Mojamiento de 1.500 a 2.000 l de agua/ha.

Nº de aplicaciones por temporada: 2 aplicaciones desde yema hinchada hasta botón floral con un intervalo de 8-10 días según condiciones climáticas.

Tiempo de espera: 0 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: **Altamente tóxico.**

Toxicidad del ingrediente activo para aves: **Moderadamente tóxico.**

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: **Prácticamente no tóxico.**

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: **Moderadamente tóxico.**

18. **Ingrediente activo: Azufre formulación gránulo dispersable**

Enfermedad: Oidio, (*Spharoteca pannosa*)

Dosis: 160 a 240 g de i.a / 100 l de agua

Momento de aplicación: tratamientos preventivos según condiciones de infección, desde caída de pétalos y cuando aparece la enfermedad.

Nº de aplicaciones por temporada: hasta 12 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: **Muy altamente tóxico.**

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

19. Ingrediente activo: **Fosetil-AI**

Enfermedad: Pudrición del cuello (*Phytophthora sp*).

Dosis: 200 a 240 g de i.a / 100 l de agua

Momento de aplicación: a la aparición de síntomas . Aplicar en presencia de follaje activo.

Nº de aplicaciones por temporada: 4 aplicaciones por temporada separadas por 14 días.

Tiempo de espera: 80 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

20. Ingrediente activo: **Propiconazol**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*)

Dosis: 125 cc de i.a. / 100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar en flor y antes de que aparezcan los síntomas

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.



INSECTICIDAS CIRUELA

1. Ingrediente activo: Aceite Mineral

Plaga: Arañuela roja europea (*Panonychus ulmi*(Koch)); Piojo de San José (*Quadraspidotus perniciosus*(Comstock))

Dosis: 851,6-1703,2 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación de 1000-2500 l /ha.

Momento de aplicación: A la salida del invierno, aplicar dosis mínima al término del receso vegetativo, lo más tarde posible con las plagas con mayor actividad.

Nº de aplicaciones por temporada: 10, frecuencia mínima de aplicación de 10 a 15 días.

Tiempo de espera: Exento.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

2. Ingrediente activo: Azufre formulación gránulos dispersables

Plaga: Piojo de San José (*Quadraspidotus perniciosus*(Comstock)); Arañuela roja europea (*Panonychus ulmi* (Koch));Cochinilla harinosa de los frutales (*Pseudococcus viburni* (Signoret)).

Dosis: 690-1150 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación 1000-1500 l /ha.

Momento de aplicación: Aplicar en pleno receso vegetativo preferentemente después de la poda.

Nº de aplicaciones por temporada: 1.

Tiempo de espera: No corresponde por el momento de aplicación.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

3. Ingrediente activo: **Cloranthraniliprol**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck)); Piojo de San José (*Quadraspidiotus perniciosus*(Comstock)); Mosca de las alas manchadas (*Drosophila suzukii* (Matsumura))

Dosis: 4 g de i.a./100 l de agua. Volumen mínimo de aplicación 1500 l /ha. Para *Q. perniciosus* usar volúmenes de agua no menores de 1500-2000 l /ha.

Momento de aplicación: Para *G. molesta*, según monitoreo de trampas de feromona, cuando indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Para *Q. perniciosus*, aplicar una vez iniciado el movimiento de ninfas migratorias.

Para *D. suzukii*, realizar la aplicación de acuerdo con el monitoreo del campo.

Nº de aplicaciones por temporada: 2, para *G. molesta* cada 21 a 23 días. Para *D. suzukii*, a intervalos de 5 días.

Tiempo espera: 1 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

4. Ingrediente activo: **Espinetoram**

Plaga: Gusano del duraznero y mebrillero (*Grapholita molesta*(Busk)).

Dosis: 3.75 g de i.a./100 l agua. Volumen de aplicación de 1500-2000 l /ha.

Momento de aplicación: Sincronizar la aplicación con la eclosión de los huevos.

Nº de aplicaciones por temporada: 3.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.



5. Ingrediente activo: **Fenpiroximato**

Plaga: Arañuela roja europea (*Panonychus ulmi* (Koch)).

Dosis: 2,56 g de i.a./100 l de agua, dosis mínima 51,2 g i.a./ha. Volumen máximo de aplicación de 2500 l /ha.

Momento de aplicación: Aplicar según monitoreo de plagas con la aparición de los primeros estados móviles.

Nº de aplicaciones por temporada: 1.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

6. Ingrediente activo: **Flupyradifurone**

Plaga: Trips occidentalis de las flores (*Frankliniella occidentalis* (Pergande))

Dosis: 150 g de i.a./ha. Volumen máximo de aplicación de 1500 l /ha

Momento de aplicación: Aplicar temprano en la temporada, cuando aparecen los primeros individuos ápteros durante el período de floración, desde botón floral a plena flor.

Nº de aplicaciones por temporada: 1.

Tiempo de espera: 14 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

7. Ingrediente activo: **Metoxifenocida**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck)), lagartita del racimo (*Argyrotaenia sphaleropa* (Meyrick));

Lagartita de los frutales (*Bonagota salubricola* (Meyrick))

Dosis: 3,6-4,8 g de i.a./100 l de agua, dosis mínima 72 g de i.a./ ha. En aplicaciones terrestres con equipo convencional utilizar volumen de aplicación de 2000-4000 l/ha. Para aplicaciones con bajo volumen en frutales, respetar la dosis mínima/ha recomendada.

Momento de aplicación: Para G. molesta, iniciar aplicaciones en caída de pétalos, para controlar huevos y larvas, y afectar la fertilidad de los adultos; repetir en época de raleo de frutos. En aplicaciones posteriores tratar según monitoreo. Para A. sphaleropa y B salubricola, según presión de la plaga al detectarse los primeros individuos

Nº de aplicaciones por temporada: 2 aplicaciones consecutivas y 3 aplicaciones por temporada, con un intervalo de 18 a 20 días entre ellas.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

8. Ingrediente activo: **Novaluron**

Plaga: Gusano del duraznero y mebrillero (Grapholita molesta(Busk))

Dosis: 5-7 g de i.a./ 100 l agua. Volumen de aplicación de 1000-2500 l /ha.

Momento de aplicación: Realizar las aplicaciones cuando los frutos alcanzan alrededor de un 80% de fruto rojo pajizo, desde la aparición de los primeros individuos o de acuerdo a monitoreo.

Nº de aplicaciones por temporada: 3, con intervalo de 18 días

Tiempo de espera: 8 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.



9. Ingrediente activo: **Piriproxifeno**

Plaga: Piojo de San José (*Quadraspidotus perniciosus*(Comstock))

Dosis: Aplicación salida del invierno: 5-7 g de i.a./100 l agua; 100-150 g de i.a./ha.

Volumen de aplicación de 1500 – 3000 l /ha

Aplicaciones primera generación en adelante: 5-7 g de i.a./100 l agua, 125-150 gramos de i.a./ha. Volumen de aplicación de 1800-3000 l /ha.

Momento de aplicación: Para el control de estados invernales, aplicar a salida de invierno, 2 semanas antes del primer vuelo de los machos (estado gorrita negra).

Para la primera y siguientes generaciones aplicar al observar los primeros estados móviles.

Nº de aplicaciones por temporada: 2, siempre y cuando una de ellas sea la aplicación de salida de invierno. No repetir antes de los 14 días.

Tiempo de espera: 70 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

10. Ingrediente activo: **Teflubenzuron**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta*(Busk))

Dosis: 4,5-6 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación de 500-1000 l /ha

Momento de aplicación: Iniciar las aplicaciones en el inicio de la presencia de la plaga.

Nº de aplicaciones por temporada: 3.

Tiempo de espera: 15 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

11. Ingrediente activo: **Matrine**

Plaga: Gusano del duraznero y mebrilleriro (*Grapholita molesta*)

Dosis: 19,05-26,67 g de i.a./ 100 l de agua

Volumen de aplicación: 1000 l /ha

Momento de aplicación: al inicio de la infestación, cuando se encuentran 5 adultos por trampa.

Nº de aplicaciones por temporada: 3 con intervalos de 7 días.

Tiempo de espera: no determinado.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: sin informacion.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: sin informacion.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: sin informacion.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: sin informacion.

12. Ingrediente activo: **Spirotetramat**

Plaga: Pulgón verde del duraznero ; *Mizus persicae*.

Dosis: 7,5 g de i.a. /100 l de agua

Volumen de aplicación: Mínimo 1500 l /ha

Momento de aplicación: Aplicar en forma temprana, después de caída de pétalos y con la aparición de los primeros pulgones.

Nº de aplicaciones por temporada: 2.

Tiempo de espera: 14 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.



AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO CIRUELA

1. Agente de Control Biológico: **Bacillus thuringiensis cepas N1N2N3**

Plaga: *Cydia pomonella*

Dosis: 1 kg/ha

Volumen de aplicación: 2000 l /ha

Momento de aplicación: Aplicación desde período de brotación a cosecha.

Nº de aplicaciones por temporada: Máximo 4 aplicaciones por temporada, en generaciones no sucesivas entre sí. Aplicar mínimo cada 10 días.

Toxicidad del agente de control biológico para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del agente de control biológico para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del agente de control biológico para aves: Prácticamente no tóxico.

2. Agente de Control Biológico: **Granulovirus de cydia pomonella(cpgv)**

Plaga: Gusano del duraznero : *Grapholita molesta*

Dosis : 0,1 l/ha.

Momento de aplicación: Tres aplicaciones por generación de la plaga en un intervalo de 6 a 8 días.

Nº de aplicaciones por temporada: 3 aplicaciones por generación de plaga.

Toxicidad del agente de control biológico para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del agente de control biológico para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del agente de control biológico para aves: Prácticamente no tóxico.

REGULADORES DE CRECIMIENTO CIRUELA

Ingrediente activo: **Quitosano**

Dosis: 10 l/ha en plantaciones nuevas y 20 l/ha en plantaciones adultas.

Momento de aplicación: Máxima actividad radicular.

Nº de aplicaciones por temporada: Hasta 2.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

HERBICIDAS CIRUELA

1. Ingrediente activo: **Bromacilo**

Malezas: *Avena sativa*, *Bromus auleticus*, *Digitaria sanguinalis*, *Setaria geniculata*, *Amaranthus quitensis*, *Rapistrum rugosum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium álbum*, *Convolvulus arvensis*, *Datura ferox*, *Plantago lanceolata*, *Portulaca oleracea*, *Solanum sisymbriifolium*, *Stellaria media*.

Dosis: 1600-4800 g de i.a./ha.

Momento de aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente tóxico.

2. Ingrediente activo: **Diuron**

Malezas: *Anthemis cotula*, *Brassica campestris*, *Carduus nutans*, *Cirsium vulgare*, *Coronopus didymus*, *Chenopodium album*, *Echium plantagineum*, *Poa annua*, *Raphanus raphanistrum*, *Xanthium spinosum*, *Coleostephus myconis*.

Dosis: 1600-3250 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Tiempo de espera: no corresponde por su modo de uso.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.



3. Ingrediente activo: **Flumioxazina**

Malezas: *Bidens pilosa*, *Conyza bonariensis*, *Conyza sumatriensis*, *Galinsoga parviflora*, *Euphorbia heterophylla*, *Eleusine indica*, *Brachiaria platyphylla*, *Digitaria sanguinalis*, *Gamochaeta spicata*, *Raphanus raphanistrum*, *Portulaca oleracea*, *Sida rhombifolia*, *Richardia brasiliensis*, *Amaranthus hybridus*, *Amaranthus palmieri*.

Dosis: 150 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

4. Ingrediente activo: **Fluroxipir**

Malezas: *Baccharis trimera*, *Convolvulus arvensis*, *Taraxacum officinalis*, *Polygonum convolvulus*, *Wedelia glauca*, *Althernanthera philoxeroides*, *Rumex crispus*, *Baccharis coridifolia*, *Rapistrum rugosum*, *Galium aparine*, *Lamium amplexicaule*, *Senecio madagascariensis*, *Raphanus raphanistrum*, *Ammi viznaga*, *Solanum sisymbriifolium*.

Dosis: 144-288 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Altamente tóxico.

5. Ingrediente activo: **Glifosato (Sal Potásica, Sal Amónica)**

Malezas: *Echinochloa crus-galli*, *Digitaria sanguinalis*, *Lolium multiflorum*, *Avena fatua*, *Polygonum convolvulus*, *Brassica nigra*, *Chenopodium álbum*, *Polygonum aviculare*, *Portulaca oleracea*, *Portulaca dioica*, *Amaranthus quitensis*,

Cenchrus echinatus, *Bidens pilosa*, *Datura ferox*, *Euphorbia heterophylla*, *Rumex crispus*, *Raphanus raphanistrum*, *Cyperus esculentus*, *Alternanthera phyloxeroides*, *Cynodon dactylon*, *Cyperus rotundus*, *Paspalum dilatatum*, *Setaria geniculata*, *Eragrostis plana*, *Pennisetum clandestinum*, *Convolvulus arvensis*, *Setaria geniculata*, *Brachiaria platyphylla*, *Cirsium vulgare*, *Bromus unioloides*, *Plantago lanceolata*, *Sorghum halepense*.

Dosis: 300-3000 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

6. Ingrediente activo: **Haloxifop-P-Metil**

Malezas: *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Avena sativa*, *Lolium multiflorum*, *Paspalum dilatatum*, *Sorghum halepense*, *Cynodon dactylon*.

Dosis: 52-182 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

7. Ingrediente activo: **Indaziflam**

Malezas: *Digitaria sanguinalis*, *Lolium multiflorum*, *Avena fatua*, *Portulaca oleracea*, *Sonchus oleracea*, *Lamium amplexicaule*, *Conyza bonariensis*, *Conyza sumatriensis*, *Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa colona*.

Dosis: 75-100 g de i.a./ha.



Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

8. Ingrediente activo: **MCPA (Sal dimetilamina, Sal potásica)**

Malezas: *Cynara cardunculus*, *Xanthium spinosum*, *Ammi majus*, *Convolvulus arvensis*, *Echium plantagineum*, *Rumex crispus*, *Coronopus didymus*, *Brassica campestris*, *Urtica urens*, *Chenopodium album*, *Portulaca oleracea*, *Amaranthus quitensis*, *Anagallis arvensis*, *Anthemis cotula*, *Plantago lanceolata*, *Polygonum aviculare*, *Raphanus raphanistrum*, *Raphanus sativus*, *Rapistrum rugosum*, *Stellaria media*, *Vicia sativa*, *Helianthus annuus*.

Dosis: 450-1200 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

9. Ingrediente activo: **MSMA**

Malezas: *Xanthium cavanillesii*, *Xanthium spinosum*, *Cenchrus echinatus*, *Echinocloa crus-galli*, *Setaria geniculata*, *Ipomoea grandifolia*, *Paspalum urvillei*, *Digitaria sanguinalis*, *Brachiaria platyphylla*, *Portulaca oleracea*, *Amaranthus quitensis*, *Paspalum dilatatum*, *Sorghum halepense*, *Cyperus rotundus*.

Dosis: 2160-4680 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

10. Ingrediente activo: **Quizalofop -P- Teruril**

Malezas: *Cynodon dactylon*, *Sorghum halepense*, *Agropyron repens*, *Avena fatua*, *Bromus unioloides*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Eleusine indica*, *Hordeum vulgare*, *Panicum milioides*, *Setaria geniculata*, *Sorghum bicolor*, *Triticum aestivum*, *Zea mays*, *Lolium multiflorum*.

Dosis: 72-120 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

11. Ingrediente activo: **Rimsulfuron**

Malezas: *Echinochloa crus-galli*, *Setaria geniculata*, *Pasto blanco*, *Digitaria sanguinalis*, *Poa annua*, *Lolium multiflorum*, *Stellaria media*, *Chenopodium álbum*, *Amaranthus quitensis*, *Matricaria chamomilla*, *Brassica campestris*, *Raphanus raphanistrum*.

Dosis: 35-62.5 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.



12. Ingrediente activo: **Saflufenacil**

Malezas: *Alternanthera philoxeroides*, *Ambrosia tenuifolia*, *Sonchus oleraceus*, *Convolvulus arvensis*, *Anoda cristata*, *Chenopodium album*, *Conyza bonaerensis*, *Bidens pilosa*, *Portulaca oleracea*, *Viola arvensis*, *Amaranthus quitensis*, *Lotus corniculatus*, *Trifolium repens*, *Cirsium vulgare*, *Gamochaeta coarctata*, *Gnaphalium cheiranthifolium*, *Anagallis arvensis*, *Senecio madagascariensis*, *Richardia brasiliensis*, *Euphorbia heterophylla*.

Dosis: 24.5 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

13. Ingrediente activo: **Simazina**

Malezas: *Avena sativa*, *Bromus auleticus*, *Digitaria sanguinalis*, *Setaria geniculata*, *Amaranthus quitensis*, *Rapistrum rugosum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium álbum*, *Convolvulus arvensis*, *Datura ferox*, *Plantago lanceolata*, *Portulaca oleracea*, *Solanum sisymbriifolium*, *Stellaria media*.

Dosis: 1800-4500 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Ligeramente tóxico.

14. Ingrediente activo: **Terbacilo**

Malezas: *Cynodon dactylon*, *Poa annua*, *Agropyron repens*, *Digitaria sanguinalis*, *Rumex crispus*, *Ambrosia tenuifolia*, *Brassica campestris*, *Taraxacum officinalis*, *Chenopodium album*, *Raphanus sativus*, *Solanum sisymbriifolium*, *Portulaca oleracea*.

Dosis: 800-2800 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

FUNGICIDAS NECTARINOS

1. Ingrediente activo: **Azoxistrobina**

Enfermedad: Oidio (*Spaharotaeca pannosa*)

Dosis: 12,5 a 18,75 g de i.a./100 l de agua

187,5 a 250 g i.a. /ha

Momento de aplicación: Aplicar en forma preventiva, iniciando las aplicaciones a caída de pétalos y con intervalos de 14 a 21 días.

Nº de aplicaciones por temporada: aplicar como máximo 2 aplicaciones sucesivas y 3 veces en la temporada, alternando siempre con productos de diferente modo de acción, de modo de evitar la generación de resistencia.

Tiempo de espera: 5 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.



2. Ingrediente activo: **Benomil**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*).

Dosis: 22,5 a 30 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: desde ountas verdes en botón rosado y en plena floración.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 veces por temporada, repetir de 10 a 14 días.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

3. Ingrediente activo: **Clorotalonil**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*); Monilia (*Monilia laxa*, *Monilia fructicola*); Botritis o Moho gris (*Botrytis cinerea*);

Dosis: 90 g de i.a. / 100 l de agua con alto volumen de mojado.

Momento de aplicación: Aplicar desde inicio de flor con intervalos de 7 a 10 días y con mojamiento mínimo de 1.500 l de agua por ha. En caso necesario, repetir en caída de pétalos.

Nº de aplicaciones por temporada: una vez por temporada.

Tiempo de espera: 30 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

4. Ingrediente activo: **Dodine**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*); Bacteriosis (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*).

Dosis: 60 g de i.a. /100 l de agua para Torque.

64 a 130 g. de i.a. / 100 l de agua para Bacteriosis.

Momento de aplicación: Aplicar durante el período de receso vegetativo

N° de aplicaciones por temporada: Realizar 2 aplicaciones con intervalo de 20 días.

Tiempo de espera: 20 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

5. Ingrediente activo: **Fenhexamida**

Enfermedad: *Botrytis cinerea*.

Dosis: 40 g i.a. / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Aplicar en estados críticos, en condiciones predisponentes favorables para el desarrollo de la enfermedad, especialmente en floración y/o precosecha.

N° de aplicaciones por temporada: Realizar 2 aplicaciones por temporada, alternando grupos de resistencia.

Tiempo de espera: 1 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

6. Ingrediente activo: **Fludioxonil Post Cosecha**

Enfermedad: Moho Gris (*Botrytis cinerea*) Moho verde (*Penicillium expansum*) Rizopus (*Rhizopus stolonifer*) Pudrición parda (*Monilinia fructicola*)

Dosis: 46 g a 69 g de i.a./100 l de agua ó 3.45 g a 6.9 g de i.a./1 l de cera.

Momento de aplicación: Post-cosecha: aplicar diluido en agua o cera durante el proceso de selección, usando un sistema de aplicación que permita obtener una adecuada cobertura de la fruta.



N° de aplicaciones por temporada: 1 .

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

7. Ingrediente activo: **Iprodiona formulación suspensión concentrada**

Enfermedad: Moho gris (*Botrytis cinerea*).

Dosis: 37,5 a 50 g de i.a. / 100 l de agua.

5 g de i.a. / tonelada de fruta.

Momento de aplicación: Aplicar preventivamente, comenzando desde botón floral.

Cuando existan condiciones que predisponen al desarrollo de la enfermedad aplicar nuevamente en plena flor.

Post-cosecha en mezcla con cera o ducha. Adaptar las dosis al sistema utilizado

N° de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada (cultivo)

Tiempo de espera: 1 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

8. Ingrediente activo: **Mancoceb formulación polvo mojable**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*); Monilia (*Monilia laxa*, *Monilia fructicola*)

Dosis: 144 a 192 g de i.a /100 l de agua.

Momento de aplicación: Para el control de *Taphrina deformans*, efectuar una aplicación al inicio de la brotación de las yemas. Para el control de *Monilia fructicola*, iniciar las aplicaciones en botón floral y en Ciruela en puntas verdes. Efectuar una segunda aplicación con el 50% de flores abiertas y una tercera aplicación al final de la caída de los pétalos.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 3 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 12 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

9. Ingrediente activo: **Tiofanato de metilo formulación polvo mojable**

Enfermedad: Pudrición parda de los carozos (*Monilinia fructicola*)

Dosis: 42 a 70 g de i.a /100 l de agua.

Momento de aplicación: Aplicar desde botón rosado en adelante (dos aplicaciones: al inicio de floración y 7 a 12 días más tarde).

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

10. Ingrediente activo: **Miclobutanilo formulación polvo mojable**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*).

Dosis: 7 a 8,4 g de i.a. / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Aplicar desde botón rosado y fin de caída de pétalos.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.



11. Ingrediente activo: **Procimidona formulación polvo mojable**

Enfermedad: Moho gris (*Botrytis cinerea*); Pudrición parda de los carozos (*Monilinia fructicola*)

Dosis: 37,5 a 50 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Realizar las aplicaciones en forma preventiva cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 3 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 14 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

12. Ingrediente activo: **Boscalid + Piraclostrobina**

Enfermedad: Moho gris (*Botrytis cinerea*); Pudrición parda de los carozos (*Monilinia fructicola*.)

Dosis: 10 a 20 + 5,12 a 10,24 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Aplicar durante la floración, protegiendo desde botón blanco.

Repetir a los 10-15 días según condiciones predisponentes para la enfermedad.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

13. Ingrediente activo: **Tebuconazol formulación emulsión aceite en agua**

Enfermedad: Oidio (*Spaharotaeca pannosa*)

Dosis: 10 a 15 g de i.a / 100 l de agua

Momento de aplicación: Iniciar las aplicaciones a la caída de pétalos y hasta inicios de endurecimiento de carozo, o mientras los frutos permanezcan verdes como sucede con los nectarinos. Las aplicaciones se pueden repetir con intervalos de 15 días.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

14. Ingrediente activo: **Oxicloruro de Cobre formulación gránulo dispersable**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*).

Dosis: 261 a 435 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Iniciar las aplicaciones con un 20% de caída de hojas, y repetir 3 a 4 veces según condiciones predisponentes, con intervalo de aplicación de 15 días.

Volver a aplicar a inicio de yema hinchada.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 5 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

15. Ingrediente activo: **Azufre formulación gránulo dispersable**

Enfermedad: Oidio, (*Spharoteca pannosa*).

Dosis: 160 a 240 g de i.a /100 l de agua.

Momento de aplicación: tratamientos preventivos según condiciones de infección, desde caída de pétalos y cuando aparece la enfermedad.

Nº de aplicaciones por temporada: hasta 12 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 0 día.



Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

16. Ingrediente activo: **Fosetil-AI**

Enfermedad: Pudrición del cuello (*Phytophthora sp*).

Dosis: 200 a 240 g de i.a / 100 l de agua

Momento de aplicación: a la aparición de síntomas . Aplicar en presencia de follaje activo.

N° de aplicaciones por temporada: 4 aplicaciones por temporada separadas por 14 días.

Tiempo de espera: 80 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

17. Ingrediente activo: **Propiconazol**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*)

Dosis: 125 g de i.a. / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Aplicar en flor y antes de que aparezcan los síntomas.

N° de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para abejas: Prácticamente no tóxico

INSECTICIDAS CULTIVO NECTARINOS

1. Ingrediente activo: **Aceite Mineral**

Plaga: Arañuela roja europea (*Panonychus ulmi*(Koch)); Piojo de San José (*Quadraspidotus perniciosus*(Comstock)).

Dosis: 851,6-1703,2 g de i.a./100 de l agua. Volumen de aplicación de 1000-2500 l/ha.

Momento de aplicación: A la salida del invierno, aplicar dosis mínima al término del receso vegetativo, lo más tarde posible con las plaga con mayor actividad.

Nº de aplicaciones por temporada: 10, frecuencia mínima de aplicación de 10 a 15 días.

Tiempo de espera: Exento.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

2. Ingrediente activo: **Azufre formulación gránulo dispersable**

Plaga: Piojo de San José (*Quadraspidotus perniciosus*(Comstock); Arañuela roja europea (*Panonychus ulmi* (Koch));Cochinilla harinosa de los frutales (*Pseudococcus viburni* (Signoret))

Dosis: 690-1150 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación 1000-1500 l /ha.

Momento de aplicación: Aplicar en pleno receso vegetativo preferentemente después de la poda.

Nº de aplicaciones por temporada: 1.

Tiempo de espera: No corresponde por el momento de aplicación.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.



3. Ingrediente activo: **Clorantraniliprol**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck)); Piojo de San José (*Quadraspidotus perniciosus*(Comstock)); Mosca de las alas manchadas (*Drosophila suzukii* (Matsumura))

Dosis: 4 g de i.a./100 l de agua. Volumen mínimo de aplicación 1500 l/ha. Para *Q. perniciosus* usar volúmenes de agua no menores de 1500-2000 l/ha

Momento de aplicación: Para *G. molesta*, según monitoreo de trampas de feromona, cuando indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Para *Q. perniciosus*, aplicar una vez iniciado el movimiento de ninfas migratorias.

Para *D. suzukii*, realizar la aplicación de acuerdo con el monitoreo del campo.

Nº de aplicaciones por temporada: 2, para *G. molesta* cada 21 a 23 días. Para *D. suzukii*, a intervalos de 5 días.

Tiempo espera: 1 día

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

4. Ingrediente activo: **Espinetoram**

Plaga: Gusano del duraznero y mebrillero (*Grapholita molesta*(Busk))

Dosis: 3.75 g de i.a./100 l agua. Volumen de aplicación de 1500-2000 l/ha

Momento de aplicación: Sincronizar la aplicación con la eclosión de los huevos.

Nº de aplicaciones por temporada: 3.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

5. Ingrediente activo: **Fenpiroximato**

Plaga: Arañuela roja europea (*Panonychus ulmi* (Koch))

Dosis: 2,56 g de i.a./100 l de agua, dosis mínima 51,2 gramos i.a./ha. Volumen máximo de aplicación de 2500 l /ha

Momento de aplicación: Aplicar según monitoreo de plagas con la aparición de los primeros estados móviles.

Nº de aplicaciones por temporada: 1.

Tiempo de espera: 7 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

6. Ingrediente activo: **Flupyradifurone**

Plaga: Trips occidentalis de las flores (*Frankliniella occidentalis* (Pergande))

Dosis: 150 g de i.a./ha. Volumen máximo de aplicación de 1500 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar temprano en la temporada, cuando aparecen los primeros individuos ápteros durante el período de floración, desde botón floral a plena flor.

Nº de aplicaciones por temporada: 1.

Tiempo de espera: 14 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

7. Ingrediente activo: **Lufenuron**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck))

Dosis: 5 g de i.a./100 l agua, dosis mínima 75 g de i.a./ha. Para volúmenes mayores a 1500 l/ha respetar las dosis por concentración.



Momento de aplicación: Al inicio de la postura de huevos o bien cuando empieza la captura de adultos, de acuerdo al monitoreo con trampas de feromona.

N° de aplicaciones por temporada: 3.

Tiempo de espera: 28 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

8. Ingrediente activo: **Metoxifenocida**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck)), lagartita del racimo (*Argyrotaenia sphaleropa* (Meyrick));

Lagartita de los frutales (*Bonagota salubricola* (Meyrick))

Dosis: 3,6-4,8 g de i.a./100 l agua, dosis mínima 72 g de i.a./ ha. En aplicaciones terrestres con equipo convencional utilizar volumen de aplicación de 2000-4000 l/ha.

Para aplicaciones con bajo volumen en frutales, respetar la dosis mínima/ha recomendada.

Momento de aplicación: Para *G. molesta*, iniciar aplicaciones en caída de pétalos, para controlar huevos y larvas, y afectar la fertilidad de los adultos; repetir en época de raleo de frutos. En aplicaciones posteriores tratar según monitoreo. Para *A. sphaleropa* y *B salubricola*, según presión de la plaga al detectarse los primeros individuos.

N° de aplicaciones por temporada: 2 aplicaciones consecutivas y 3 aplicaciones por temporada, con un intervalo de 18 a 20 días entre ellas.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

9. Ingrediente activo: **Novaluron**

Plaga: Gusano del duraznero y mebrillero (*Grapholita molesta*(Busk))

Dosis: 5-7 g de i.a./ 100 l agua. Volumen de aplicación de 1000-2500 l/ha.

Momento de aplicación: Realizar las aplicaciones cuando los frutos alcanzan alrededor de un 80% de fruto rojo pajizo, desde la aparición de los primeros individuos o de acuerdo a monitoreo.

Nº de aplicaciones por temporada: 3, con intervalo de 18 días.

Tiempo de espera: 8 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

10. Ingrediente activo: **Piriproxifeno**

Plaga: Piojo de San José (*Quadraspidiotus perniciosus*(Comstock))

Dosis: Aplicación salida del invierno: 5-7 g de i.a./100 l de agua; 100-150 g de i.a./ha. Volumen de aplicación de 1500 – 3000 l/ha

Aplicaciones primera generación en adelante: 5-7 g de i.a./100 l de agua, 125-150 g de i.a./ha. Volumen de aplicación de 1800-3000 l/ha

Momento de aplicación: Para el control de estados invernales, aplicar a salida de invierno, 2 semanas antes del primer vuelo de los machos (estado gorrita negra).

Para la primera y siguientes generaciones aplicar al observar los primeros estados móviles.

Nº de aplicaciones por temporada: 2, siempre y cuando una de ellas sea la aplicación de salida de invierno. No repetir antes de los 14 días.

Tiempo de espera: 21 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.



Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

11. Ingrediente activo: **Tau-fluvalinato**

Plaga: Trips occidentalis de las flores (Frankliniella occidentalis (Pergande))

Dosis: 36-48 g de i.a./ha. Volumen de aplicación de 1200-1500 l/ha

Momento de aplicación: Aplicar al aparecer los primeros individuos.

N° aplicaciones por temporada: 3, con un intervalo de tiempo de 15 a 20 días.

Tiempo de espera: 14 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

12. Ingrediente activo: **Teflubenzurón**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (Grapholita molesta(Busk))

Dosis: 4,5-6 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación de 500-1000 l/ha

Momento de aplicación: Iniciar las aplicaciones en el inicio de la presencia de la plaga.

N° de aplicaciones por temporada: 3.

Tiempo de espera: 15 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

13. Ingrediente activo: **Triflumuron**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (Grapholita molesta(Busk))

Dosis: 9,6 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación de 1500-2000 l/ha

Momento de aplicación: Utilizar de preferencia en el primer tratamiento de la temporada.

Nº de aplicaciones por temporada: 1.

Tiempo de espera: 10 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

14. Ingrediente activo: **Spinosad**

Plaga: Trips occidentalis de las flores (*Frankliniella occidentalis*) ; lagartita del racimo (*Argyrotaenia sphaleropa* (Meyrick)); Lagartita de los frutales (Bonagota salubricola (Meyrick)).

Dosis: 3,36-5,76 g de i.a./ 100 l de agua.

Volumen de aplicación: 1500 l/ha

Momento de aplicación: Aplicar durante la floración al detectar los primeros ejemplares.

Nº de aplicaciones por temporada: 4. Repetir cada 7 días. Repetir al quiebre de color del fruto a al detectar ninfas.

Tiempo de espera: nectarinos, ciruelos, cerezos: 1 día. duraznos y damascos: 1 día

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para abejas: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

15. Ingrediente activo: **Matrine**

Plaga: Gusano del duraznero y mebrillero (*Grapholita molesta*).

Dosis: 19,05-26,67 g de i.a./ 100 l de agua.

Volumen de aplicación: 1000 L/ha

Momento de aplicación: al inicio de la infestación, cuando se encuentran 5 adultos por trampa.

Nº de aplicaciones por temporada: 3 con intervalos de 7 días.



Tiempo de espera: no determinado.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: sin informacion.

Toxicidad del ingrediente activo para abejas: sin informacion.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: sin informacion.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: sin informacion.

16. Ingrediente activo: **Spirotetramat**

Plaga: Pulgón verde del duraznero ; Mizus persicae.

Dosis: 7,5 g de i.a. / 100 l de agua.

Volumen de aplicación: Mínimo 1500 l/ha

Momento de aplicación: Aplicar en forma temprana, después de caída de pétalos y con la aparición de los primeros pulgones

Nº de aplicaciones por temporada: 2.

Tiempo de espera: 14 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO

1. Agente de Control Biológico: **Bacillus thuringiensis cepas N1N2N3**

Plaga: Cydia pomonella.

Dosis: 1 kg/ha

Volumen de aplicación: 2000 l/ha

Momento de aplicación: Aplicación desde período de brotación a cosecha.

Nº de aplicaciones por temporada: Máximo 4 aplicaciones por temporada, en generaciones no sucesivas entre sí. Aplicar mínimo cada 10 días.

Toxicidad del agente de control biológico para organismos acuáticos Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del agente de control biológico para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del agente de control biológico para aves: Prácticamente no tóxico.

REGULADORES DE CRECIMIENTO

1. Ingrediente activo: **Quitosano**

Dosis: 10 l/ha en plantaciones nuevas y 20 l/ha en plantaciones adultas.

Momento de aplicación: Máxima actividad radicular.

Nº de aplicaciones por temporada: Hasta 2.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

HERBICIDAS NECTARINO

1. Ingrediente activo: **Bromacilo**

Malezas: *Avena sativa*, *Bromus auleticus*, *Digitaria sanguinalis*, *Setaria geniculata*, *Amaranthus quitensis*, *Rapistrum rugosum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium álbum*, *Convolvulus arvensis*, *Datura ferox*, *Plantago lanceolata*, *Portulaca oleracea*, *Solanum sisymbriifolium*, *Stellaria media*.

Dosis: 1600-4800 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente tóxico.

2. Ingrediente activo: **Cletodin**

Malezas: *Brachiaria plantaginea*, *Bromus uneoloides*, *Cenchrus echinatus*, *Cynodon dactylon*, *Digitaria sanguinalis*, *Eleusine indica*, *Lolium multiflorum*, *Sorghum halepense*.



Dosis: 144-252 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Tiempo de espera: no corresponde por su modo de uso.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

3. Ingrediente activo: **Diuron**

Malezas: *Anthemis cotula*, *Brassica campestris*, *Carduus nutans*, *Cirsium vulgare*, *Coronopus didymus*, *Chenopodium album*, *Echium plantagineum*, *Poa annua*, *Raphanus raphanistrum*, *Xanthium spinosum*, *Coleostephus myconis*.

Dosis: 1600-3250 g de i.a./ha

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Tiempo de espera: no corresponde por su modo de uso.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

toxicidad para organismos de suelo Lombrices: Moderadamente tóxico.

4. Ingrediente activo: **Flumioxazina**

Malezas: *Bidens pilosa*, *Conyza bonariensis*, *Conyza sumatriensis*, *Galinsoga parviflora*, *Euphorbia heterophylla*, *Eleusine indica*, *Brachiaria platyphylla*, *Digitaria sanguinalis*, *Gamochaeta spicata*, *Raphanus raphanistrum*, *Portulaca oleracea*, *Sida rhombifolia*, *Richardia brasiliensis*, *Amaranthus hybridus*, *Amaranthus palmieri*.

Dosis: 150 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices): Moderadamente tóxico.

5. Ingrediente activo: **Fluroxipir**

Malezas: *Baccharis trimera*, *Convolvulus arvensis*, *Taraxacum officinalis*, *Polygonum convolvulus*, *Wedelia glauca*, *Althernanthera philoxeroides*, *Rumex crispus*, *Baccharis coridifolia*, *Rapistrum rugosum*, *Galium aparine*, *Lamium amplexicaule*, *Senecio madagascariensis*, *Raphanus raphanistrum*, *Ammi viznaga*, *Solanum sisymbirifolium*.

Dosis: 144-288 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Altamente tóxico.

6. Ingrediente activo: **Glifosato (Sal Isopropilamina, Sal Potásica, Sal Amónica, Sal Dimetilamina)**

Malezas: *Echinochloa crus-galli*, *Digitaria sanguinalis*, *Lolium multiflorum*

Avena fatua, *Polygonum convolvulus*, *Brassica nigra*, *Chenopodium álbum*, *Polygonum aviculare*, *Portulaca oleracea*, *Portulaca dioica*, *Amaranthus quitensis*, *Cenchrus echinatus*, *Bidens pilosa*, *Datura ferox*, *Euphorbia heterophylla*, *Rumex crispus*, *Raphanus raphanistrum*, *Cyperus esculentus*, *Alternanthera phyloxeroides*, *Cynodon dactylon*, *Cyperus rotundus*, *Paspalum dilatatum*, *Setaria geniculata*, *Eragrostis plana*, *Pennisetum clandestinum*, *Convolvulus arvensis*, *Setaria geniculata*, *Brachiaria platyphylla*, *Cirsium vulgare*, *Bromus unioloides*, *Plantago lanceolata*, *Sorghum halepense*.

Dosis: 300-3000 g de i.a./ha.



Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad p del ingrediente activo ara aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para Lombrices: Prácticamente no tóxico.

7. Ingrediente activo: **Glufosinato de Amonio**

Malezas: *Avena sativa*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Lolium multflorum*, *Poa annua*, *Setaria geniculata*, *Cynodon dactylon*, *Paspalum distichum*, *Sorghum halepense*, *Amaranthus quitensis*, *Anthemis cotula.*, *Fumaria officinalis*, *Polygonum convolvulus*, *Portulaca oleracea*, *Raphanus raphanistrum*, *Stellaria media*, *Convolvulus arvensis*, *Rumex crispus*, *Trifolium repens*.

Dosis: 300-900 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

8. Ingrediente activo: **Haloxifop-P-Metil**

Malezas: *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Avena sativa*, *Lolium multiflorum*, *Paspalum dilatatum*, *Sorghum halepense*, *Cynodon dactylon*.

Dosis: 52-182 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

9. Ingrediente activo: **Indazinflam**

Malezas: *Digitaria sanguinalis*, *Lolium multiflorum*, *Avena fatua*, *Portulaca oleracea*, *Sonchus oleracea*, *Lamium amplexicaule*, *Conyza bonariensis*, *Conyza sumatriensis*, *Echinocloa crus-galli*, *Echinocloa colona*.

Dosis: 75-100 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

10. Ingrediente activo: **MCPA (Sal Dimetilamina, Sal Potásica)**

Malezas: *Cynara cardunculus*, *Xanthium spinosum*, *Ammi majus*, *Convolvulus arvensis*, *Echium plantagineum*, *Rumex crispus*, *Coronopus didymus*, *Brassica campestris*, *Urtica urens*, *Chenopodium album*, *Portulaca oleracea*, *Amaranthus quitensis*, *Anagallis arvensis*, *Anthemis cotula*, *Plantago lanceolata*, *Polygonum aviculare*, *Raphanus raphanistrum*, *Raphanus sativus*, *Rapistrum rugosum*, *Stellaria media*, *Vicia sativa*, *Helianthus annuus*.

Dosis: 450-1200 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para Lombrices: Moderadamente tóxico.



11. Ingrediente activo: **MSMA**

Malezas: *Xanthium cavanillesii*, *Xanthium spinosum*, *Cenchrus echinatus*, *Echinocloa crus-galli*, *Setaria geniculata*, *Ipomoea grandifolia*, *Paspalum urvillei*, *Digitaria sanguinalis*, *Brachiaria platyphylla*, *Portulaca oleracea*, *Amaranthus quitensis*, *Paspalum dilatatum*, *Sorghum halepense*, *Cyperus rotundus*.

Dosis: 2160-4680 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

12. Ingrediente activo: **Dicloruro de Paracuat**

Desecante foliar.

Dosis: 300-828 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

13. Ingrediente activo: **Propaquizafop**

Malezas: *Cynodon dactylon*, *Sorghum halepense*, *Poa annua*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Eleusine indica*, *Lolium multiflorum*, *Agropyron repens*, *Avena fatua*, *Cenchrus echinatus*, *Brachiaria platyphylla*.

Dosis: 30-150 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

14. Ingrediente activo: **Quizalofop -P- Teruril**

Malezas: *Cynodon dactylon*, *Sorghum halepense*, *Agropyron repens*, *Avena fatua*, *Bromus unioloides*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Eleusine indica*, *Hordeum vulgare*, *Panicum milioides*, *Setaria geniculata*, *Sorghum bicolor*, *Triticum aestivum*, *Zea mays*, *Lolium multiflorum*.

Dosis: 72-120 g de i.a./ha

Momento de aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad para organismos acuáticos: ALTAMENTE TÓXICO

Toxicidad para aves: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

Toxicidad para polinizadores: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

Toxicidad para organismos de suelo (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO.

15. Ingrediente activo: **Rimsulfuron**

Malezas: *Echinochloa crus-galli*, *Setaria geniculata*, *Pasto blanco*, *Digitaria sanguinalis*, *Poa annua*, *Lolium multiflorum*, *Stellaria media*, *Chenopodium álbum*, *Amaranthus quitensis*, *Matricaria chamomilla*, *Brassica campestris*, *Raphanus raphanistrum*.

Dosis: 35-62.5 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.



16. Ingrediente activo: **Saflufenacil**

Malezas: *Alternanthera philoxeroides*, *Ambrosia tenuifolia*, *Sonchus oleraceus*, *Convolvulus arvensis*, *Anoda cristata*, *Chenopodium album*, *Conyza bonaerensis*, *Bidens pilosa*, *Portulaca oleracea*, *Viola arvensis*, *Amaranthus quitensis*, *Lotus corniculatus*, *Trifolium repens*, *Cirsium vulgare*, *Gamochaeta coarctata*, *Gnaphalium cheiranthifolium*, *Anagallis arvensis*, *Senecio madagascariensis*, *Richardia brasiliensis*, *Euphorbia heterophylla*.

Dosis: 24.5 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

17. Ingrediente activo: **Simazina**

Malezas: *Avena sativa*, *Bromus auleticus*, *Digitaria sanguinalis*, *Setaria geniculata*, *Amaranthus quitensis*, *Rapistrum rugosum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium álbum*, *Convolvulus arvensis*, *Datura ferox*, *Plantago lanceolata*, *Portulaca oleracea*, *Solanum sisymbriifolium*, *Stellaria media*.

Dosis: 1800-4500 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Ligeramente toxico.

18. Ingrediente activo: **Terbacilo**

Malezas: *Cynodon dactylon*, *Poa annua*, *Agropyron repens*, *Digitaria sanguinalis*, *Rumex crispus*, *Ambrosia tenuifolia*, *Brassica campestris*, *Taraxacum officinalis*, *Chenopodium album*, *Raphanus sativus*, *Solanum sisymbriifolium*, *Portulaca oleracea*.

Dosis: 800-2800 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente toxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

FUNGICIDAS DAMASCO

1- Ingrediente activo: **Azoxistrobina**

Enfermedad: Oidio (*Spaharotaeca pannosa*)

Dosis: 12,5 a 18,75 g de i.a./100 l de agua.

187,5 a 250 g i.a. /ha.

Momento de aplicación: Aplicar en forma preventiva, iniciando las aplicaciones a caída de pétalos y con intervalos de 14 a 21 días.

Nº de aplicaciones por temporada: aplicar como máximo 2 aplicaciones sucesivas y 3 veces en la temporada, alternando siempre con productos de diferente modo de acción, de modo de evitar la generación de resistencia.

Tiempo de espera: 5 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.



2- Ingrediente activo: **Benomil**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*)

Dosis: 22,5 a 30 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: desde ountas verdes en botón rosado y en plena floración.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 veces por temporada, repetir de 10 a 14 días.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

3- Ingrediente activo: **Clorotalonil**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*); Monilia (*Monilia laxa*, *Monilia fructicola*); Botritis o Moho gris (*Botrytis cinerea*).

Dosis: 90 g de i.a / 100 de agua con alto volumen de mojado.

Momento de aplicación: Aplicar desde inicio de flor con intervalos de 7 a 10 días y con mojamiento mínimo de 1.500 l de agua por ha. En caso necesario, repetir en caída de pétalos.

Nº de aplicaciones por temporada: 2 por temporada.

Tiempo de espera: 30 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

4- Ingrediente activo: **Dodine**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*); Bacteriosis (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*).

Dosis: 60 g de i.a. / 100 l de agua para Torque

64 a 130 g de i.a 100 l de agua para Bacteriosis

Momento de aplicación: Aplicar durante el período de receso vegetativo

N° de aplicaciones por temporada: Realizar 2 aplicaciones con intervalo de 20 días.

Tiempo de espera: 20 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

5- Ingrediente activo: Fenhexamida

Enfermedad: *Botrytis cinerea*.

Dosis: 40 g i.a. / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Aplicar en estados críticos, en condiciones predisponentes favorables para el desarrollo de la enfermedad, especialmente en floración y/o precosecha.

N° de aplicaciones por temporada: Realizar 2 aplicaciones por temporada, alternando grupos de resistencia.

Tiempo de espera: 1 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Practicamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

6- Ingrediente activo: Fludioxonil Post Cosecha

Enfermedad: Moho Gris (*Botrytis cinerea*) Moho verde (*Penicillium expansum*)

Rizopus (*Rhizopus stolonifer*) Pudrición parda (*Monilinia fructicola*).

Dosis: 46 g a 69 g de i.a/100 l de agua ó 3.45 gr a 6.9 g de i.a/1 l de cera.



Momento de aplicación: Post-cosecha: aplicar diluido en agua o cera durante el proceso de selección, usando un sistema de aplicación que permita obtener una adecuada cobertura de la fruta.

Nº de aplicaciones por temporada: 1.

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

7- Ingrediente activo: **Mancoceb formulación polvo mojable**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*); Monilia (*Monilia laxa*, *Monilia fructicola*)

Dosis: 144 a 192 g de i.a /100 l de agua.

Momento de aplicación: Para el control de *Taphrina deformans*, efectuar una aplicación al inicio de la brotación de las yemas. Para el control de *Monilia fructicola*, iniciar las aplicaciones en boton floral y en Ciruela en puntas verdes. Efectuar una segunda aplicación con el 50% de flores abiertas y una tercera aplicación al final de la caída de los pétalos.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 3 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 12 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

8- Ingrediente activo: **Tiofanato de metilo formulación polvo mojable**

Enfermedad: Pudrición parda de los carozos (*Monilinia fructicola*).

Dosis: 42 a 70 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Aplicar desde botón rosado en adelante (dos aplicaciones: al inicio de floración y 7 a 12 días más tarde).

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

9- Ingrediente activo: **Miclobutanilo formulación polvo mojable**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*).

Dosis: 7 a 8,4 g de i.a. /100 l de agua.

Momento de aplicación: Aplicar desde botón rosado y fin de caída de pétalos.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

10- Ingrediente activo: **Procimidona formulación polvo mojable**

Enfermedad: Moho gris (*Botrytis cinerea*); Pudrición parda de los carozos (*Monilinia fructicola*).

Dosis: 37,5 a 50 g de i.a. /100 l de agua.

Momento de aplicación: Realizar las aplicaciones en forma preventiva cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 3 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 14 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.



11- Ingrediente activo: **Boscalid + Piraclostrobina**

Enfermedad: Moho gris (*Botrytis cinerea*); Pudrición parda de los carozos (*Monilinia fructicola*).

Dosis: 10 a 20 + 5, 12 a 10,24 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Aplicar durante la floración, protegiendo desde botón blanco.

Repetir a los 10-15 días según condiciones predisponentes para la enfermedad.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

12- Ingrediente activo: **Tebuconazol formulación emulsión aceite en agua**

Enfermedad: Oidio (*Spaharotaeca pannosa*).

Dosis: 10 a 15 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Iniciar las aplicaciones a la caída de pétalos y hasta inicios de endurecimiento de carozo, o mientras los frutos permanezcan verdes como sucede con los nectarinos. Las aplicaciones se pueden repetir con intervalos de 15 días.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

13- Ingrediente activo: **Oxicloruro de Cobre formulación gránulo dispersable**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*).

Dosis: 261 a 435 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: Iniciar las aplicaciones con un 20% de caída de hojas, y repetir 3 a 4 veces según condiciones predisponentes, con intervalo de aplicación de 15 días. Volver a aplicar a inicio de yema hinchada.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 5 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico.

14- Ingrediente activo: **Azufre formulación gránulo dispersable**

Enfermedad: Oidio, (*Spharoteca pannosa*).

Dosis: 160 a 240 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: tratamientos preventivos según condiciones de infección, desde caída de pétalos y cuando aparece la enfermedad.

Nº de aplicaciones por temporada: hasta 12 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

15- Ingrediente activo: **Fosetil-AI**

Enfermedad: Pudrición del cuello (*Phytophthora sp*).

Dosis: 200 a 240 g de i.a / 100 l de agua.

Momento de aplicación: a la aparición de síntomas. Aplicar en presencia de follaje activo.



N° de aplicaciones por temporada: 4 aplicaciones por temporada separadas por 14 días.

Tiempo de espera: 80 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico.

16- Ingrediente activo: **Propiconazol**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*).

Dosis: 125 g de i.a. de i.a. / 100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar en flor y antes de que aparezcan los síntomas

Número de aplicaciones: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico.

INSECTICIDAS DAMASCO

1- Ingrediente activo: **Aceite Mineral**

Plaga: Arañuela roja europea (*Panonychus ulmi*(Koch)); Piojo de San José (*Quadraspidotus perniciosus*(Comstock))

Dosis: 851,6-1703,2 g de i.a./100 de l agua. Volumen de aplicación de 1000-2500 l/ha.

Momento de aplicación: A la salida del invierno, aplicar dosis mínima al término del receso vegetativo, lo más tarde posible con las plagas con mayor actividad.

N° de aplicaciones por temporada: 10, frecuencia mínima de aplicación de 10 a 15 días.

Tiempo de espera: Exento

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad para del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

2- Ingrediente activo: **Azufre formulación gránulo dispersable**

Plaga: Piojo de San José (*Quadraspidiotus perniciosus*(Comstock); Arañuela roja europea (*Panonychus ulmi* (Koch)); Cochinilla harinosa de los frutales (*Pseudococcus viburni* (Signoret))

Dosis: 690-1150 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación 1000-1500 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar en pleno receso vegetativo preferentemente después de la poda.

N° de aplicaciones por temporada: 1

Tiempo de espera: No corresponde por el momento de aplicación

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

3- Ingrediente activo: **Clorantraniliprol**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck)); Piojo de San José (*Quadraspidiotus perniciosus*(Comstock)); Mosca de las alas manchadas (*Drosophila suzukii* (Matsumura))

Dosis: 4 g de i.a./100 l de agua. Volumen mínimo de aplicación 1500 l/ha. Para *Q. perniciosus* usar volúmenes de agua no menores de 1500-2000 l/ha.



Ministerio
**de Ganadería,
Agricultura y Pesca**

Dirección General
de Servicios Agrícolas

Momento de aplicación: Para G. molesta, según monitoreo de trampas de feromona, cuando indiquen los niveles de población adecuados para aplicar.

Para Q. perniciosus, aplicar una vez iniciado el movimiento de ninfas migratorias.

Para D. suzukii, realizar la aplicación de acuerdo con el monitoreo del campo.

N° de aplicaciones por temporada: 2, para G. molesta cada 21 a 23 días, para D. suzukii, a intervalos de 5 días.

Tiempo espera: 1 día

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

4- Ingrediente activo: **Espinetoram**

Plaga: Gusano del duraznero y mebrillero (Grapholita molesta(Busk))

Dosis: 3.75 g de i.a./100 l agua. Volumen de aplicación de 1500-2000 l/ha.

Momento de aplicación: Sincronizar la aplicación con la eclosión de los huevos.

N° de aplicaciones por temporada: 3

Tiempo de espera: 3 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

5- Ingrediente activo: **Fenpiroximato**

Plaga: Arañuela roja europea (Panonychus ulmi (Koch))

Dosis: 2,56 g de i.a./100 l de agua, dosis mínima 51,2 g i.a./ha. Volumen máximo de aplicación de 2500 l /ha.

Momento de aplicación: Aplicar según monitoreo de plagas con la aparición de los primeros estados móviles.

N° de aplicaciones por temporada: 1

Tiempo de espera: 7 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

6- Ingrediente activo: **Flupyradifurone**

Plaga: Trips occidentalis de las flores (*Frankliniella occidentalis* (Pergande))

Dosis: 150 g de i.a./ha. Volumen máximo de aplicación de 1500 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar temprano en la temporada, cuando aparecen los primeros individuos ápteros durante el período de floración, desde botón floral a plena flor.

N° de aplicaciones por temporada: 1

Tiempo de espera: 14 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

7- Ingrediente activo: **Lufenuron**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck))

Dosis: 5 g de i.a./100 l agua, dosis mínima 75 g de i.a./ha. Para volúmenes mayores a 1500 l/ha respetar las dosis por concentración

Momento de aplicación: Al inicio de la postura de huevos o bien cuando empieza la captura de adultos, de acuerdo al monitoreo con trampas de feromona.

N° de aplicaciones por temporada: 3

Tiempo de espera: 28 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico



Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

8- Ingrediente activo: **Metoxifenocida**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck)), Lagartita del racimo (*Argyrotaenia sphaleropa* (Meyrick));

Lagartita de los frutales (*Bonagota salubricola* (Meyrick))

Dosis: 3,6-4,8 g de i.a./100 l agua, dosis mínima 72 gramos de i.a./ha. En aplicaciones terrestres con equipo convencional utilizar volumen de aplicación de 2000-4000 l/ha. Para aplicaciones con bajo volumen en frutales, respetar la dosis mínima/ha recomendada.

Momento de aplicación: Para *G. molesta*, iniciar aplicaciones en caída de pétalos, para controlar huevos y larvas, y afectar la fertilidad de los adultos; repetir en época de raleo de frutos. En aplicaciones posteriores tratar según monitoreo.

Para *A. sphaleropa* y *B. salubricola*, según presión de la plaga al detectarse los primeros individuos.

Nº de aplicaciones por temporada: 2 aplicaciones consecutivas y 3 aplicaciones por temporada, con un intervalo de 18 a 20 días entre ellas.

Tiempo de espera: 3 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

9- Ingrediente activo: **Novaluron**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck))

Dosis: 5-7 g de i.a./ 100 l agua. Volumen de aplicación de 1000-2500 l/ha.

Momento de aplicación: Realizar las aplicaciones cuando los frutos alcanzan alrededor de un 80% de fruto rojo pajizo, desde la aparición de los primeros individuos o de acuerdo a monitoreo.

Nº de aplicaciones por temporada: 3, con intervalo de 18 días

Tiempo de espera: 8 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

10- Ingrediente activo: **Piriproxifeno**

Plaga: Piojo de San José (*Quadraspidotus perniciosus*(Comstock))

Dosis: Aplicación salida del invierno: 5-7 g de i.a./100 l agua; 100-150 g de i.a./ha.

Volumen de aplicación de 1500-3000 l/ha.

Aplicaciones primera generación en adelante: 5-7 gramos de i.a./100 l agua,

125-150 g de i.a./ha. Volumen de aplicación de 1800-3000 l/ha.

Momento de aplicación: Para el control de estados invernales, aplicar a salida de invierno, 2 semanas antes del primer vuelo de los machos (estado gorrita negra).

Para la primera y siguientes generaciones aplicar al observar los primeros estados móviles.

Nº de aplicaciones por temporada: 2, siempre y cuando una de ellas sea la aplicación de salida de invierno. No repetir antes de los 14 días

Tiempo de espera: 21 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

11- Ingrediente activo: **Tau-fluvalinato**

Plaga: Trips occidentalis de las flores (*Frankliniella occidentalis* (Pergande))

Dosis: 36-48 g de i.a./ha. Volumen de aplicación de 1200-1500 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar al aparecer los primeros individuos

Nº aplicaciones por temporada: 3, con un intervalo de tiempo de 15 a 20 días

Tiempo de espera: 14 días



Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

12- Ingrediente activo: **Teflubenzuron**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (Grapholita molesta(Busk))

Dosis: 4,5-6 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación de 500-1000 l/ha.

Momento de aplicación: Iniciar las aplicaciones en el inicio de la presencia de la plaga.

Nº de aplicaciones por temporada: 3

Tiempo de espera: 15 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

13- Ingrediente activo: **Triflumuron**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (Grapholita molesta(Busk))

Dosis: 9,6 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación de 1500-2000 l/ha.

Momento de aplicación: Utilizar de preferencia en el primer tratamiento de la temporada.

Nº de aplicaciones por temporada: 1

Tiempo de espera: 10 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

14- Ingrediente activo: **Spinosad**

Plaga: Trips occidentalis de las flores (*Frankiniella occidentalis*) ; Lagartita del racimo (*Argyrotaenia sphaleropa* (Meyrick)); Lagartita de los frutales (*Bonagota salubricola*(Meyrick))

Dosis: 3,36-5,76 g de i.a./ 100 l de agua.

Volumen de aplicación: 1500 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar durante la floración al detectar los primeros ejemplares.

Nº de aplicaciones por temporada: 4. Repetir cada 7 días. Repetir al quiebre de color del fruto al detectar ninfas.

Tiempo de espera: nectarinos, ciruelos, cerezos: 1 día. duraznos y damascos: 3 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

15- Ingrediente activo: **Matrine**

Plaga: Gusano del duraznero y mebrillero (*Grapholita molesta*)

Dosis: 19,05-26,67 g de i.a./100 l de agua.

Volumen de aplicación: 1000 l/ha.

Momento de aplicación: al inicio de la infestación, cuando se encuentran 5 adultos por trampa.

Nº de aplicaciones por temporada: 3 con intervalos de 7 días.

Tiempo de espera: no determinado

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: sin informacion

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: sin informacion

Toxicidad del ingrediente activo para aves: sin informacion

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: sin informacion



AGENTES DE CONTROL BIOLOGICO DAMASCO

1- Agente de Control Biológico: **Bacillus thuringiensis cepas N1N2N3**

Plaga: *Cydia pomonella*

Dosis: 1 kg/ha.

Volumen de aplicación: 2000 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicación desde período de brotación a cosecha.

Nº de aplicaciones por temporada: Máximo 4 aplicaciones por temporada, en generaciones no sucesivas entre sí. Aplicar mínimo cada 10 días.

Toxicidad del agente de control biológico para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del agente de control biológico para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del agente de control biológico para aves: Prácticamente no Tóxico

2- Agente de Control Biológico: **Granulovirus de Cydia Pomonella (CpGv)**

Plaga: Gusano del duraznero : *Grapholita molesta*

Dosis: 0,1 l/ha.

Momento de aplicación: Tres aplicaciones por generación de la plaga en un intervalo de 6 a 8 días.

Nº de aplicaciones por temporada: 3 aplicaciones por generación de plaga.

Toxicidad del agente de control biológico para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del agente de control biológico para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del agente de control biológico para aves: Prácticamente no Tóxico

ATRAYENTES DAMASCO

1- Ingrediente activo: **Proteínas hidrolizadas**

Plaga: Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), Mosca Sudamericana (*Anastrepha fraterculus*)

Dosis: 600 cc. por trampa

Momento de aplicación : Previo a la maduración de la fruta.

Nº de aplicaciones por temporada: 1

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

REGULADORES DE CRECIMIENTO DAMASCO

1- Ingrediente activo: **Quitosano**

Dosis: 10 l/ha en plantaciones nuevas y 20 l/ha en plantaciones adultas

Momento de aplicación: Máxima actividad radicular

Nº de aplicaciones por temporada: Hasta 2

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

HERBICIDAS DAMASCO

1- Ingrediente activo: **Bromacilo**

Malezas: *Avena sativa*, *Bromus auleticus*, *Digitaria sanguinalis*, *Setaria geniculata*, *Amaranthus quitensis*, *Rapistrum rugosum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium álbum*, *Convolvulus arvensis*, *Datura ferox*, *Plantago lanceolata*, *Portulaca oleracea*, *Solanum sisymbriifolium*, *Stellaria media*.

Dosis: 1600-4800 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico



2- Ingrediente activo: **Cletodin**

Malezas: *Brachiaria plantaginea*, *Bromus uneoloides*, *Cenchrus echinatus* *Cynodon dactylon*, *Digitaria sanguinalis*, *Eleusine indica*, *Lolium multiflorum*, *Sorghum halepense*.

Dosis: 144-252 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Tiempo de espera: no corresponde por su modo de uso

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

3- Ingrediente activo: **Dibromuro de Dicuat**

Malezas: *Agrostis montevidensis*, *Bromus unioloides*, *Cynodon dactylon*, *Echinochloa crus-galli*, *Lolium multiflorum*, *Paspalum dilatatum*, *Sorghum halepense*, *Amaranthus quitensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Convolvulus arvensis*, *Chenopodium album*, *Datura ferox*, *Malva parviflora*, *Matricaria chamomilla*, *Polygonum aviculare*, *Portulaca oleracea*, *Raphanus raphanistrum*, *Stellaria media*, *Veronica arvensis*, *Cyperus esculentus*

Dosis: 486-1683 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Tiempo de espera: no corresponde por su modo de uso

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

4- Ingrediente activo: **Diuron**

Malezas: *Anthemis cotula*, *Brassica campestris*, *Carduus nutans*, *Cirsium vulgare*, *Coronopus didymus*, *Chenopodium album*, *Echium plantagineum*, *Poa annua*, *Raphanus raphanistrum*, *Xanthium spinosum*, *Coleostephus myconis*.

Dosis: 1600-3250 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Tiempo de espera: no corresponde por su modo de uso

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

5- Ingrediente activo: **Flumioxazina**

Malezas: *Bidens pilosa*, *Conyza bonariensis*, *Conyza sumatriensis*, *Galinsoga parviflora*, *Euphorbia heterophylla*, *Eleusine indica*, *Brachiaria platyphylla*, *Digitaria sanguinalis*, *Gamochaeta spicata*, *Raphanus raphanistrum*, *Portulaca oleracea*, *Sida rhombifolia*, *Richardia brasiliensis*, *Amaranthus hybridus*, *Amaranthus palmieri*.

Dosis: 150 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

6- Ingrediente activo: **Fluroxipir**

Malezas: *Baccharis trimera*, *Convolvulus arvensis*, *Taraxacum officinalis*, *Polygonum convolvulus*, *Wedelia glauca*, *Althernanthera philoxeroides*, *Rumex crispus*, *Baccharis*



coridifolia, Rapistrum rugosum, Galium aparine, Lamium amplexicaule, Senecio madagascariensis, Raphanus raphanistrum, Ammi viznaga, Solanum sisymbriifolium.

Dosis: 144-288 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Altamente Tóxico

7- Ingrediente activo: **Glifosato (Sal Isopropilamina, Sal Potásica, Sal Amónica, Sal Dimetilamina)**

Malezas: *Echinochloa crus-galli, Digitaria sanguinalis, Lolium multiflorum*

Avena fatua, Polygonum convolvulus, Brassica nigra, Chenopodium álbum, Polygonum aviculare, Portulaca oleracea, Portulaca dioica, Amaranthus quitensis, Cenchrus echinatus, Bidens pilosa, Datura ferox, Euphorbia heterophylla, Rumex crispus, Raphanus raphanistrum, Cyperus esculentus, Alternanthera phyloxeroides, Cynodon dactylon, Cyperus rotundus, Paspalum dilatatum, Setaria geniculata, Eragrostis plana, Pennisetum clandestinum, Convolvulus arvensis, Setaria geniculata, Brachiaria platyphylla, Cirsium vulgare, Bromus unioloides, Plantago lanceolata, Sorghum halepense.

Dosis: 300-3000 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

8- Ingrediente activo: **Glufosinato de Amonio**

Malezas: *Avena sativa*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinocloa crus-galli*, *Lolium multiflorum*, *Poa annua*, *Setaria geniculata*, *Cynodon dactylon*, *Paspalum distichum*, *Sorghum halepense*, *Amaranthus quitensis*, *Anthemis cotula.*, *Fumaria officinalis*, *Polygonum convolvulus*, *Portulaca oleracea*, *Raphanus raphanistrum*, *Stellaria media*, *Convolvulus arvensis*, *Rumex crispus*, *Trifolium repens*.

Dosis: 300-900 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

N° de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

9- Ingrediente activo: **Haloxifop-P-Metil**

Malezas: *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Avena sativa*, *Lolium multiflorum*, *Paspalum dilatatum*, *Sorghum halepense*, *Cynodon dactylon*

Dosis: 52-182 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

N° de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

10- Ingrediente activo: **Indazinflam**

Malezas: *Digitaria sanguinalis*, *Lolium multiflorum*, *Avena fatua*, *Portulaca oleracea*, *Sonchus oleracea*, *Lamium amplexicaule*, *Conyza bonariensis*, *Conyza sumatriensis*, *Echinocloa crus-galli*, *Echinochloa colona*.

Dosis: 75-100 g de i.a./ha.



Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

11- Ingrediente activo: **MCPA (Sal Dimetilamina, Sal Potásica)**

Malezas: *Cynara cardunculus*, *Xanthium spinosum*, *Ammi majus*, *Convolvulus arvensis*, *Echium plantagineum*, *Rumex crispus*, *Coronopus didymus*, *Brassica campestris*, *Urtica urens*, *Chenopodium album*, *Portulaca oleracea*, *Amaranthus quitensis*, *Anagallis arvensis*, *Anthemis cotula*, *Plantago lanceolata*, *Polygonum aviculare*, *Raphanus raphanistrum*, *Raphanus sativus*, *Rapistrum rugosum*, *Stellaria media*, *Vicia sativa*, *Helianthus annuus*

Dosis: 450-1200 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

12- Ingrediente activo: **MSMA**

Malezas: *Xanthium cavanillesii*, *Xanthium spinosum*, *Cenchrus echinatus*, *Echinocloa crus-galli*, *Setaria geniculata*, *Ipomoea grandifolia*, *Paspalum urvillei*, *Digitaria sanguinalis*, *Brachiaria platyphylla*, *Portulaca oleracea*, *Amaranthus quitensis*, *Paspalum dilatatum*, *Sorghum halepense*, *Cyperus rotundus*.

Dosis: 2160-4680 gramos de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

13- Ingrediente activo: **Dicloruro de Paracuat**

Desecante foliar

Dosis: 300-828 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

14- Ingrediente activo: **Propaquizafop**

Malezas: *Cynodon dactylon*, *Sorghum halepense*, *Poa annua*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Eleusine indica*, *Lolium multiflorum*, *Agropyron repens*, *Avena fatua*, *Cenchrus echinatus*, *Brachiaria platyphylla*.

Dosis: 30-150 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

15- Ingrediente activo: **Quizalofop -P- Teruril**

Malezas: *Cynodon dactylon*, *Sorghum halepense*, *Agropyron repens*, *Avena fatua*, *Bromus unioloides*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Eleusine indica*, *Hordeum vulgare*, *Panicum milioides*, *Setaria geniculata*, *Sorghum bicolor*, *Triticum aestivum*, *Zea mays*, *Lolium multiflorum*.



Dosis: 72-120 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

16- Ingrediente activo: **Rimsulfuron**

Malezas: *Echinochloa crus-galli*, *Setaria geniculata*, *Pasto blanco*, *Digitaria sanguinalis*, *Poa annua*, *Lolium multiflorum*, *Stellaria media*, *Chenopodium álbum*, *Amaranthus quitensis*, *Matricaria chamomilla*, *Brassica campestris*, *Raphanus raphanistrum*.

Dosis: 35-62.5 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

17- Ingrediente activo: **Saflufenacil**

Malezas: *Alternanthera philoxeroides*, *Ambrosia tenuifolia*, *Sonchus oleraceus*, *Convolvulus arvensis*, *Anoda cristata*, *Chenopodium album*, *Conyza bonaerensis*, *Bidens pilosa*, *Portulaca oleracea*, *Viola arvensis*, *Amaranthus quitensis*, *Lotus corniculatus*, *Trifolium repens*, *Cirsium vulgare*, *Gamochaeta coarctata*, *Gnaphalium cheiranthifolium*, *Anagallis arvensis*, *Senecio madagascariensis*, *Richardia brasiliensis*, *Euphorbia heterophylla*.

Dosis: 24.5 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

N° de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

18- Ingrediente activo: **Simazina**

Malezas: *Avena sativa*, *Bromus auleticus*, *Digitaria sanguinalis*, *Setaria geniculata*, *Amaranthus quitensis*, *Rapistrum rugosum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium álbum*, *Convolvulus arvensis*, *Datura ferox*, *Plantago lanceolata*, *Portulaca oleracea*, *Solanum sisymbriifolium*, *Stellaria media*.

Dosis: 1800-4500 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

N° de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Ligeramente Tóxico.

19- Ingrediente activo: **Terbacilo**

Malezas: *Cynodon dactylon*, *Poa annua*, *Agropyron repens*, *Digitaria sanguinalis*, *Rumex crispus*, *Ambrosia tenuifolia*, *Brassica campestris*, *Taraxacum officinalis*, *Chenopodium album*, *Raphanus sativus*, *Solanum sisymbriifolium*, *Portulaca oleracea*.

Dosis: 800-2800 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

N° de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico.



FUNGICIDAS GUINDA

1- Ingrediente activo: **Azoxistrobina**

Enfermedad: Oidio (*Spaharotaeca pannosa*)

Dosis: 12,5 a 18,75 g de i.a./100 l de agua

187,5 a 250 g i.a./ha.

Momento de aplicación: Aplicar en forma preventiva, iniciando las aplicaciones a caída de pétalos y con intervalos de 14 a 21 días.

Nº de aplicaciones por temporada: aplicar como máximo 2 aplicaciones sucesivas y 3 veces en la temporada, alternando siempre con productos de diferente modo de acción, de modo de evitar la generación de resistencia.

Tiempo de espera: 5 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

2- Ingrediente activo: **Benomil**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*)

Dosis: 22,5 a 30 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: desde ountas verdes en botón rosado y en plena floración.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 veces por temporada, repetir de 10 a 14 días.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

3- Ingrediente activo: **Captan**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*), Torque (*Taphrina deformans*), *Botritis* (*Botritis* sp)

Dosis: 144 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar en forma preventiva desde botón floral, repitiendo la aplicación cada 8 a 10 días.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 veces por temporada

Tiempo de espera: 1 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

4- Ingrediente activo: **Carbendazima**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*)

Dosis: 15 a 30 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar desde botón rosado en adelante. Dos aplicaciones: inicio de floración, repitiendo la aplicación con intervalos de 7 a 12 días

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 veces por temporada

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Altamente tóxico

5- Ingrediente activo: **Clorotalonil**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*); Monilia (*Monilia laxa*, *Monilia fructicola*); Botritis o Moho gris (*Botrytis cinerea*);

Dosis: 90 g de i.a./100 l de agua con alto volumen de mojado



Momento de aplicación: Aplicar desde inicio de flor con intervalos de 7 a 10 días y con mojamiento mínimo de 1.500 l de agua/ha. En caso necesario, repetir en caída de pétalos.

Nº de aplicaciones por temporada: una vez por temporada.

Tiempo de espera: 30 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

6- Ingrediente activo: **Dodine**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*); Bacteriosis (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*).

Dosis: 60 g de i.a./100 l de agua para Torque

64 a 130 g de i.a./100 l de agua para Bacteriosis

Momento de aplicación: Aplicar durante el período de receso vegetativo

Nº de aplicaciones por temporada: Realizar 2 aplicaciones con intervalo de 20 días.

Tiempo de espera: 20 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

7- Ingrediente activo: **Fenhexamida**

Enfermedad: *Botrytis cinerea*

Dosis: 40 g i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar en estados críticos, en condiciones predisponentes favorables para el desarrollo de la enfermedad, especialmente en floración y/o precosecha.

N° de aplicaciones por temporada: Realizar 2 aplicaciones por temporada, alternando grupos de resistencia.

Tiempo de espera: 1 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

8- Ingrediente activo: **Fludioxonil Post Cosecha**

Enfermedad: Moho Gris (*Botrytis cinerea*) Moho verde (*Penicillium expansum*)

Rizopus (*Rhizopus stolonifer*) Pudrición parda (*Monilinia fructicola*)

Dosis: 46 g a 69 g de i.a/100 l de agua ó 3.45 g a 6.9 g de i.a/1 lt de cera

Momento de aplicación: Post-cosecha: aplicar diluido en agua o cera durante el proceso de selección, usando un sistema de aplicación que permita obtener una adecuada cobertura de la fruta.

N° de aplicaciones por temporada: 1

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico

9- Ingrediente activo: **Iprodiona formulación suspensión concentrada**

Enfermedad: Moho gris (*Botrytis cinerea*)

Dosis: 37,5 a 50 g de i.a./100 l de agua

5 g de i.a. cada tonelada de fruta

Momento de aplicación: Aplicar preventivamente, comenzando desde botón floral.

Cuando existan condiciones que predisponen al desarrollo de la enfermedad aplicar nuevamente en plena flor.

Post-cosecha en mezcla con cera o ducha. Adaptar las dosis al sistema utilizado



Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada (cultivo)

Tiempo de espera: 1 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

10- Ingrediente activo: **Mancoceb formulación polvo mojable**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*); Monilia (*Monilia laxa*, *Monilia fructicola*)

Dosis: 144 a 192 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Para el control de *Taphrina deformans*, efectuar una aplicación al inicio de la brotación de las yemas. Para el control de *Monilia fructicola*, iniciar las aplicaciones en botón floral y en Ciruela en puntas verdes. Efectuar una segunda aplicación con el 50% de flores abiertas y una tercera aplicación al final de la caída de los pétalos.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 3 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 40 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

11- Ingrediente activo: **Tiofanato de metilo formulación polvo mojable**

Enfermedad: Pudrición parda de los carozos (*Monilinia fructicola*)

Dosis: 42 a 70 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar desde botón rosado en adelante (dos aplicaciones: al inicio de floración y 7 a 12 días más tarde).

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

12- Ingrediente activo: **Miclobutanilo formulación polvo mojable**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*)

Dosis: 7 a 8,4 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar desde botón rosado y fin de caída de pétalos.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

13- Ingrediente activo: **Procimidona formulación polvo mojable**

Enfermedad: Moho gris (*Botrytis cinerea*); Pudrición parda de los carozos (*Monilinia fructicola*)

Dosis: 37,5 a 50 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Realizar las aplicaciones en forma preventiva cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 3 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 14 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico



14- Ingrediente activo: **Boscalid + Piraclostrobina**

Enfermedad: Moho gris (*Botrytis cinerea*); Pudrición parda de los carozos (*Monilinia fructicola*)

Dosis: 10 a 20 + 5,12 a 10,24 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar durante la floración, protegiendo desde botón blanco.

Repetir a los 10-15 días según condiciones predisponentes para la enfermedad.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

15- Ingrediente activo: **Tebuconazol formulación emulsión aceite en agua**

Enfermedad: Oidio (*Spaharotaeca pannosa*)

Dosis: 10 a 15 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Iniciar las aplicaciones a la caída de pétalos y hasta inicios de endurecimiento de carozo, o mientras los frutos permanezcan verdes como sucede con los nectarinos. Las aplicaciones se pueden repetir con intervalos de 15 días.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico

16- Ingrediente activo: **Oxiclورو de Cobre formulación gránulo dispersable**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*)

Dosis: 261 a 435 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Iniciar las aplicaciones con un 20% de caída de hojas, y repetir 3 a 4 veces según condiciones predisponentes, con intervalo de aplicación de 15 días.

Volver a aplicar a inicio de yema hinchada.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 5 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo lombrices: Moderadamente tóxico

17- Ingrediente activo: **Azufre formulación gránulo dispersable**

Enfermedad: Oidio, (*Spharoteca pannosa*)

Dosis: 160 a 240 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: tratamientos preventivos según condiciones de infección, desde caída de pétalos y cuando aparece la enfermedad

Nº de aplicaciones por temporada: hasta 12 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

18- Ingrediente activo: **Fosetil-AI**

Enfermedad: Pudrición del cuello (*Phytophthora sp*).

Dosis: 200 a 240 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: a la aparición de síntomas . Aplicar en presencia de follaje activo

Nº de aplicaciones por temporada: 4 aplicaciones por temporada separadas por 14 días

Tiempo de espera: 80 días.



Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

19- Ingrediente activo: **Propiconazol**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*)

Dosis: 125 cc. de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar en flor y antes de que aparezcan los síntomas

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico

Toxicidad en aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad en polinizadores: Prácticamente no tóxico

INSECTICIDAS GUINDA

1- Ingrediente activo: **Aceite Mineral**

Plaga: Arañuela roja europea (*Panonychus ulmi*(Koch)); Piojo de San José (*Quadraspidotus perniciosus*(Comstock))

Dosis: 851,6-1703,2 g de i.a./100 de l agua. Volumen de aplicación de 1000-2500 l/ha.

Momento de aplicación: A la salida del invierno, aplicar dosis mínima al término del receso vegetativo, lo más tarde posible con las plagas con mayor actividad.

Nº de aplicaciones por temporada: 10, frecuencia mínima de aplicación de 10 a 15 días.

Tiempo de espera: Exento

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

2- Ingrediente activo: **Azufre formulación gránulo dispersable**

Plaga: Piojo de San José (*Quadraspidiotus perniciosus*(Comstock); Arañuela roja europea (*Panonychus ulmi* (Koch));Cochinilla harinosa de los frutales (*Pseudococcus viburni* (Signoret))

Dosis: 690-1150 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación 1000-1500 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar en pleno receso vegetativo preferentemente después de la poda

Nº de aplicaciones por temporada: 1

Tiempo de espera: No corresponde por el momento de aplicación

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

3- Ingrediente activo: **Clorantropiliprol**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck)); Piojo de San José (*Quadraspidiotus perniciosus*(Comstock)); Mosca de las alas manchadas (*Drosophila suzukii* (Matsumura))

Dosis: 4 g de i.a./100 l de agua. Volumen mínimo de aplicación 1500 l/ha. Para Q. perniciosus usar volúmenes de agua no menores de 1500-2000 l/ha.

Momento de aplicación: Para G. molesta, según monitoreo de trampas de feromona, cuando indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Para Q. perniciosus, aplicar una vez iniciado el movimiento de ninfas migratorias.

Para D. suzukii, realizar la aplicación de acuerdo con el monitoreo del campo.

Nº de aplicaciones por temporada: 2, para G. molesta cada 21 a 23 días. Para D. suzukii, a intervalos de 5 días.

Tiempo espera: 1 día



Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

4- Ingrediente activo: **Espinetoram**

Plaga: Gusano del duraznero y mebrillero (Grapholita molesta(Busk))

Dosis: 3.75 g de i.a./100 l agua. Volumen de aplicación de 1500-2000 l/ha.

Momento de aplicación: Sincronizar la aplicación con la eclosión de los huevos

Nº de aplicaciones por temporada: 3

Tiempo de espera: 3 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

5- Ingrediente activo: **Fenpiroximato**

Plaga: Arañuela roja europea (Panonychus ulmi (Koch))

Dosis: 2,56 g de i.a./100 l de agua, dosis mínima 51,2 g i.a./ha. Volumen máximo de aplicación de 2500 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar según monitoreo de plagas con la aparición de los primeros estados móviles

Nº de aplicaciones por temporada: 1

Tiempo de espera: 7 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

6- Ingrediente activo: **Flupyradifurone**

Plaga: Trips occidentalis de las flores (*Frankliniella occidentalis* (Pergande))

Dosis: 150 g de i.a./ha. Volumen máximo de aplicación de 1500 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar temprano en la temporada, cuando aparecen los primeros individuos ápteros durante el período de floración, desde botón floral a plena flor.

Nº de aplicaciones por temporada: 1

Tiempo de espera: 14 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

7- Ingrediente activo: **Lufenuron**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck))

Dosis: 5 g de i.a./100 l agua, dosis mínima 75 g de i.a./ha. Para volúmenes mayores a 1500 l/ha respetar las dosis por concentración.

Momento de aplicación: Al inicio de la postura de huevos o bien cuando empieza la captura de adultos, de acuerdo al monitoreo con trampas de feromona.

Nº de aplicaciones por temporada: 3

Tiempo de espera: 28 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

8- Ingrediente activo: **Metoxifenocida**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck)), lagartita del racimo (*Argyrotaenia sphaleropa* (Meyrick));

Lagartita de los frutales (*Bonagota salubricola*(Meyrick))



Dosis: 3,6-4,8 g de i.a./100 l agua, dosis mínima 72 g de i.a./ ha. En aplicaciones terrestres con equipo convencional utilizar volumen de aplicación de 2000-4000 l/ha. Para aplicaciones con bajo volumen en frutales, respetar la dosis mínima/ha recomendada.

Momento de aplicación: Para G. molesta, iniciar aplicaciones en caída de pétalos, para controlar huevos y larvas, y afectar la fertilidad de los adultos, repetir en época de raleo de frutos. En aplicaciones posteriores tratar según monitoreo. Para A. sphaleropa y B salubricola, según presión de la plaga al detectarse los primeros individuos

Nº de aplicaciones por temporada: 2 aplicaciones consecutivas y 3 aplicaciones por temporada, con un intervalo de 18 a 20 días entre ellas.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

9- Ingrediente activo: **Novaluron**

Plaga: Gusano del duraznero y mebrillero (Grapholita molesta(Busk))

Dosis: 5-7 g de i.a./100 l agua. Volumen de aplicación de 1000-2500 l/ha.

Momento de aplicación: Realizar las aplicaciones cuando los frutos alcanzan alrededor de un 80% de fruto rojo pajizo, desde la aparición de los primeros individuos o de acuerdo a monitoreo.

Nº de aplicaciones por temporada: 3, con intervalo de 18 días

Tiempo de espera: 8 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

10- Ingrediente activo: **Piriproxifeno**

Plaga: Piojo de San José (*Quadraspidiotus perniciosus*(Comstock))

Dosis: Aplicación salida del invierno: 5-7 g de i.a./100 l agua; 100-150 g de i.a./ha.

Volumen de aplicación de 1500-3000 l/ha.

Aplicaciones primera generación en adelante: 5-7 g de i.a./100 l agua, 125-150 g de i.a./ha. Volumen de aplicación de 1800-3000 l/ha.

Momento de aplicación: Para el control de estados invernales, aplicar a salida de invierno, 2 semanas antes del primer vuelo de los machos (estado gorrita negra).

Para la primera y siguientes generaciones aplicar al observar los primeros estados móviles.

Nº de aplicaciones por temporada: 2, siempre y cuando una de ellas sea la aplicación de salida de invierno. No repetir antes de los 14 días

Tiempo de espera: 21 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

11- Ingrediente activo: **Tau-fluvalinato**

Plaga: Trips occidentalis de las flores (*Frankliniella occidentalis* (Pergande))

Dosis: 36-48 g de i.a./ha. Volumen de aplicación de 1200-1500 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar al aparecer los primeros individuos.

Nº aplicaciones por temporada: 3, con un intervalo de tiempo de 15 a 20 días

Tiempo de espera: 14 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico



12- Ingrediente activo: **Teflubenzuron**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta*(Busk))

Dosis: 4,5-6 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación de 500-1000 l/ha.

Momento de aplicación: Iniciar las aplicaciones en el inicio de la presencia de la plaga

Nº de aplicaciones por temporada: 3

Tiempo de espera: 15 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

13- Ingrediente activo: **Triflumuron**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta*(Busk))

Dosis: 9,6 g de i.a./100l de agua. Volumen de aplicación de 1500-2000 l/ha.

Momento de aplicación: Utilizar de preferencia en el primer tratamiento de la temporada.

Nº de aplicaciones por temporada: 1

Tiempo de espera: 10 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

14- Ingrediente activo: **Spinosad**

Plaga: Trips occidentalis de las flores (*Frankiniella occidentalis*) ; lagartita del racimo (*Argyrotaenia sphaleropa* (Meyrick)); Lagartita de los frutales (*Bonagota salubricola*(Meyrick))

Dosis: 3,36-5,76 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación: 1500 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar durante la floración al detectar los primeros ejemplares.

Nº de aplicaciones por temporada: 4. Repetir cada 7 días. Repetir al quiebre de color del fruto a al detectar ninfas.

Tiempo de espera: 1 día

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

15. Ingrediente activo: **Matrine**

Plaga: Gusano del duraznero y mebrilleriro (*Grapholita molesta*)

Dosis: 19,05-26,67 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación: 1000 l/ha.

Momento de aplicación: al inicio de la infestación, cuando se encuentran 5 adultos por trampa.

Nº de aplicaciones por temporada: 3 con intervalos de 7 días.

Tiempo de espera: no determinado

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: sin informacion

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: sin informacion

Toxicidad del ingrediente activo para aves: sin informacion

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: sin informacion

AGENTES DE CONTROL BIOLOGICO GUINDA

1- Agente de Control Biológico: **Bacillus thuringiensis cepas N1N2N3**

Plaga: *Cydia pomonella*

Dosis: 1 kg/ha. Volumen de aplicación: 2000 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicación desde período de brotación a cosecha.

Nº de aplicaciones por temporada: Máximo 4 aplicaciones por temporada, en generaciones no sucesivas entre sí. Aplicar mínimo cada 10 días.



Toxicidad del agente de control biológico para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del agente de control biológico para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del agente de control biológico para aves: Prácticamente no Tóxico

2- Ingrediente activo: **Granulovirus de Cydia Pomonella (CpGv)**

Plaga :Gusano del duraznero : Grapholita molesta

Dosis : 0,1 l/ha.

Momento de aplicación: Tres aplicaciones por generación de la plaga en un intervalo de 6 a 8 días.

N° de aplicaciones por temporada: 3 aplicaciones por generación de plaga

Toxicidad del agente de control biológico para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del agente de control biológico para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del agente de control biológico para aves: Prácticamente no Tóxico

ATRAYENTES GUINDA

1- Ingrediente activo: **Proteínas hidrolizadas**

Plaga: Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), Mosca Sudamericana (*Anastrepha fraterculus*)

Dosis: 600 cc. por trampa

Momento de aplicación : previo a la maduración de la fruta

N° de aplicaciones por temporada: 1

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

REGULADORES DE CRECIMIENTO GUINDA

1- Ingrediente activo: **Quitosano**

Dosis: 10 l/ha en plantaciones nuevas y 20 l/ha en plantaciones adultas

Momento de aplicación: Máxima actividad radicular

Nº de aplicaciones por temporada: Hasta 2

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

FEROMONAS GUINDA

1- Ingrediente activo: **E-8-Dodecen-1-IL Acetato + Z-8-Dodecen-1-OL 1%**

Dosis: 250 emisores/ha.

Momento de aplicación: con las primeras capturas de Grafolita

Nº de aplicaciones por temporada: 1

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

HERBICIDAS GUINDA

1- Ingrediente activo: **Bromacilo**

Malezas: *Avena sativa*, *Bromus auleticus*, *Digitaria sanguinalis*, *Setaria geniculata*, *Amaranthus quitensis*, *Rapistrum rugosum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium álbum*, *Convolvulus arvensis*, *Datura ferox*, *Plantago lanceolata*, *Portulaca oleracea*, *Solanum sisymbriifolium*, *Stellaria media*.

Dosis: 1600-4800 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo



Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

2- Ingrediente activo: **Cletodin**

Malezas: *Brachiaria plantaginea*, *Bromus uneoloides*, *Cenchrus echinatus*, *Cynodon dactylon*, *Digitaria sanguinalis*, *Eleusine indica*, *Lolium multiflorum*, *Sorghum halepense*.

Dosis: 144-252 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Tiempo de espera: no corresponde por su modo de uso

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

3- Ingrediente activo: **Dibromuro de Dicuat**

Malezas: *Agrostis montevidensis*, *Bromus unioloides*, *Cynodon dactylon*, *Echinochloa crus-galli*, *Lolium multiflorum*, *Paspalum dilatatum*, *Sorghum halepense*, *Amaranthus quitensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Convolvulus arvensis*, *Chenopodium album*, *Datura ferox*, *Malva parviflora*, *Matricaria chamomilla*, *Polygonum aviculare*, *Portulaca oleracea*, *Raphanus raphanistrum*, *Stellaria media*, *Veronica arvensis*, *Cyperus esculentus*

Dosis: 486-1683 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Tiempo de espera: no corresponde por su modo de uso

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

4- Ingrediente activo: **Diuron**

Malezas: *Anthemis cotula*, *Brassica campestris*, *Carduus nutans*, *Cirsium vulgare*, *Coronopus didymus*, *Chenopodium album*, *Echium plantagineum*, *Poa annua*, *Raphanus raphanistrum*, *Xanthium spinosum*, *Coleostephus myconis*.

Dosis: 1600-3250 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Tiempo de espera: no corresponde por su modo de uso

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

5- Ingrediente activo: **Flumioxazina**

Malezas: *Bidens pilosa*, *Conyza bonariensis*, *Conyza sumatriensis*, *Galinsoga parviflora*, *Euphorbia heterophylla*, *Eleusine indica*, *Brachiaria platyphylla*, *Digitaria sanguinalis*, *Gamochaeta spicata*, *Raphanus raphanistrum*, *Portulaca oleracea*, *Sida rhombifolia*, *Richardia brasiliensis*, *Amaranthus hybridus*, *Amaranthus palmieri*.

Dosis: 150 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.



6- Ingrediente activo: **Fluroxipir**

Malezas: *Baccharis trimera*, *Convolvulus arvensis*, *Taraxacum officinalis*, *Polygonum convolvulus*, *Wedelia glauca*, *Althernanthera philoxeroides*, *Rumex crispus*, *Baccharis coridifolia*, *Rapistrum rugosum*, *Galium aparine*, *Lamium amplexicaule*, *Senecio madagascariensis*, *Raphanus raphanistrum*, *Ammi viznaga*, *Solanum sisymbriifolium*.

Dosis: 144-288 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Altamente Tóxico

7- Ingrediente activo: **Glifosato (Sal Isopropilamina, Sal Potásica, Sal Amónica, Sal Dimetilamina)**

Malezas: *Echinochloa crus-galli*, *Digitaria sanguinalis*, *Lolium multiflorum*

Avena fatua, *Polygonum convolvulus*, *Brassica nigra*, *Chenopodium álbum*, *Polygonum aviculare*, *Portulaca oleracea*, *Portulaca dioica*, *Amaranthus quitensis*, *Cenchrus echinatus*, *Bidens pilosa*, *Datura ferox*, *Euphorbia heterophylla*, *Rumex crispus*, *Raphanus raphanistrum*, *Cyperus esculentus*, *Alternanthera phyloxeroides*, *Cynodon dactylon*, *Cyperus rotundus*, *Paspalum dilatatum*, *Setaria geniculata*, *Eragrostis plana*, *Pennisetum clandestinum*, *Convolvulus arvensis*, *Setaria geniculata*, *Brachiaria platyphylla*, *Cirsium vulgare*, *Bromus unioloides*, *Plantago lanceolata*, *Sorghum halepense*.

Dosis: 300-3000 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico.

8- Ingrediente activo: **Glufosinato de Amonio**

Malezas: *Avena sativa*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Lolium multiflorum*, *Poa annua*, *Setaria geniculata*, *Cynodon dactylon*, *Paspalum distichum*, *Sorghum halepense*, *Amaranthus quitensis*, *Anthemis cotula.*, *Fumaria officinalis*, *Polygonum convolvulus*, *Portulaca oleracea*, *Raphanus raphanistrum*, *Stellaria media*, *Convolvulus arvensis*, *Rumex crispus*, *Trifolium repens*.

Dosis: 300-900 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico.

9- Ingrediente activo: **Haloxifop-P-Metil**

Malezas: *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Avena sativa*, *Lolium multiflorum*, *Paspalum dilatatum*, *Sorghum halepense*, *Cynodon dactylon*

Dosis: 52-182 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.



10- Ingrediente activo: **Indazinflam**

Malezas: *Digitaria sanguinalis*, *Lolium multiflorum*, *Avena fatua*, *Portulaca oleracea*, *Sonchus oleracea*, *Lamium amplexicaule*, *Conyza bonariensis*, *Conyza sumatriensis*, *Echinocloa crus-galli*, *Echinocloa colona*.

Dosis: 75-100 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico.

11- Ingrediente activo: **MCPA (Sal Dimetilamina, Sal Potásica)**

Malezas: *Cynara cardunculus*, *Xanthium spinosum*, *Ammi majus*, *Convolvulus arvensis*, *Echium plantagineum*, *Rumex crispus*, *Coronopus didymus*, *Brassica campestris*, *Urtica urens*, *Chenopodium album*, *Portulaca oleracea*, *Amaranthus quitensis*, *Anagallis arvensis*, *Anthemis cotula*, *Plantago lanceolata*, *Polygonum aviculare*, *Raphanus raphanistrum*, *Raphanus sativus*, *Rapistrum rugosum*, *Stellaria media*, *Vicia sativa*, *Helianthus annuus*

Dosis: 450-1200 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

12- Ingrediente activo: **MSMA**

Malezas: *Xanthium cavanillesii*, *Xanthium spinosum*, *Cenchrus echinatus*, *Echinocloa crus-galli*, *Setaria geniculata*, *Ipomoea grandifolia*, *Paspalum urvillei*, *Digitaria*

sanguinalis, *Brachiaria platyphylla*, *Portulaca oleracea*, *Amaranthus quitensis*, *Paspalum dilatatum*, *Sorghum halepense*, *Cyperus rotundus*.

Dosis: 2160-4680 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

N° de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico.

13- Ingrediente activo: Dicloruro de Paracuat

Desecante foliar

Dosis: 300-828 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

N° de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico.

14- Ingrediente activo: Propaquizafop

Malezas: *Cynodon dactylon*, *Sorghum halepense*, *Poa annua*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Eleusine indica*, *Lolium multiflorum*, *Agropyron repens*, *Avena fatua*, *Cenchrus echinatus*, *Brachiaria platyphylla*.

Dosis: 30-150 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

N° de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.



15- Ingrediente activo: **Quizalofop -P- Teruril**

Malezas: *Cynodon dactylon*, *Sorghum halepense*, *Agropyron repens*, *Avena fatua*, *Bromus unioloides*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Eleusine indica*, *Hordeum vulgare*, *Panicum milioides*, *Setaria geniculata*, *Sorghum bicolor*, *Triticum aestivum*, *Zea mays*, *Lolium multiflorum*.

Dosis: 72-120 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

16- Ingrediente activo: **Rimsulfuron**

Malezas: *Echinochloa crus-galli*, *Setaria geniculata*, *Pasto blanco*, *Digitaria sanguinalis*, *Poa annua*, *Lolium multiflorum*, *Stellaria media*, *Chenopodium álbum*, *Amaranthus quitensis*, *Matricaria chamomilla*, *Brassica campestris*, *Raphanus raphanistrum*.

Dosis: 35-62.5 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico.

17- Ingrediente activo: **Saflufenacil**

Malezas: *Alternanthera philoxeroides*, *Ambrosia tenuifolia*, *Sonchus oleraceus*, *Convolvulus arvensis*, *Anoda cristata*, *Chenopodium album*, *Conyza bonaerensis*, *Bidens pilosa*, *Portulaca oleracea*, *Viola arvensis*, *Amaranthus quitensis*, *Lotus*

corniculatus, *Trifolium repens*, *Cirsium vulgare*, *Gamochaeta coarctata*, *Gnaphalium cheiranthifolium*, *Anagallis arvensis*, *Senecio madagascariensis*, *Richardia brasiliensis*, *Euphorbia heterophylla*.

Dosis: 24.5 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

N° de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico.

18- Ingrediente activo: **Simazina**

Malezas: *Avena sativa*, *Bromus auleticus*, *Digitaria sanguinalis*, *Setaria geniculata*, *Amaranthus quitensis*, *Rapistrum rugosum*, *Capsella bursa-pastoris*

Chenopodium álbum, *Convolvulus arvensis*, *Datura ferox*, *Plantago lanceolata*, *Portulaca oleracea*, *Solanum sisymbriifolium*, *Stellaria media*.

Dosis: 1800-4500 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

N° de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Ligeramente Tóxico.

19- Ingrediente activo: **Terbacilo**

Malezas: *Cynodon dactylon*, *Poa annua*, *Agropyron repens*, *Digitaria sanguinalis*, *Rumex crispus*, *Ambrosia tenuifolia*, *Brassica campestris*, *Taraxacum officinalis*, *Chenopodium album*, *Raphanus sativus*, *Solanum sisymbriifolium*, *Portulaca oleracea*.

Dosis: 800-2800 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas



N° de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico.

FUNGICIDAS CEREZAS

1- Ingrediente activo: **Azoxistrobina**

Enfermedad: Oidio (*Spaharotaeca pannosa*)

Dosis: 12,5 a 18,75 g de i.a./100 l de agua

187,5 a 250 g i.a. /ha.

Momento de aplicación: Aplicar en forma preventiva, iniciando las aplicaciones a caída de pétalos y con intervalos de 14 a 21 días.

N° de aplicaciones por temporada: aplicar como máximo 2 aplicaciones sucesivas y 3 veces en la temporada, alternando siempre con productos de diferente modo de acción, de modo de evitar la generación de resistencia.

Tiempo de espera: 5 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

2- Ingrediente activo: **Benomil**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*)

Dosis: 22,5 a 30 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: desde ountas verdes en botón rosado y en plena floración.

N° de aplicaciones por temporada: máximo 2 veces por temporada, repetir de 10 a 14 días.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

3- Ingrediente activo: **Captan**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*), Torque (*Taphrina deformans*), Botritis (Botritis sp)

Dosis: 144 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar en forma preventiva desde botón floral, repitiendo la aplicación cada 8 a 10 días.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 veces por temporada

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

4- Ingrediente activo: **Carbendazima**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*)

Dosis: 15 a 30 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar desde botón rosado en adelante. Dos aplicaciones: inicio de floración, repitiendo la aplicación con intervalos de 7 a 12 días

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 veces por temporada

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Altamente tóxico



5- Ingrediente activo: **Clorotalonil**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*); Monilia (*Monilia laxa*, *Monilia fructicola*); Botritis o Moho gris (*Botrytis cinerea*);

Dosis: 90 g de i.a./100 l de agua con alto volumen de mojado

Momento de aplicación: Aplicar desde inicio de flor con intervalos de 7 a 10 días y con mojado mínimo de 1.500 l de agua por ha. En caso necesario, repetir en caída de pétalos.

Nº de aplicaciones por temporada: una vez por temporada.

Tiempo de espera: 30 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

6- Ingrediente activo: **Dodine**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*); Bacteriosis (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*).

Dosis: 60 g de i.a./100 l de agua para Torque

64 a 130 g de i.a./100 l de agua para Bacteriosis

Momento de aplicación: Aplicar durante el período de receso vegetativo

Nº de aplicaciones por temporada: Realizar 2 aplicaciones con intervalo de 20 días.

Tiempo de espera: 20 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

7- Ingrediente activo: **Fenhexamida**

Enfermedad: *Botrytis cinerea*

Dosis: 40 g i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar en estados críticos, en condiciones predisponentes favorables para el desarrollo de la enfermedad, especialmente en floración y/o precosecha.

N° de aplicaciones por temporada: Realizar 2 aplicaciones por temporada, alternando grupos de resistencia .

Tiempo de espera: 1 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

8- Ingrediente activo: **Fludioxonil Post Cosecha**

Enfermedad: Moho Gris (*Botrytis cinerea*) Moho verde (*Penicillium expansum*) Rizopus (*Rhizopus stolonifer*) Pudrición parda (*Monilinia fructicola*)

Dosis: 46 a 69 g de i.a./100 l de agua ó 3.45 a 6.9 g de i.a./l de cera

Momento de aplicación: Post-cosecha: aplicar diluido en agua o cera durante el proceso de selección, usando un sistema de aplicación que permita obtener una adecuada cobertura de la fruta.

N° de aplicaciones por temporada: 1

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico

9- Ingrediente activo: **Iprodiona formulación suspensión concentrada**

Enfermedad: Moho gris (*Botrytis cinerea*)

Dosis: 37,5 a 50 g de i.a./100 l de agua

5 g de i.a./tonelada de fruta



Momento de aplicación: Aplicar preventivamente, comenzando desde botón floral. Cuando existan condiciones que predisponen al desarrollo de la enfermedad aplicar nuevamente en plena flor.

Post-cosecha en mezcla con cera o ducha. Adaptar las dosis al sistema utilizado

N° de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada (cultivo)

Tiempo de espera: 1 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

10- Ingrediente activo: **Mancoceb formulación polvo mojable**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*); Monilia (*Monilia laxa*, *Monilia fructicola*)

Dosis: 144 a 192 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Para el control de *Taphrina deformans*, efectuar una aplicación al inicio de la brotación de las yemas. Para el control de *Monilia fructicola*, iniciar las aplicaciones en botón floral y en Ciruela en puntas verdes. Efectuar una segunda aplicación con el 50% de flores abiertas y una tercera aplicación al final de la caída de los pétalos.

N° de aplicaciones por temporada: máximo 3 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 40 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

11- Ingrediente activo: **Tiofanato de metilo formulación polvo mojable**

Enfermedad: Pudrición parda de los carozos (*Monilinia fructicola*)

Dosis: 42 a 70 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar desde botón rosado en adelante (dos aplicaciones: al inicio de floración y 7 a 12 días más tarde).

N° de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

12- Ingrediente activo: **Miclobutanilo formulación polvo mojable**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*)

Dosis: 7 a 8,4 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar desde botón rosado y fin de caída de pétalos.

N° de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 7 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

13- Ingrediente activo: **Procimidona formulación polvo mojable**

Enfermedad: Moho gris (*Botrytis cinerea*); Pudrición parda de los carozos (*Monilinia fructicola*)

Dosis: 37,5 a 50 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Realizar las aplicaciones en forma preventiva cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.

N° de aplicaciones por temporada: máximo 3 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 14 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico



Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico

14- Ingrediente activo: **Boscalid + Piraclostrobina**

Enfermedad: Moho gris (*Botrytis cinerea*); Pudrición parda de los carozos (*Monilinia fructicola*)

Dosis: 10 a 20 g + 5,12 a 10,24 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar durante la floración, protegiendo desde botón blanco.

Repetir a los 10-15 días según condiciones predisponentes para la enfermedad.

Nº de aplicaciones por temporada : máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

15- Ingrediente activo: **Tebuconazol formulación emulsión aceite en agua**

Enfermedad: Oidio (*Spaharotaeca pannosa*)

Dosis: 10 a 15 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Iniciar las aplicaciones a la caída de pétalos y hasta inicios de endurecimiento de carozo, o mientras los frutos permanezcan verdes como sucede con los nectarinos. Las aplicaciones se pueden repetir con intervalos de 15 días.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no tóxico



16- Ingrediente activo: **Oxicloruro de Cobre formulación gránulo dispersable**

Enfermedad: Torque (*Taphrina deformans*)

Dosis: 261 a 435 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Iniciar las aplicaciones con un 20% de caída de hojas, y repetir 3 a 4 veces según condiciones predisponentes, con intervalo de aplicación de 15 días. Volver a aplicar a inicio de yema hinchada.

Nº de aplicaciones por temporada: máximo 5 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente tóxico

17- Ingrediente activo: **Azufre formulación gránulo dispersable**

Enfermedad: Oidio, (*Spharoteca pannosa*)

Dosis: 160 a 240 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: tratamientos preventivos según condiciones de infección, desde caída de pétalos y cuando aparece la enfermedad.

Nº de aplicaciones por temporada: hasta 12 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 0 día.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

18- Ingrediente activo: **Fosetil-AI**

Enfermedad: Pudrición del cuello (*Phytophthora sp*).

Dosis: 200 a 240 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: a la aparición de síntomas . Aplicar en presencia de follaje activo



N° de aplicaciones por temporada: 4 aplicaciones por temporada separadas por 14 días.

Tiempo de espera: 80 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

19- Ingrediente activo: **Propiconazol**

Enfermedad: Podredumbre Morena (*Monilinia frutigena*)

Dosis: 125 g de i.a./100 l de agua

Momento de aplicación: Aplicar en flor y antes de que aparezcan los síntomas

N° de aplicaciones por temporada: máximo 2 aplicaciones por temporada.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no tóxico

INSECTICIDAS CEREZAS

1- Ingrediente activo: **Aceite Mineral**

Plaga: Arañuela roja europea (*Panonychus ulmi*(Koch)); Piojo de San José (*Quadraspidotus perniciosus*(Comstock))

Dosis: 851,6-1703,2 g de i.a./100 l de agua.

Volumen de aplicación de 1000-2500 l/ha.

Momento de aplicación: A la salida del invierno, aplicar dosis mínima al término del receso vegetativo, lo más tarde posible con las plagas con mayor actividad.

N° de aplicaciones por temporada: 10, frecuencia mínima de aplicación de 10 a 15 días.

Tiempo de espera: Exento

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

2- Ingrediente activo: **Azufre formulación gránulo dispersable**

Plaga: Piojo de San José (*Quadraspidiotus perniciosus*(Comstock); Arañuela roja europea (*Panonychus ulmi* (Koch)); Cochinilla harinosa de los frutales (*Pseudococcus viburni* (Signoret))

Dosis: 690-1150 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación 1000-1500 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar en pleno receso vegetativo preferentemente después de la poda.

N° de aplicaciones por temporada: 1

Tiempo de espera: No corresponde por el momento de aplicación

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

3- Ingrediente activo: **Clorantroliprol**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck)); Piojo de San José (*Quadraspidiotus perniciosus*(Comstock)); Mosca de las alas manchadas (*Drosophila suzukii* (Matsumura))

Dosis: 4 g de i.a./100 l de agua. Volumen mínimo de aplicación 1500 l/ha. Para *Q. perniciosus* usar volúmenes de agua no menores de 1500-2000 l/ha.



Momento de aplicación: Para G. molesta, según monitoreo de trampas de feromona, cuando indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Para Q. perniciosus, aplicar una vez iniciado el movimiento de ninfas migratorias. Para D. suzukii, realizar la aplicación de acuerdo con el monitoreo del campo. N° de aplicaciones por temporada: 2, para G. molesta cada 21 a 23 días. Para D. suzukii, a intervalos de 5 días.

Tiempo espera: 1 día

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

4- Ingrediente activo: **Espinetoram**

Plaga: Gusano del duraznero y mebrillero (Grapholita molesta(Busk))

Dosis: 3.75 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación de 1500-2000 l/ha.

Momento de aplicación: Sincronizar la aplicación con la eclosión de los huevos

N° de aplicaciones por temporada: 3

Tiempo de espera: 3 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

5- Ingrediente activo: **Fenpiroximato**

Plaga: Arañuela roja europea (Panonychus ulmi (Koch))

Dosis: 2,56 g de i.a./100 l de agua, dosis mínima 51,2 g i.a./ha. Volumen máximo de aplicación de 2500 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar según monitoreo de plagas con la aparición de los primeros estados móviles.

N° de aplicaciones por temporada: 1

Tiempo de espera: 7 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

6- Ingrediente activo: **Flupyradifurone**

Plaga: Trips occidentalis de las flores (*Frankliniella occidentalis* (Pergande))

Dosis: 150 g de i.a./ha. Volumen máximo de aplicación de 1500 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar temprano en la temporada, cuando aparecen los primeros individuos ápteros durante el período de floración, desde botón floral a plena flor.

Nº de aplicaciones por temporada: 1

Tiempo de espera: 14 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

7- Ingrediente activo: **Lufenuron**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck))

Dosis: 5 g de i.a./100 l de agua, dosis mínima 75 g de i.a./ha. Para volúmenes mayores a 1500 l/ha respetar las dosis por concentración.

Momento de aplicación: Al inicio de la postura de huevos o bien cuando empieza la captura de adultos, de acuerdo al monitoreo con trampas de feromona.

Nº de aplicaciones por temporada: 3

Tiempo de espera: 28 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico



Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

8- Ingrediente activo: **Metoxifenocida**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck)), lagartita del racimo (*Argyrotaenia sphaleropa* (Meyrick)); lagartita de los frutales (*Bonagota salubricola* (Meyrick))

Dosis: 3,6-4,8 g de i.a./100 l de agua, dosis mínima 72 g de i.a./ha. En aplicaciones terrestres con equipo convencional utilizar volumen de aplicación de 2000-4000 l/ha. Para aplicaciones con bajo volumen en frutales, respetar la dosis mínima/ha recomendada.

Momento de aplicación: Para G. molesta, iniciar aplicaciones en caída de pétalos, para controlar huevos y larvas, y afectar la fertilidad de los adultos; repetir en época de raleo de frutos. En aplicaciones posteriores tratar según monitoreo. Para A. sphaleropa y B salubricola, según presión de la plaga al detectarse los primeros individuos.

Nº de aplicaciones por temporada: 2 aplicaciones consecutivas y 3 aplicaciones por temporada, con un intervalo de 18 a 20 días entre ellas.

Tiempo de espera: 3 días.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

9- Ingrediente activo: **Novaluron**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (*Grapholita molesta* (Busck))

Dosis: 5-7 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación de 1000-2500 l/ha

Momento de aplicación: Realizar las aplicaciones cuando los frutos alcanzan alrededor de un 80% de fruto rojo pajizo, desde la aparición de los primeros individuos o de acuerdo a monitoreo.

Nº de aplicaciones por temporada: 3, con intervalo de 18 días

Tiempo de espera: 14 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico

10- Ingrediente activo: **Piriproxifeno**

Plaga: Piojo de San José (*Quadraspidotus perniciosus*(Comstock))

Dosis: Aplicación salida del invierno: 5-7 g de i.a./100 l de agua; 100-150 g de i.a./ha. Volumen de aplicación de 1500-3000 l/ha.

Aplicaciones primera generación en adelante: 5-7 g de i.a./100 l de agua, 125-150 g de i.a./ha. Volumen de aplicación de 1800-3000 l/ha.

Momento de aplicación: Para el control de estados invernales, aplicar a salida de invierno, 2 semanas antes del primer vuelo de los machos (estado gorrita negra).

Para la primera y siguientes generaciones aplicar al observar los primeros estados móviles

Nº de aplicaciones por temporada: 2, siempre y cuando una de ellas sea la aplicación de salida de invierno. No repetir antes de los 14 días

Tiempo de espera: 21 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

11- Ingrediente activo: **Tau-fluvalinato**

Plaga: Trips occidentalis de las flores (*Frankliniella occidentalis* (Pergande))

Dosis: 36-48 g de i.a./ha. Volumen de aplicación de 1200-1500 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar al aparecer los primeros individuos

Nº aplicaciones por temporada: 3, con un intervalo de tiempo de 15 a 20 días

Tiempo de espera: 14 días



Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

12- Ingrediente activo: **Teflubenzuron**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (Grapholita molesta(Busk))

Dosis: 4,5-6 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación de 500-1000 l/ha.

Momento de aplicación: Iniciar las aplicaciones en el inicio de la presencia de la plaga.

N° de aplicaciones por temporada: 3

Tiempo de espera: 15 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

13- Ingrediente activo: **Triflumuron**

Plaga: Gusano del duraznero y membrillero (Grapholita molesta(Busk))

Dosis: 9,6 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación de 1500-2000 l/ha.

Momento de aplicación: Utilizar de preferencia en el primer tratamiento de la temporada.

N° de aplicaciones por temporada: 1

Tiempo de espera: 10 días

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

14- Ingrediente activo: **Spinosad**

Plaga: Trips occidentalis de las flores (*Frankiniella occidentalis*) ; lagartita del racimo (*Argyrotaenia sphaleropa* (Meyrick)); lagartita de los frutales (*Bonagota salubricola*(Meyrick))

Dosis: 3,36-5,76 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación: 1500 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar durante la floración al detectar los primeros ejemplares.

Nº de aplicaciones por temporada: 4. Repetir cada 7 días. Repetir al quiebre de color del fruto a al detectar ninfas.

Tiempo de espera: 1 día

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

15- Ingrediente activo: **Matrine**

Plaga: Gusano del duraznero y mebrilleriro (*Grapholita molesta*)

Dosis: 19,05-26,67 g de i.a./100 l de agua. Volumen de aplicación: 1000 l/ha.

Momento de aplicación: al inicio de la infestación, cuando se encuentran 5 adultos por trampa.

Nº de aplicaciones por temporada: 3 con intervalos de 7 días.

Tiempo de espera: no determinado

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: sin informacion

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: sin informacion

Toxicidad del ingrediente activo para aves: sin informacion

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: sin informacion



AGENTES DE CONTROL BIOLOGICO CEREZAS

1- Agente de control biológico: **Bacillus thuringiensis cepas N1N2N3**

Plaga: *Cydia pomonella*

Dosis: 1 kg/ha. Volumen de aplicación: 2000 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicación desde período de brotación a cosecha.

Nº de aplicaciones por temporada: Máximo 4 aplicaciones por temporada, en generaciones no sucesivas entre sí. Aplicar mínimo cada 10 días.

Toxicidad del agente de control biológico para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del agente de control biológico para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del agente de control biológico para aves: Prácticamente no Tóxico

2- Agente de control biológico: **Granulovirus de Cydia Pomonella (CpGv)**

Plaga: Gusano del duraznero (*Grapholita molesta*)

Dosis: 0,1 l/ha.

Momento de aplicación: Tres aplicaciones por generación de la plaga en un intervalo de 6 a 8 días.

Nº de aplicaciones por temporada: 3 aplicaciones por generación de plaga

Toxicidad del agente de control biológico para organismos acuáticos Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del agente de control biológico para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del agente de control biológico para aves: Prácticamente no Tóxico

ATRAYENTES CEREZAS

1- Ingrediente activo: **Proteínas hidrolizadas**

Plaga: Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), Mosca Sudamericana (*Anastrepha fraterculus*)

Dosis: 600 cc. por trampa

Momento de aplicación: previo a la maduración de la fruta

N° de aplicaciones por temporada: 1

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

REGULADORES DE CRECIMIENTO CEREZAS

1- Ingrediente activo: **Quitosano**

Dosis: 10 l/ha en plantaciones nuevas y 20 l/ha en plantaciones adultas

Momento de aplicación: Máxima actividad radicular

N° de aplicaciones por temporada: Hasta 2

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

HERBICIDAS CEREZAS

1. Ingrediente activo: **Bromacilo**

Malezas: *Avena sativa*, *Bromus auleticus*, *Digitaria sanguinalis*, *Setaria geniculata*, *Amaranthus quitensis*, *Rapistrum rugosum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium álbum*, *Convolvulus arvensis*, *Datura ferox*, *Plantago lanceolata*, *Portulaca oleracea*, *Solanum sisymbriifolium*, *Stellaria media*.

Dosis: 1600-4800 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

N° de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

2. Ingrediente activo: **Cletodin**



Malezas: *Brachiaria plantaginea*, *Bromus uneoloides*, *Cenchrus echinatus*, *Cynodon dactylon*, *Digitaria sanguinalis*, *Eleusine indica*, *Lolium multiflorum*, *Sorghum halepense*.

Dosis: 144-252 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Tiempo de espera: no corresponde por su modo de uso

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

3. Ingrediente activo: **Dibromuro de Dicuat**

Malezas: *Agrostis montevidensis*, *Bromus unioloides*, *Cynodon dactylon*, *Echinochloa crus-galli*, *Lolium multiflorum*, *Paspalum dilatatum*, *Sorghum halepense*, *Amaranthus quitensis*, *Capsella bursa-pastoris*, *Convolvulus arvensis*, *Chenopodium album*, *Datura ferox*, *Malva parviflora*, *Matricaria chamomilla*, *Polygonum aviculare*, *Portulaca oleracea*, *Raphanus raphanistrum*, *Stellaria media*, *Veronica arvensis*, *Cyperus esculentus*

Dosis: 486-1683 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Tiempo de espera: no corresponde por su modo de uso

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

4. Ingrediente activo: **Diuron**

Malezas: *Anthemis cotula*, *Brassica campestris*, *Carduus nutans*, *Cirsium vulgare*, *Coronopus didymus*, *Chenopodium album*, *Echium plantagineum*, *Poa annua*, *Raphanus raphanistrum*, *Xanthium spinosum*, *Coleostephus myconis*.

Dosis: 1600-3250 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

N° de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Tiempo de espera: no corresponde por su modo de uso

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico

5. Ingrediente activo: **Flumioxazina**

Malezas: *Bidens pilosa*, *Conyza bonariensis*, *Conyza sumatriensis*, *Galinsoga parviflora*, *Euphorbia heterophylla*, *Eleusine indica*, *Brachiaria platyphylla*, *Digitaria sanguinalis*, *Gamochaeta spicata*, *Raphanus raphanistrum*, *Portulaca oleracea*, *Sida rhombifolia*, *Richardia brasiliensis*, *Amaranthus hybridus*, *Amaranthus palmieri*.

Dosis: 150 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

N° de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

6. Ingrediente activo: **Fluroxipir**

Malezas: *Baccharis trimera*, *Convolvulus arvensis*, *Taraxacum officinalis*, *Polygonum convolvulus*, *Wedelia glauca*, *Althernanthera philoxeroides*, *Rumex crispus*, *Baccharis*



coridifolia, *Rapistrum rugosum*, *Galium aparine*, *Lamium amplexicaule*, *Senecio madagascariensis*, *Raphanus raphanistrum*, *Ammi viznaga*, *Solanum sisymbirifolium*.

Dosis: 144-288 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Altamente Tóxico

7. Ingrediente activo: **Glifosato (Sal Isopropilamina, Sal Potásica, Sal Amónica, Sal Dimetilamina)**

Malezas: *Echinochloa crus-galli*, *Digitaria sanguinalis*, *Lolium multiflorum*

Avena fatua, *Polygonum convolvulus*, *Brassica nigra*, *Chenopodium álbum*, *Polygonum aviculare*, *Portulaca oleracea*, *Portulaca dioica*, *Amaranthus quitensis*, *Cenchrus echinatus*, *Bidens pilosa*, *Datura ferox*, *Euphorbia heterophylla*, *Rumex crispus*, *Raphanus raphanistrum*, *Cyperus esculentus*, *Alternanthera phyloxeroides*, *Cynodon dactylon*, *Cyperus rotundus*, *Paspalum dilatatum*, *Setaria geniculata*, *Eragrostis plana*, *Pennisetum clandestinum*, *Convolvulus arvensis*, *Setaria geniculata*, *Brachiaria platyphylla*, *Cirsium vulgare*, *Bromus unioloides*, *Plantago lanceolata*, *Sorghum halepense*.

Dosis: 300-3000 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico.

8. Ingrediente activo: **Glufosinato de Amonio**

Malezas: *Avena sativa*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinocloa crus-galli*, *Lolium multiflorum*, *Poa annua*, *Setaria geniculata*, *Cynodon dactylon*, *Paspalum distichum*, *Sorghum halepense*, *Amaranthus quitensis*, *Anthemis cotula.*, *Fumaria officinalis*, *Polygonum convolvulus*, *Portulaca oleracea*, *Raphanus raphanistrum*, *Stellaria media*, *Convolvulus arvensis*, *Rumex crispus*, *Trifolium repens*.

Dosis: 300-900 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

N° de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico.

9. Ingrediente activo: **Haloxifop-P-Metil**

Malezas: *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Avena sativa*, *Lolium multiflorum*, *Paspalum dilatatum*, *Sorghum halepense*, *Cynodon dactylon*

Dosis: 52-182 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

N° de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Muy altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

10. Ingrediente activo: **Indazinflam**

Malezas: *Digitaria sanguinalis*, *Lolium multiflorum*, *Avena fatua*, *Portulaca oleracea*, *Sonchus oleracea*, *Lamium amplexicaule*, *Conyza bonariensis*, *Conyza sumatriensis*, *Echinocloa crus-galli*, *Echinochloa colona*.

Dosis: 75-100 g de i.a./ha.



Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico.

11. Ingrediente activo: **MCPA (Sal Dimetilamina, Sal Potásica)**

Malezas: *Cynara cardunculus*, *Xanthium spinosum*, *Ammi majus*, *Convolvulus arvensis*, *Echium plantagineum*, *Rumex crispus*, *Coronopus didymus*, *Brassica campestris*, *Urtica urens*, *Chenopodium album*, *Portulaca oleracea*, *Amaranthus quitensis*, *Anagallis arvensis*, *Anthemis cotula*, *Plantago lanceolata*, *Polygonum aviculare*, *Raphanus raphanistrum*, *Raphanus sativus*, *Rapistrum rugosum*, *Stellaria media*, *Vicia sativa*, *Helianthus annuus*

Dosis: 450-1200 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

12. Ingrediente activo: **MSMA**

Malezas: *Xanthium cavanillesii*, *Xanthium spinosum*, *Cenchrus echinatus*, *Echinocloa crus-galli*, *Setaria geniculata*, *Ipomoea grandifolia*, *Paspalum urvillei*, *Digitaria sanguinalis*, *Brachiaria platyphylla*, *Portulaca oleracea*, *Amaranthus quitensis*, *Paspalum dilatatum*, *Sorghum halepense*, *Cyperus rotundus*.

Dosis: 2160-4680 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Moderadamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico.

13. Ingrediente activo: **Dicloruro de Paracuat**

Desecante foliar

Dosis: 300-828 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico.

14. Ingrediente activo: **Propaquizafop**

Malezas: *Cynodon dactylon*, *Sorghum halepense*, *Poa annua*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Eleusine indica*, *Lolium multiflorum*, *Agropyron repens*, *Avena fatua*, *Cenchrus echinatus*, *Brachiaria platyphylla*.

Dosis: 30-150 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

15. Ingrediente activo: **Quizalofop -P- Teruril**

Malezas: *Cynodon dactylon*, *Sorghum halepense*, *Agropyron repens*, *Avena fatua*, *Bromus unioloides*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa colona*, *Eleusine indica*, *Hordeum vulgare*, *Panicum milioides*, *Setaria geniculata*, *Sorghum bicolor*, *Triticum aestivum*, *Zea mays*, *Lolium multiflorum*.



Dosis: 72-120 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Altamente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Moderadamente Tóxico.

16. Ingrediente activo: **Rimsulfuron**

Malezas: *Echinochloa crus-galli*, *Setaria geniculata*, *Pasto blanco*, *Digitaria sanguinalis*, *Poa annua*, *Lolium multiflorum*, *Stellaria media*, *Chenopodium álbum*, *Amaranthus quitensis*, *Matricaria chamomilla*, *Brassica campestris*, *Raphanus raphanistrum*.

Dosis: 35-62.5 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico.

17. Ingrediente activo: **Saflufenacil**

Malezas: *Alternanthera philoxeroides*, *Ambrosia tenuifolia*, *Sonchus oleraceus*, *Convolvulus arvensis*, *Anoda cristata*, *Chenopodium album*, *Conyza bonaerensis*, *Bidens pilosa*, *Portulaca oleracea*, *Viola arvensis*, *Amaranthus quitensis*, *Lotus corniculatus*, *Trifolium repens*, *Cirsium vulgare*, *Gamochaeta coarctata*, *Gnaphalium cheiranthifolium*, *Anagallis arvensis*, *Senecio madagascariensis*, *Richardia brasiliensis*, *Euphorbia heterophylla*.

Dosis: 24.5 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico.

18. Ingrediente activo: **Simazina**

Malezas: *Avena sativa*, *Bromus auleticus*, *Digitaria sanguinalis*, *Setaria geniculata*, *Amaranthus quitensis*, *Rapistrum rugosum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium álbum*, *Convolvulus arvensis*, *Datura ferox*, *Plantago lanceolata*, *Portulaca oleracea*, *Solanum sisymbriifolium*, *Stellaria media*.

Dosis: 1800-4500 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Ligeramente Tóxico.

19. Ingrediente activo: **Terbacilo**

Malezas: *Cynodon dactylon*, *Poa annua*, *Agropyron repens*, *Digitaria sanguinalis*, *Rumex crispus*, *Ambrosia tenuifolia*, *Brassica campestris*, *Taraxacum officinalis*, *Chenopodium album*, *Raphanus sativus*, *Solanum sisymbriifolium*, *Portulaca oleracea*.

Dosis: 800-2800 g de i.a./ha.

Aplicación: filas y entrefilas.

Nº de aplicaciones por temporada: una sola aplicación por temporada del cultivo.

Toxicidad del ingrediente activo para aves: Prácticamente no Tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para organismos acuáticos: Ligeramente Tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para polinizadores: Prácticamente no Tóxico.

Toxicidad del ingrediente activo para lombrices: Prácticamente no Tóxico.



RES. N° 302

Montevideo, 13 MAYO 2024. –

VISTO: las solicitudes recibidas por parte de la Dirección General de la Granja (DIGEGRA) acerca de la ampliación de uso de determinados productos fitosanitarios para los cultivos de: Durazno (*Prunus persica* (L.) Batsch), Ciruela (*Prunus domestica* L.), Nectarino (*Prunus persica* var *nucipersica* Dippel), Damasco (*Armeniaca vulgaris* Lam. var. *vulgaris*), Guinda (*Prunus cerasus* L.) y Cereza (*Prunus avium* (L.) L.);

RESULTANDO: I) que por las gestiones de referencia las que constan en expediente N°2023/7/6/1/99, se solicitó ampliación de los usos autorizados de productos fitosanitarios en los cultivos citados;

II) que de acuerdo a la evaluación técnica efectuada y en base a la información aportada, los productos fitosanitarios en base a los ingredientes activos que se detallan en el ANEXO de la Presente Resolución en a las dosis indicadas para cada combinación cultivo-plaga, han demostrado eficacia biológica para el control de las plagas involucradas y ausencia de fitotoxicidad;

III) que el procedimiento para ampliaciones de uso en cultivos con registro fitosanitarios insuficientes (CRFI) contempla la autorización de aquellos fitosanitarios que aporten beneficios en las estrategias de manejo integrado de plagas;

IV) que mediante la Resolución 673/022, la DGSA habilitó a los plaguicidas en base a cobre para ser utilizados en producción orgánica;

V) que se ha realizado la evaluación de potencial de peligrosidad y que en función de las mismas se aplicarán las recomendaciones de uso y medidas de mitigación correspondientes;

VI) que la utilización de productos fitosanitarios en general, exigen cumplir estrictamente con los requisitos legales y también los impuestos por los protocolos de certificación;

CONSIDERANDO: que es necesario incluir otros ingredientes activos para el efectivo control de plagas, enfermedades y malezas en los cultivos citados;

ATENTO: a lo precedentemente expuesto y lo dispuesto por los artículos 175, 176 y 177 de la Ley N°19.149, de 24 de octubre de 2013, Ley N°17.283, de 28 de noviembre de 2000, artículos 19 y 25 del Decreto N°149/077, de 15 de marzo de 1977, Decreto

N°294/004, de 11 de agosto de 2004, Resolución MGAP N°997/022, de 09 de noviembre de 2022 y Resoluciones DGSA N°408/019, de 24 de octubre de 2019 y N°673/022, de 16 de junio de 2022;

EL DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS

RESUELVE:

- 1) Autorizar la ampliación de uso para los cultivos de: Durazno (*Prunus persica* (L) Batsch), Ciruela (*Prunus domestica* L.), Nectarino (*Prunus persica* var *nucipersica* Dippel), Damasco (*Armeniaca vulgaris* Lam. var. *vulgaris*), Guinda (*Prunus cerasus* L.) y Cereza (*Prunus avium* (L.) L.) de los productos fitosanitarios en base a los ingredientes activos que se detallan en el documento que se identifica como ANEXO a la presente resolución, forma parte integrante de la misma y de acuerdo a las condiciones que se detallan en dicho ANEXO.
- 2) Las firmas registrantes de los productos fitosanitarios descriptos en el ANEXO que a la fecha tienen registros en trámite de renovación podrán realizar las ampliaciones de uso sin necesidad de información adicional agregando en sus correspondientes proyectos de etiquetas, las recomendaciones de uso y medidas de mitigación señaladas en el ANEXO.
- 3) Las firmas que posean Registros vigentes de los productos enumerados en el ANEXO, también podrán solicitar la modificación de Registro sin necesidad de presentar información adicional, sin costo adicional para los cultivos enumerados en el numeral 1° de la presente resolución.
- 4) A tales efectos, dispondrán de un plazo de trescientos sesenta y cinco (365) días corridos, para presentar las solicitudes de modificación de etiqueta (Form. 234 D).
- 5) **No se considerarán autorizados los productos fitosanitarios hasta tanto la DGSA no haya autorizado las modificaciones solicitadas y actualizado en el PROFIT (página Web de consulta de productos fitosanitarios) las etiquetas correspondientes, por lo que toda aplicación realizada sin la previa aprobación será considerada un desvío de uso.**



- 6) Por el Departamento Administración notifíquese a la Dirección General de la Granja (DIGEGRA) y a las empresas registrantes de fitosanitarios con registros vigentes o en renovación de los productos fitosanitarios en base a los ingredientes activos descriptos en el ANEXO.
- 7) Publíquese en el Diario Oficial y divúlguese a través de la página web institucional.
- 8) Dese cuenta a la División Control de Insumos y extiéndase copia a la Dirección General de Secretaría de Estado.