

El manejo de los fertilizantes orgánicos (efluentes de la sala y corrales y residuos sólidos de los corrales y patios de alimentación), implica una serie de procesos que se sugiere cumplan con los siguientes requisitos:

- a. Capturar y gestionar todos los residuos orgánicos dentro del predio.
- b. La tasa y frecuencia de aplicación de residuos orgánicos deberá planificarse teniendo en cuenta su composición (macronutrientes) y la caracterización agronómica de los suelos y cultivos o pasturas a utilizarse. Se deberá proponer una rotación de cultivos y/o pasturas del área de reutilización que asegure que el contenido de nutrientes sea el adecuado de acuerdo a un plan agronómico, teniendo especial consideración de que P Bray I en el suelo sea menor a 31 ppm para su reutilización.
- c. Asegurar en el área de reutilización la existencia de un plan de aprovechamiento agronómico integrado de rotación y cultivos para el máximo aprovechamiento de los nutrientes vertidos de manera de reducir su exportación al ambiente.
- d. Desde el punto de vista sanitario se recomienda:
  - Aplicarlo en pasturas que estén recién pastoreadas
  - Un tiempo de espera de 21 a 30 días para realizar pastoreo directo
  - Evitar pastoreo con categorías de animales menores a 1 año
  - Evitar pastoreo de vacas preparto

Cuando existe interdicción atender los procedimientos de la autoridad competente, los Servicios Ganaderos del MGAP.

- e. Tener en cuenta el Artículo 11 del Decreto 253/79, donde establece distancias mínimas
  - 50 m a cursos de agua o pozos manantiales
  - 10 m a medianeras
  - Solo podrá permitirse en zonas rurales

En casos especiales no previsto si el interesado demuestra que la forma que reutiliza los residuos orgánicos no provoca inconvenientes será evaluado por las autoridades competentes.

#### FERTILIZANTES ORGÁNICOS LIQUIDOS (efluente)

- f. Que la tasa de aplicación del efluente a ser distribuido en el área de reutilización sea menor a la tasa de infiltración del suelo, aplicar en el suelo cuando éste se encuentre con un contenido de agua menor a la capacidad de campo.
- g. Que la distribución sea homogénea asegurando un uso eficiente de los nutrientes aplicados

#### FERTILIZANTES ORGÁNICOS SÓLIDOS (Estiércol)

- h. Que la aplicación en el área de reutilización se realice en condiciones que eviten la pérdida de nutrientes, asegurando una distribución homogénea y el uso eficiente de los nutrientes aplicados.