

# Recomendaciones para el manejo de los pastos en caso de lluvia ácida y presencia de ceniza



### Recomendaciones para el manejo de los pastos en caso de lluvia ácida y presencia de ceniza:

Para la conservación de forrajes en caso de lluvia ácida y presencia de ceniza, lo más adecuado es:

- Conservar el forraje en forma de ensilaje, silopacas y/o pacas de heno.
- Aprovechar el forraje de corta y conservarlo.
- Si no cuenta con forraje adicional, busque pasteras para conservar.
- Si hay presencia de ceniza o lluvia ácida, los animales no pueden salir a pastorear.
- Las reservas adecuadas ayudarán a mantener las condiciones corporales de los animales mientras se encuentran soluciones a la situación que se presenta.

### Tratamientos

---

En caso de presencia de **ceniza** en los potreros o forrajes de corta debe:

- lavarlos con agua limpia; si tiene acceso a algún tanque boñiguero o boom.
- En lo posible, realizar muestreos en los puntos de las zonas afectadas y enviarlas a un laboratorio, para tomar medidas.



En caso de **lluvia ácida** se recomienda:

1. Neutralizar la acidez aplicando Carbonato de Calcio y/o Cal Dolomita. A razón de 10-20 qq/ha o 8-12 qq/ha respectivamente.
2. Si cuenta con tanque boñiguero, se recomienda aplicar lechada de carbonato de calcio y/o dolomita para neutralizar un poco la acidez de la superficie, con esto se limpian las superficies de las hojas y las vacas pueden entrar a pastorear. Esparcir boñiga cruda en los repastos también puede neutralizar el efecto ácido de la ceniza.
3. La aplicación de Nitrato de Magnesio a razón de 3 a 4 kg por cada 200 litros de agua también es una opción.
4. Puede utilizar también el tanque boñiguero, agregando 4 Kilos de urea granular + 500 cc Cyto Crop + 500 cc de Cyto NPK por cada 200 litros de agua, una semana después que pasen las vacas. Mientras sea posible, mantener el régimen normal de fertilización granular.
5. El agregar “Miel de purga” (Melaza) a razón de 3 galones por cada 200 litros de agua, esto brinda energía a la planta.

---

**Fuente: Araya Mora, Maritza (2015). Programa de Asistencia Técnica, Dos Pinos.**