

CONTROL NATURAL DE PLAGAS

Podemos prevenir y controlar el ataque de plagas y enfermedades a plantas y cultivos, usando métodos naturales. Con estas técnicas respetamos al medio ambiente, no dejamos residuos tóxicos en el suelo ni en los productos agrícolas, y cuidamos nuestra salud.

USO DE KA'ARE

(*Chenopodium ambrosioides*)

Ingredientes

- 1 kilo de la planta de *ka'are*, (hojas, tallos, raíces y flores)
- 1 mortero o molino manual



Preparación

- 1** Secar al sol la planta de *ka'are* por dos días (48 horas).
- 2** En un mortero o molino manual, triturar las partes de la planta (hojas, tallos, raíces y flores) hasta obtener un polvo.



Aplicación

- Mezclar en forma manual 1 kilo del polvo del *ka'are* con 50 kilos del grano (poroto, maíz, etc.) en un recipiente (tambor, bolsas).
- Dejar el grano con el *ka'are* lo que dura el proceso de conservación.



Uso en los cultivos

Realizar este preparado de forma preventiva para evitar el ataque de gorgojo (*tigua'a*) o para controlar su presencia en los granos almacenados (porotos, maíz, etc.)

USO DE CENIZAS

Caldo mineral a base de ceniza

Ingredientes

- 10 kilos de ceniza bien colada
- ½ kilo de jabón en barra de coco (no detergente)
- 40 litros de agua
- Un tacho de metal (100 litros)
- Un fogón a leña



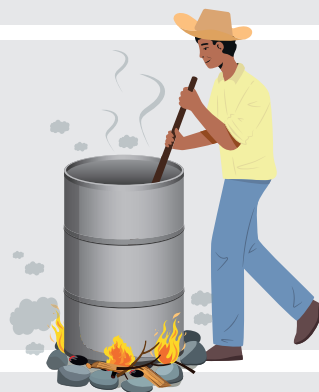
Preparación

- 1** En el tambor metálico mezclar la ceniza y el jabón en agua, y llevarlo al fuego durante 20 minutos aproximadamente.
- 2** Bajarlo del fuego y dejarlo enfriar; y está listo para ser aplicado.



Aplicación

Se disuelve la cantidad de 1 litro de caldo en 20 litros de agua. Se aplica cada 8 días, si hay ataque de plagas o enfermedad; o cada 15 días de forma preventiva.



Uso en los cultivos

- Su principal función es controlar cochinilla, escamas, gusano cogollero de maíz, mosca blancas y pulgones.
- Tiene un efecto fertilizante, ya que aporta potasio y calcio al cultivo, además, su contenido de silicio ayuda en el fortalecimiento de la planta.
- Se puede mezclar con las aplicaciones de biofertilizantes y el caldo bordelés para reforzar la bioprotección de cultivos, principalmente las hojas.

