

CARTILLA PRÁCTICA N° 4**Caldo de Cenizas**

*Ing. Agr. Carlos Omar E. Triadani**

Introducción

El Caldo de Cenizas es un producto que surge de la mezcla entre cenizas de madera, agua y jabón.

Las cenizas aportan a los cultivos importantes nutrientes solubles tales como potasio, magnesio, cobre, hierro, calcio, manganeo y cinc. Pero en este caso, el caldo es también un insecticida natural y un fungicida artesanal que actúa por contacto, y que posee una acción preventiva de amplio espectro y gran persistencia.

Es utilizado como un insecticida ecológico y está catalogado como un producto orgánico para el control de plagas



*Asesor Técnico AER Río Primero

¿Cómo se prepara?

Ingredientes

- **5 a 10 Kg. de cenizas (de acuerdo a la leña disponible)**
- **10 litros de agua**
- **1/2 barra de jabón**

Otros materiales que requeriremos son:

- Un balde de metal de 25 litros o más capacidad (dependiendo de la cantidad a realizar).

Preparación

- 1- Colocar en el balde de metal el agua y hacerla hervir.
- 2- Colocar las cenizas dentro del agua y dejar hervir a fuego lento durante unos 25 a 30 minutos.
- 3- Sacar del fuego y dejar enfriar. En estas condiciones el caldo ya está listo para su utilización.

Cómo utilizamos el producto

Va a depender del tipo de aplicación que hagamos.

Si es mediante una mochila:

2 a 4 litro de caldo + 20 litros de agua

Se pueden agregar a la mezcla productos que tengan la función de adherentes, tal es el caso de aceite agrícola (2 a 3 cucharadas) o media barra de jabón disuelto

El caldo de cenizas se puede mezclar con Caldo Bordelés y con Caldo Visosa (Mezcla en agua de sulfato de cobre, sulfato de zinc, sulfato de magnesio y ácido bórico (bórax) reaccionando con la cal hidratada).

Plagas que controla

- Cochinillas de los cítricos y hongos.
- Gusano cogollero del maíz.

Usos

Este producto se puede utilizar también con bio-fertilizantes, sirviendo de adherente.

Las aplicaciones se realizan sobre follaje, troncos y ramas de las plantas y la frecuencia de aplicaciones es cada 8 a 10 días aproximadamente, pero no más de 3 aplicaciones.

Bibliografía:

- Esto es agricultura. En: <https://estoesagricultura.com/caldo-de-ceniza/>
- Wollenweider, J. Varela, F. AER Córdoba – INTA.



Consulte a la Agencia del INTA de Río Primero
Av. San Martín 302 – Río Primero Tel. 03574-420110
Cel. 3572-528690 E-mal: aerrio1@inta.gob.ar



Fan page: **AER INTA Río Primero**