

## Cetrino PH

BIOINSECTICIDA DE USO

### COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

<i>Metarhizium anisopliae</i> .....	20.00 %
(Concentración de $1.0 \times 10^{12}$ UFC/g)	
Diatomita micronizada .....	80.00 %
<b>TOTAL</b>	<b>100.00 %</b>

### INFORMACIÓN GENERAL

**CETRINO PH** es un insecticida de origen biológico formulado a base del hongo *Metarhizium anisopliae*, cuya actividad insecticida está dada por la capacidad del organismo para producir esporas que logren parasitar al insecto y generarle una parálisis que terminará provocando su muerte. El proceso de patogénesis comienza desde que **CETRINO PH** entra contacto con el insecto, activando la degradación de la cutícula para proliferar en diversos tejidos internos con efectos mortales.

### MECANISMO DE ACCIÓN

**CETRINO PH** parasita huevos, larvas, pupas y ninfas. Las esporas del hongo *Metarhizium anisopliae* se adhieren a la cutícula, germinando y penetrando el cuerpo del insecto causando su muerte por medio de pérdida de agua y nutrientes.

### INSTRUCCIONES GENERALES

**CETRINO PH** aplica cuando los niveles de la plaga son bajos, recomendado realizar las aplicaciones cuando se observan plantas con grado 2 a 5 ninfas o 2 adultos por planta. Es recomendado repetir aplicación, generalmente a intervalos de 5 a 7 días de acuerdo a las evaluaciones.

### APLICACIONES GENERALES

Cultivo	Dosis	Plaga
Solanáceas (Tomate, Papa, Chile, Berenjena)	500 gr/ha	Picudo de Chile <i>Anthonomus eugenii</i>
Cucurbitáceas (Pepino, Calabaza, Melón)		Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>
Leguminosas (Ejotes)		Gallina ciega <i>Phyllophaga sp.</i>
Lauráceas (Aguacate)		Barrenadores <i>Diatraea sp.</i>
Rosáceas (Fresa, Frambuesa, Mora, Zarzamora)		Salivazo <i>Aeneolamia postica</i>
Ericáceas (Arándanos)		Picudo algodonero <i>Anthonomus grandis</i>

### CONTRAINDICACIONES

La mezcla preparada deberá ser aplicada el mismo día y durante las horas más frescas del día.

### COMPATIBILIDAD Y TOXICIDAD

**CETRINO PH** es compatible con la mayoría de los agroquímicos, sin embargo, por ser un hongo no es compatible con fungicidas y productos de reacción alcalina.

### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

El producto puede ocasionar irritación leve. Se debe proporcionar tratamiento sintomático. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante. En caso de inhalación, retire a la persona del área contaminada y manténgala en reposo. Informar al personal médico acerca del producto al cual se estuvo expuesto y presentar hoja de seguridad.

### ALMACENAMIENTO

Mantener el recipiente original cerrado herméticamente en un lugar fresco, seco y ventilado. Proteger contra daño físico. Aislar de sustancias incompatibles.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**CETRINO PH** es un producto clasificado como natural, no tóxico por contacto, ingestión o inhalación, sin embargo, al mezclarse con otros productos deberá utilizarse el equipo de protección correcto y adecuado durante la preparación de mezclas y cargas de equipo de aplicación. Considere la necesidad de regular el pH del agua entre 5 - 5.7.

### CERTIFICACIÓN Y REGISTRO

Este producto es reconocido como un plaguicida orgánico, avalado con la certificación otorgada por el Organic Materials Review Institute (OMRI) bajo las normativas establecidas en USDA National Organic Program (NOP) con el código **dsn-12469**



### GARANTÍA

**AGRODISEÑO** no otorga garantía por los resultados derivados del uso, manejo y aplicación del producto, ya que se encuentran fuera de su control. Se garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en la etiqueta.

### CONTACTO

Tel. +52 (667) 750 8580  
ventas@agrodiseño.mx  
www.agrodiseño.mx