

Como Hacer Repelentes Orgánico e Insecticidas

Los siguientes repelentes no son tóxicos. Son fáciles de hacer y los ingredientes pueden ser comprados en cualquier supermercado en caso de no tenerlos en casa.

Repelente para Roedores

Unas gotas de salsa tabasco
1 cucharada (5 mL) de chili en polvo
2 tazas (500 mL) de agua
½ cucharada de (2.5 mL) detergente para lavar platos

Mezcle los ingredientes y viertalos en una botella de rociar. riegue sobre la planta, especialmente sobre las hojas comidas por los insectos. Este repelente es efectivo contra los insectos, ardillas, marmotas, conejos, y otros roedores. El sabor picante de la "Salsa" es tan desagradables que no volveran a comerselas y buscarian otro lugar para comer. Es importante que rocíe nuevamente después de haber llovido recio

Repelente para Perros

10 Dientes de ajo
½ cebolla
4 tazas (1 litro) de agua
1 cucharada (5 mL) de salsa tabasco

Pele y corte la cebolla y los ajos, mezcle los ingredientes y licuelos. Una vez licuados, cuele la mezcla y vierta el liquido en una botella para rociar. Rocíe alrededor y sobre las plantas donde los perros molestan.

Rocío de Afido

10 dientes de ajos
4 tazas (1 litro) de agua

Pele los ajos, cortelos finamente y remojelos en agua durante la noche. Cuelelos, y vierta el liquido dentro de una botella de rociar limpia. Rocíe sobre las plantas infectadas; este insecticida es efectivo contra los escarabajos y otros insectos tal como el Afido. los mantienen alejados de las plantas.

LATE BLIGHT (papas, tomates)



Late blight [View photo 4.19](#) es causado por un patógeno hongo similar (*Phytophthora infestans*) es una enfermedad grave para la papa y el tomate, is infamous as the cause of the Irish potato famine. Destruye rapidamente las plantas y causa putrefacion en el tomate y en los tuberculos de la papa. La enfermedad se esparce rapidamente ya que las esporas son arrastradas por el viento. Este patogeno vive en escombros de plantas vivas especialmente de papas o en areas sin cultivar.

Control Cultural:

1. Destruya las plantas enfermas y revise regularmente las hojas del cultivo.
2. Utilice unas gotas de irrigación para mantener el follaje seco. Irrigue a primera hora de la mañana antes que las hojas se sequen. La clave es minimizar la humedad en las plantas

Materiales Aprobados por Producción Orgánica:

Los productos de cobre dan justo un buen control pero deben ser aplicado a menudo y completamente

Destruya seleccione papas y voluntarios de papa de control en todos campos.

ESCARABAJO COLORADO (*Leptinotarsa decemlineata*)



El escarabajo Colorado (CPB) overwinter como adultos [View photo 4.2](#), inverna en la tierra cerca de donde hubo cosecha. Ellos emergen en la primavera comen y ponen sus huevos [View photo 4.3](#). las larvas [View photo 4.4](#) y sus generaciones pueden rapidamente defoliar una cosecha. C.P.B. prefieren las papas y las berenjenas pero podría ser también un problema para cosechas de tomates y pimentones.

Control Cultural:

1. La rotación de cultivos es el primer escudo protector de CPB. Es importante controlar el crecimiento de las hierbas especialmente la hortiga de caballo, ya que los escarabajos se alimentan de ella.

Para cultivos menores de dos acres, arrancar las hojas con las manos podria ser practico si hay poca cantidad de escarabajos

Materiales Aprobados por Produccion Orgánica:

1. Spinosad: Recientes estudios mostraron que 12 resultados eran buenos y 2 fallarón.
2. Productos de Neem: Recientes estudios mostraron que 1 resultado es bueno y 2 fallaron. Generalmente, neem es de efecto retardado, reduciendo daños generales y numerosa cantidad de larvas