

Cómo hacer 10 fungicidas y pesticidas naturales y caseros para el jardín

En Permacultura nos gusta hacer las cosas naturalmente, y nos gusta ejercer nuestra iniciativa para hacer uso de los recursos a su alcance para lograr nuestros fines.

Qué mejor manera de hacerlo que para preparar tus propios pesticidas para el jardín, fungicidas naturales, tónicos vegetales y otros brebajes útiles!

ACEITE BLANCO ORGÁNICO

El Aceite blanco es un plaguicida fácil y barato de preparar. Se utiliza para **controlar pulgones, cochinilla, minador de cítricos, ácaros y orugas en las rosas, plantas ornamentales, cítricos y otros árboles frutales.**

Los insecticidas comerciales blancos de petróleo que se venden en tiendas de jardinería son a base de petróleo, por lo que son bastante caros, y también contienen el tipo de cosas que realmente no quieres rociar alrededor de tu jardín.

El Aceite blanco es un aceite vegetal tradicional y ha estado en uso durante alrededor de dos siglos. Si funcionó todo el tiempo, aún funciona ahora!

Cómo hacer Aceite blanco

Necesitarás:

- 2 tazas de aceite vegetal
- 1/2 taza de jabón líquido puro (jabón puro de Castilla, hecho a partir de aceite de oliva si quieres mantener todo natural)
- Frasco vacío o botella de boca ancha
- Botella de aerosol de plástico

Verter el aceite vegetal y jabón líquido en una botella o frasco y agitar hasta que la mezcla se vuelva blanco. Este es el aceite blanco y concentrado para usarlo, que necesita ser diluido con agua.

Para usarlo, añadir 10 ml por litro de agua (dos cucharadas por litro de agua), poner en una botella de spray, agita bien. Ahora puedes rociar tus plantas o árboles.

Almacena en un lugar fresco y seco, la vida útil es de aproximadamente tres meses desde el día que se hace.

Nota - usa durante el clima templado, si lo usas cuando la temperatura es de alrededor de 30 grados centígrados o más, puede dañar tus plantas, ya que, como el petróleo, va a obstruir los poros de las hojas. Por la mañana o tarde es buena hora. Además, no se debe usar en plantas que tienen hojas peludas o suaves, ya que va a quemar sus hojas. Rocía en ambos lados de las hojas, las ramas y la corteza para poder llegar a las plagas dónde sea que pueden esconderse.

¿Cómo funciona el aceite blanco?

El Aceite blanco trabaja recubriendo los insectos en el aceite, bloquea sus poros respiratorios, lo que les ahoga. Debido a que funciona a través de asfixia física, y no a través de una acción química, los insectos no pueden desarrollar resistencia a él, nunca!

Si no tienes jabón líquido, no te desesperes, utilizamos lo que está disponible! Si tienes una barra de jabón (Natural, por supuesto - usa barras de jabón de castilla que se hacen con aceite de oliva preferentemente), aquí está la receta alternativa:

Cómo hacer aceite blanco (con una barra de jabón)

Necesitarás:

- 1/2 taza de aceite vegetal
- 1 taza de agua
- 1 cucharada de jabón natural - rallado de una barra de jabón
- 1 botella de plástico con rociador

* Rallar el jabón natural, y poner una cucharada del rallado en la botella de spray.

* Verter el aceite vegetal y el agua en la botella de spray.

* Agite bien la botella de spray. Ahora usted puede rociar sus plantas o árboles.

SPRAY PARA CARACOLES Y BABOSAS

Puedes hacer un spray sencillo a precio muy bajo que disuelve las babosas y los caracoles sin afectar tus plantas.

Este spray consiste simplemente en **amoniaco** 1 parte por 4 partes de agua en una botella de spray, con un poco de jabón líquido para que se pegue mejor en las plagas. Uno o dos chorros y se disuelven en un lodo espuma verde. Las babosas se irán al instante, ya que no tienen un caparazón para protegerse, los caracoles pueden necesitar un segundo chorro para cubrirlos bien en el aerosol. Ajusta la boquilla de la botella de spray para chorro estrecho para que pueda orientar con precisión y darles una buena dosis de la sustancia.

Necesitarás:

- Botella de aerosol de plástico
- 1 cucharadita (5 ml) de jabón líquido puro (jabón de Castilla de uso orgánico a partir de aceite de oliva si quieres mantener todo natural)
- 100 ml de amoniaco nublado
- 400 ml de agua

Yo uso una botella de spray de 500 ml con medicion, lo que hace el proceso muy fácil. Vierte 100 ml de amoniaco nublado en la botella de spray, añadir 400 ml de agua, añadir un chorrito de jabón líquido para hacer que la mezcla se adiera mejor a las plagas. Agita la botella ligeramente, y ya está listo para cazar estos moluscos de jardín desagradables!

La mejor hora para cazar estos animales es sólo cuando se hace de noche, o después de que acaba de llover, que es cuando se arrastran hacia fuera para buscar alimento. Agarra una antorcha / linterna y búscalos, si los ves, rocíalos. Haz esto durante varias noches y esto hará una seria disminución en su población.

PLAGUICIDAS DE TANACETO Y CRISANTEMO

Este plaguicida es un insecticida de pelitre natural, que proviene de la margarita piretro (*Tanacetum cinerariaefolium*). Esta planta es una planta común de compañía en los jardines orgánicos, y matricaria (*Tanacetum parthenium*), también de la familia de las margaritas, es un remedio a base de hierbas para dolores de cabeza, y también tiene propiedades repelentes de plagas / insecticida. Estas flores compuestas planas también atraen a los insectos benéficos depredadores como las moscas que se alimentan de la libración áfidos y otros insectos plagas.

Necesitarás:

- 2 partes de flores de tanaceto
- 1 parte de crisantemo
- Queroseno o aceite mineral
- 2 gotas de aceite de sésamo

Para hacer este spray:

- *Cortar las flores.
- *Cubrir con kerosene o aceite mineral.
- *Remojar durante la noche en un lugar oscuro.
- *Cuela el líquido.
- *Diluir una parte de líquido en seis partes de agua.
- *Añadir el aceite de sésamo y rocía.

Se puede aumentar la eficacia del spray mediante la adición de ingredientes adicionales para hacer que se adhiera mejor a tu objetivo pretendido, mediante el uso de ya sea, un agente humectante o un adhesivo esparcidor, tal como se describe a continuación.

Agente Humectante - copos de jabón puro utilizados a 10 g por litro de spray, o jabón líquido a 10 ml por litro de spray, este es un agente humectante eficaz para el spray indicado arriba.

Adherente esparcidor - El aceite de coco usado a 5 ml por litro de spray es un agente eficaz para esparcir la fórmula de arriba.

SPRAY DE CHILE Y AJENJO

Este es un spray multiusos que se puede utilizar para:

Rociar las plantas para repeler zarigüeyas, conejos, caracoles y babosas

Rociar las plantas para matar pulgones, mosca del frijol y la mosca blanca

Necesitarás:

- 1 taza de chiles picantes, las variedades más picantes funcionan mejor
- 1 taza de hojas de ajeno
- 6 tazas de agua

Para hacer este spray:

- *Mezcla los chiles y ajeno con 1 taza de agua.
- *Agregar 5 tazas de agua y llevar a ebullición.
- *Dejar en reposo durante una hora.
- *Colar y rociar.

Precaución: No permitas que entre en contacto con los ojos o la piel!

Se puede aumentar la eficacia del atomizador mediante la adición de ingredientes adicionales para hacer que se adhiera mejor a tu objetivo pretendido mediante el uso de ya sea un agente humectante o un adhesivo esparcidor, tal como se describe a continuación.

Agente Humectante - copos de jabón puro se utilizan a 10 g por litro de atomizador, o jabón líquido a 10 ml por litro de atomizador, este es un agente humectante eficaz para la fórmula anterior.

Adherente esparcidor - El aceite de coco usado a 5 ml por litro de spray es un agente eficaz para esparcir la fórmula de arriba.

SPRAY CON CILANTRO

Este aerosol es eficaz contra los ácaros y áfidos

Necesitarás:

- Una parte de la planta de cilantro
- Una parte igual de agua

Para hacer este spray:

- *Hervir cilantro y agua durante 10 minutos.
- *Colar y spray.

Se puede aumentar la eficacia del atomizador mediante la adición de ingredientes adicionales para hacer que se adhiera mejor a tu objetivo pretendido mediante el uso de ya sea un agente humectante o un adhesivo esparcidor, tal como se describe a continuación.

Agente Humectante - copos de jabón puro se utilizan a 10 g por litro de atomizador, o jabón líquido a 10 ml por litro de atomizador, este es un agente humectante eficaz para la fórmula anterior.

Adherente esparcidor - El aceite de coco usado a 5 ml por litro de spray es un agente eficaz para esparcir la fórmula de arriba.

REPELENTE CON ACEITE Y POLEO PARA HORMIGAS

Para utilizar este repelente en esta hormiga, simplemente pintar aceite de poleo en las pistas de hormigas y en sus nidos.

Necesitarás:

- 1/2 taza de hojas de poleo
- 1 taza de aceite de cártamo

Para hacer este aceite:

- *Combina poleo y el aceite en una licuadora.
- *Embotella y tapa.

Deja esta mezcla durante un día en un lugar cálido, y entonces está listo para usar.

FUNGICIDA DE MANZANILLA, CEBOLLINO, SAÚCO, RÁBANO PICANTE Y CASUARINA

Este fungicida es bueno para el tratamiento de hongos, punto negro, humedecimiento y moho.

Necesitarás una selección de:

- Flores de manzanilla
- Hojas de cebollino
- Hojas de saúco
- Hojas de rábano picante
- Hoja de casuarina

Para hacer este spray:

- *Cubrir las hojas y las flores con agua.
- *Hiervelas.
- *Dejar reposar 30 minutos.

El Spray es ahora listo para usar.

Se puede aumentar la eficacia del atomizador mediante la adición de ingredientes adicionales para hacer que se adhiera mejor a tu objetivo pretendido mediante el uso de ya sea un agente humectante o un adhesivo esparcidor, tal como se describe a continuación.

Agente Humectante - copos de jabón puro se utilizan a 10 g por litro de atomizador, o jabón líquido a 10 ml por litro de atomizador, este es un agente humectante eficaz para la fórmula anterior.

Adherente esparcidor - El aceite de coco usado a 5 ml por litro de spray es un agente eficaz para esparcir la fórmula de arriba.

FUNGICIDA Y PESTICIDA CON SAÚCO

Este spray es especialmente bueno para los pulgones, orugas, trips y punto negro.

Necesitarás:

- 500 g de hojas de saúco
- 3.5 L de Agua

Para hacer este spray:

- *Cocina a fuego lento y deja en el agua durante 30 minutos.
- *Reemplazar el agua perdida en forma de vapor.
- *Colar y rociar.

Se puede aumentar la eficacia del atomizador mediante la adición de ingredientes adicionales para hacer que se adhiera mejor a tu objetivo pretendido mediante el uso de ya sea un agente humectante o un adhesivo esparcidor, tal como se describe a continuación.

Agente Humectante - copos de jabón puro se utilizan a 10 g por litro de atomizador, o jabón líquido a 10 ml por litro de atomizador, este es un agente humectante eficaz para la fórmula anterior.

Adherente esparcidor - El aceite de coco usado a 5 ml por litro de spray es un agente eficaz para esparcir la fórmula de arriba.

CEBO CON BÓRAX PARA HORMIGAS

Las hormigas pueden ser una plaga importante en el jardín porque la "granja" de pulgones las protegen en sus nidos luego las llevan a las plantas, y recogen la melaza que excretan cuando los pulgones se alimentan de la savia de la planta. Las hormigas defienden estas plagas de depredadores también. La manera más simple de romper el ciclo es aplicarles a las hormigas un cebo tóxico que no las mata al instante, se lo llevan de regreso a su nido y alimentan al resto de las hormigas allí, y poco a poco destruye toda la colonia. El bórax es una sal mineral natural, pero es tóxico cuando se ingiere, no se recomienda su uso en los hogares con niños y / o mascotas.

Necesitarás:

- 4 cucharaditas de bórax
- 700 ml de agua
- frasco de vidrio con tapa de rosca
- frasco pequeño
- algodón

Para hacer este cebo:

- *Mezcle 1 taza de azúcar, 4 cucharaditas de bórax y 24 onzas (700 ml) de agua en una jarra de vidrio con tapa.
- *Agitar bien hasta que puedas ver que todos los cristales se hayan disueltos.
- *Ahora poner una taza de esta mezcla en un frasco pequeño que usted ha llenado hasta la mitad con lana de algodón suelta.
- *Enroscar firmemente la tapa de nuevo, sellar alrededor de la tapa con cinta resistente a la intemperie y usando un punzón, pincha algunos agujeros en el centro de la tapa
- *Pon esto cerca de la entrada del nido o donde quiera que hayan hecho un camino a tu casa.

La clave es que las hormigas se meterán en el tarro a comer el azúcar y volverán al nido y lo transmitirán al resto de la colonia. Si encuentras muchas hormigas muertas en el frasco, diluye la solución y vuelve a intentarlo. Con una mezcla adecuada, la colonia puede ser destruida en unas pocas semanas. Sin embargo, toma la destrucción de la reina para erradicar por completo una colonia. Mantén esto lejos de los niños y las mascotas.

TRAMPA DE CEBO PARA TIJERETAS

Esta es una trampa con cebo para las tijeretas que están enterradas en el suelo con una pequeña cubierta sobre ella para evitar la trampa de agua de llenado cuando llueve. Utiliza la salsa de soya como el atrayente (cebo) para dibujar las tijeretas en, y los aceites se asegura de que cuando caen en, que no sabe nadar y se arrastran hacia fuera, y se ahogan en el contenedor.

Necesitarás:

- 2 cucharadas (30 ml) de salsa de soja
- aceite vegetal
- cualquier contenedor pequeño que es razonablemente profundo, tal como un frasco pequeño, envase de yogur de plástico, lata de atún o similar para cubrir el recipiente pequeño, que sea razonablemente mayor que el recipiente, tal como una tapa de un frasco grande (grandes tapas de plástico funcionan bien).

El cebo para tijeretas se puede hacer de la siguiente manera:

Trampa para tijeretas

*En un pequeño recipiente (envase pequeño de yogur, tarro pequeño, lata de atún, una botella de píldoras de gran tamaño o cualquier cosa que sea bastante profunda), añadir 2 cucharadas (30 ml) de salsa de soja, y luego verter el aceite vegetal para formar una capa de unos 6 mm de profundidad.

*Otra manera de hacerlo es poner agua y llenar el recipiente hasta 1/3 de su profundidad, añadir la salsa de soja, a continuación añadir suficiente aceite para cubrir la superficie en una capa fina.

*Ahora enterrar el contenedor en la tierra hasta su parte superior, pero dejar que salido un poco para que la tierra circundante no caiga en la trampa y llene, lo que la hace ineficaz. Poner algún tipo de cubierta o tapa encima de la trampa para que no se inunde y lave cuando llueve. Use una cubierta más grande que el recipiente, para que se extienda de forma razonable alrededor del borde del contenedor pequeño para actuar como un tipo de refugio. Puedes sostener la tapa con 4 piedras alrededor del recipiente de manera que deje un pequeño hueco en todos los sentidos entre el recipiente y la tapa para que las tijeretas pasen por debajo.

*Déjalo ahí durante unos días y lo llenará con tijeretas. Puedes deshacerte de lo resultante en el compost, y luego volver a llenar el recipiente para la siguiente ronda.

Esta selección debe tener tu jardín alejado de problemas, y todo es bastante natural, y lo mejor de todo es que es barato y fácil!

Fuente: www.deepgreenpermaculture.com

Investigación y traducción al español: equipo de **Vida Lúcida**