

Cómo Combatir al Gorgojo de los Andes o Gusano Blanco (*Premnotrypes* spp.)

Para combatir al Gorgojo de los Andes, gusano blanco, yuraj khuru, janq'u laq'u o arrozillo, debemos hacer las siguientes prácticas:

A. PRÁCTICAS EN LA PARCELA

1. Destruir plantas k'ipas

Debemos eliminar las plantas k'ipas o plantas voluntarias que quedaron en nuestra parcela. Así evitamos que el gorgojo y otras plagas se multipliquen.



K'ipas de papa en una parcela de trigo.



Agricultor eliminando plantas k'ipas.



Recolección de gorgojos.

2. Recolectar gorgojos adultos

Los gorgojos salen de noche y suben a los tallos y hojas de las plantas de papa para alimentarse. Es el momento oportuno para sacudir las plantas con gorgojos sobre un bañador y atraparlos.

En el día los gorgojos escapan de la luz y del calor del sol, por eso se esconden debajo de terrones de tierra y de piedras cercanas a la planta de papa.

3. Usar trampas de paja o yute

Podemos colocar trampas de paja o yute cerca a las plantas de papa, así en el día los gorgojos se meterán debajo y los atraparemos fácilmente.

Trampa de paja.



Trampa de yute.

4. Fumigar con insecticida

Podemos utilizar varios tipos de insecticida (Lambdacyalotrina) como el Karate, Lambdacal u otro.

¿Cómo se aplica el insecticida?

Echamos dos tapitas (20cc) del producto para una mochila de 20 litros.

Debemos fumigar con el insecticida alrededor del cuello de las plantas y al suelo, ipero no a las hojas!

Realizamos la primera aplicación cuando la mayoría de las plantas han salido y tengan más o menos 10 centímetros de altura (emergencia). La segunda aplicación la hacemos en el primer aporque.

Es mejor fumigar temprano por la mañana o al atardecer.

Debemos usar botas, guantes de goma, ropa que proteja todo el cuerpo y una tela para cubrirnos la nariz y la boca.



Aplicación de insecticida al cuello de la planta.

B. PRÁCTICAS EN LA COSECHA Y ALMACÉN

1. Cosecha oportuna

Debemos cosechar en su momento, caso contrario semana que pase, el daño será mayor. Si notamos algún daño en nuestra parcela, podemos adelantar la cosecha.



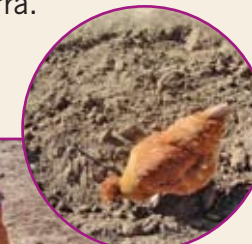
Agricultores realizando cosecha oportuna.



Papas amontonadas sobre plástico.

2. Uso de mantas para la cosecha y la selección de la papa

En la cosecha debemos amontonar las papas sobre mantas de tela o plástico, así no dejamos que los gusanos se metan en la tierra.



Gallinas comiendo gusanos del gorgojo.

3. Remover la tierra

Debemos remover la tierra en los lugares donde se amontonó la papa cosechada y en el almacén, si su piso es de tierra.

Es bueno tener cerca a las gallinas para que se coman a las pupas y a los gusanos.



Agricultor removiendo la tierra.

4. Hacer zanjas alrededor del almacén

Los gorgojos adultos salen de la tierra y caminan hacia las parcelas de papa más cercanas, por eso debemos hacer zanjas revestidas de plástico negro alrededor del almacén, para que caigan en ellas y los atrapemos fácilmente.



Zanja revestida de plástico.

5. Uso de Bauvetop en almacén

El Bauvetop es un producto que tiene la enfermedad que mata al gorgojo.

Para aplicar el Bauvetop, debemos remover la tierra del almacén a una profundidad de 5 centímetros. Luego humedecemos y mezclamos la tierra con Bauvetop (1 kg/m²), finalmente apisonamos y colocamos las papas encima.



Aplicación de Bauvetop en almacén.

¡No te olvides!

Para combatir al Gorgojo debemos hacer algunas prácticas de control:

En la parcela debemos destruir las plantas k'ipas, recolectar gorgojos adultos, colocar trampas de paja o yute, fumigar con insecticida a la emergencia y al primer aporque.

En la cosecha debemos tender mantas de tela o plástico para amontonar las papas. También podemos remover la tierra donde se amontonó la papa tanto en la cosecha como en el almacén.

Finalmente, podemos aplicar Bauvetop a la tierra en el almacén y hacer zanjas alrededor.



Municipio de Collana



Municipio de Colquencha



Municipio Moco Moco



Municipio de Viacha



Municipio de Sica Sica

FUNDACIÓN PROINPA

OFICINA CENTRAL COCHABAMBA

Av. Meneces s/n, Km. 4 (zona El Paso)

Teléfono: (591-4) 4319595

Fax: (591-4) 4319600

E-mail: proinpa@proinpa.org

www.proinpa.org

FICHA PARA AGRICULTORES - Edición 2010

Autores: Carlos Bejarano, Raúl Esprella y Oscar Barea

Edición técnica: Jaime Herbas, Luis Crespo y Edson Gandarillas

Producción y Validación: Unidad de Comunicación (PROINPA)

Las personas que intervinieron en la elaboración de este documento forman parte del equipo técnico de la Fundación PROINPA

OFICINAS REGIONALES

La Paz: (591-2) 2141209 - 2432017

Sucre: (591-4) 6451247 - 6441525

Potosí: (591-2) 6223764 - (591) 71811607

Yacuiba: (591-4) 6826087