

Control del gorgojo de los Andes

Reconocimiento del problema

El gorgojo de los Andes es también llamado papa khuru, o choq'è laq'ò, o gusano blanco. Cuando ya son jóvenes atacan a la papa dañándola y nadie la quiere comprar. En muchos lugares el ataque es muy grande, que casi todas las papas están dañadas, al ver esto queremos utilizar cualquier producto químico y fumigamos sin control, y envenenando el suelo, el gorgojo continúa existiendo y atacando cada vez más.

Información general

Cuando son adultos, solo caminan, por las tardes y noche, son del color de la tierra y muchos no lo conocen, aparecen y buscan las plantas de papa, que ya están saliendo del suelo, para comerse las hojas y luego meterse por el cuello de las plantas, para poner sus huevos. Cuando crecen buscan los tubérculos de papa. Cuando ya son jóvenes atacan a la papa dañándola.

El gusano blanco puede venir en la papa semilla.

En las plantas huachas o k'ipas se alojan los gorgojos adultos y continúan viviendo para poner más huevos.

Los gusanos blancos salen de la papa en el momento de la cosecha y se meten al suelo para seguir viviendo y creciendo.

Manejo

Seleccionar bien las semillas. Use solo semilla sana.

- Realice las labores de deshierbo y aporque alto oportunamente. Eso importante cuando la plantita tiene aproximadamente 10 centímetros, se le puede aplicar cal o algún insecticida al cuello de la plantita, porque es por ahí que pueden ingresar los gorgojos adultos a poner sus huevos. Posteriormente ya es muy tarde, cualquier producto que apliquemos no le afectara.
- Alrededor de la chacra, podemos sembrar cultivos trampa; cultivos que no le agradan al gorgojo tales como tarwi, Izaño.
- Abrir zanjas alrededor también es bueno, ya que al fondo podemos aplicar cal +Ceniza o algún insecticida.
- Por las noches recoge manualmente los gorgojos adultos, usando linterna y baldes. Con la linterna se buscan los gorgojos en las hojas de las plantas, se da golpes suaves a la planta para que los gorgojos caigan al balde. Después hay que matar a los gorgojos adultos, para que no pongan más huevos.

En el momento de la cosecha,

Coseche las papas sobre mantas para que el gusano blanco no entre de nuevo al suelo. Los gusanos saldrán y las gallinas se los comen con mucho gusto. Eliminar las plantas huachas o k'ipas.

Al aplicar un producto químico, siempre use el equipo de protección y siga las instrucciones que están en la etiqueta del producto, tal como dosis, cuando debe usarse y con que frecuencia, y días de espera antes de la cosecha.

Nombre científico > *Premnotrypes spp.*

Daño. (Foto por Whitney Cranshaw, Colorado State University, Bugwood.org, CC BY-NC)



Gusano blanco y daño. (Foto por Whitney Cranshaw, Colorado State University, Bugwood.org, CC BY-NC)



Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: Perú



Autores: Nicanor del la Riva Aragón
Estación Experimental Agraria – Illpa
tel: 051-363812; 951907504 correo electrónico: ndelariva@inia.gob.pe

Editado por Plantwise.