

# Control del Gorgojo de los Andes

## Gorgojo de los Andes

Conocido también “papa khuru”, o “choq'e laq'o”, gusano blanco. Pocos lo conocen cuando son adultos, ya cuando son jóvenes (Gusanos) atacan a la papa dañándola y nadie quiere comprarlas.

El gorgojo de los andes es el principal problema de plagas en el cultivo de la papa en el altiplano peruano, ocasionan pérdidas alrededor de 40%, además de sus efectos devastadores causa malestar social y a su vez pone en riesgo la pérdida del material genético nativo del cultivo.

## La vida del Gorgojo de los Andes

Los adultos solo salen 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 que luego crecen y buscan los tubérculos de papa. Nos damos cuenta y todos los conocemos cuando ya son jóvenes atacan a la papa dañándola.

El gusano blanco puede estar en la papa semilla, en las plantas huacchas, k'ipas o q'eas, los gorgojos adultos, se alojan 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.

## Recomendaciones

- Seleccione bien las semillas y use semilla de calidad.
- Realice la preparación de terreno temprana y adecuada.
- Realice las labores de deshierbo y aporque alto oportunamente,
- Alrededor de la chacra, podemos sembrar cultivos trampa para el gorgojo, tales como tarwi e Izaño, como barreras vegetales.
- Abrir zanjas alrededor de la parcela, ya que al fondo podemos aplicar cal +ceniza o algún insecticida.
- Por las noches se puede recoger manualmente los gorgojos adultos que se encuentran comiendo las hojas, usando linterna y bandejas, se da golpes suaves a la planta para que los gorgojos caigan a la bandeja. Finalmente eliminamos a los gorgojos adultos, para que no pongan más huevos.
- Coseche las papas sobre mantas para que el gusano blanco no entre de nuevo al suelo, los gusanos saldrán y las gallinas se lo comerán.
- Coseche oportunamente para que el gusano no avance mucho con el ataque.
- Eliminar las plantas huacchas, k'ipas o q'eas, para que los gorgojos adultos no se alojen ahí.
- Inmediatamente después de la cosecha, preparar el terreno con arado o yunta, para que las pupas (t'antawawas), queden expuestos al aire, las aves se lo comerán, asimismo las heladas y el sol intenso los reventarán, en la temporada de invierno.
- Solo en caso de emergencia, cuando existe un ataque severo, utilice productos químicos a base de piretroides, las aplicaciones se debe de realizar a la emergencia de la papa.



Adulto de Gorgojo, (Foto: 01)



Huevos de Gorgojo (Foto: 02)



Larva o gusano de Gorgojo (Foto: 03)



Pupa de Gorgojo (Foto: 04)



Daños de Gorgojo en hojas (Foto: 05)



Daños de Gorgojo en tubérculo (Foto: 06)

Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: Perú



### AUTORES:

- DANILO FARFÁN LOAIZA
- WASHINGTON GOYZUETA HANCCO
- NICANOR DE LA RIVA ARAGON

Revisado por: - PEDRO DELGADO MAMANI

Editado por : - JAVIER FRANCO PONCE  
- LUIS TORRES MEDINA

CABI-PLANTWISE - INIA-ESTACION EXPERIMENTAL ILLPA-PUNO, TELEFONO: 051-363812 - Rinconada de Salcedo s/n - Puno.