

Cómo Vive el Gorgojo de los Andes o Gusano Blanco (*Premnotrypes* spp.)

Conocido como gusano blanco, yuraj khuru, janq'u laq'u o arrocillo. El Gorgojo de los Andes es una plaga que daña nuestra papa y nos hace perder mucho dinero.

Para combatir al Gorgojo de los Andes, debemos conocer cómo vive y cómo ataca a la papa.

Papa dañada con gusanos del gorgojo.



Gorgojo adulto.

¿Cómo es la vida del gorgojo?

El gorgojo durante su vida va cambiando de forma: Primero es huevo, después gusano, luego pupa y al final se vuelve gorgojo adulto.



1. ¿Cómo son los huevos del gorgojo?

La hembra luego de juntarse con el macho pone pequeños huevos en la tierra y en las pajas, cerca de las plantas de papa.

Los huevos del gorgojo son alargados y muy pequeños. No se pueden ver a simple vista.

Después de un mes los huevos revientan y nacen gusanos muy pequeños que se meten a las papas para alimentarse.



Huevos del gorgojo en el tallo de una planta de papa.

2. ¿Cómo es el gusano del gorgojo y cómo ataca a la papa?

El gusano del gorgojo no tiene patas, su cuerpo es blanco, grueso y tiene la forma de una letra C.

El gusano se alimenta y crece dentro la papa dejando agujeros en forma de túneles llenos de caca.

Después de 2 meses, sale de la papa para meterse en la tierra.

El gusano se queda en la tierra cerca de un mes y medio, antes de volverse pupa.



Gusano del Gorgojo.



Gusano del gorgojo saliendo de una papa dañada.

3. ¿Cómo es la pupa del Gorgojo?

Cuando el gusano se pone quieto y duro como si fuera una guagua envuelta o wawa k'irusqa se llama pupa.

La pupa dentro la tierra se vuelve gorgojo adulto quedándose dormido hasta la próxima siembra.



Pupas del gorgojo.



Pupa del gorgojo dentro la tierra.

4. ¿Cómo es el gorgojo adulto y cómo ataca?

El gorgojo adulto es del color de la tierra, no vuela, sólo camina.

Cuando las plantas de papa empiezan a salir con las primeras lluvias, el gorgojo adulto despierta al sentir la humedad y el calor de la tierra.

En el día se oculta debajo de terrones de tierra y piedras. En la noche sale a comer las hojas de la planta de papa, haciendo cortes en forma de media luna.



Gorgojo adulto dentro la tierra.



Gorgojo adulto comiendo una hoja de papa.

Lugares donde podemos encontrar al gorgojo después de la cosecha de papa

Después de la cosecha hay muchos lugares donde podemos encontrar al gorgojo:

- En lugares donde amontonamos la papa, tanto en la cosecha como en el almacén.
- En las plantas k'ipas que han quedado de la cosecha anterior.
- En parcelas de papa que tenían gorgojo y que han sido abandonadas.



Gusanos del gorgojo debajo un montón de papas.

¡No te olvides!

El Gorgojo de los Andes, gusano blanco, yuraj khuru, janq'u laq'u o arrocillo, nace de un huevo y va cambiando de forma antes de volverse adulto.

El Gorgojo hace más daño cuando es gusano porque se come la papa por dentro.



Reino de los Países Bajos



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

Autores: Oscar Barea, Raúl Esprella y Carlos Bejarano

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