

Polilla de la Papa

Reconocimiento del problema

En hojas y foliolos las larvas perforan la epidermis y minan el parénquima consumiendo el mesofilo foliar, ocasionando la desecación del tallo, después de la cosecha incrementa los daños en el almacén, perforan yemas y brotes, los tubérculos infestados tienen un sabor amargo, posteriormente se deshidratan, se momifican, perdiendo su valor alimenticio y comercial.

- Los periodos de veranillos, con temperaturas altas, el suelo y la humedad, favorecen la infestación.
- Por las grietas pueden ingresar, poner sus huevos y las larvas se alimentaran dañando los tubérculos

Información general

1. La Polilla de la papa es considerada como una de las plagas claves del cultivo de papa, por el daño múltiple que ocasionan, atacando a los tubérculos tanto en campo como en almacenes.
2. Existen varias especies, las más importantes son: *Phthorimaea operculella*, *Symmetrischema tangolias* y *Tuta absoluta*.
3. Los adultos tienen actividad nocturna, en el día se refugian entre el follaje, malezas, debajo de terrones, piedras y residuos del cultivo anterior, en los almacenes oscuros actúan día y noche.

Manejo

- Utilizar semilla sana, enterrar y aporcar bien para no exponer la semilla
- Recoger y eliminar los restos de cultivo infestados
- No dejar papa cosechada en el campo
- Cosecha oportuna, después de la madurez fisiológica, cortar el follaje, para los animales o quemarlos.
- Usar trampas con feromonas. Si en 10 días en una trampa caen más de 120 polillas, eso quiere decir que debemos aplicar insecticida (cipermetrina).
- Limpiar y fumigar almacenes antes de guardar la papa
- Colocar Muña y Eucalipto en la base y luego la papa
- Hacer un control químico sólo para papa semilla.

Daños en los tubérculos de papa.
(Foto por CABI)



Daños en tallos. (Foto por CIP)



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 > *Symmetrischema tangolias*, *Tuta absoluta*, *Phthorimaea operculella*

Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: Perú



Autores: Nicanor De La Riva Aragon
INIA-ESTACION Experimental Illpa-puno
tel: 051-363812, 951-907504 correo electrónico: Marcialn02hotmail.com

Editado por Plantwise.