

# POLILLA DE LA PAPA

## Problemática:

- 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.
- Existen varias especies, las más importantes son la; *Phthorimaea Operculella*, *Symmetrischema Plaesiosema*, *Scrobipalpula*, *Solanivora*, *Absoluta*.
- 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.

## Daños:

Los gusanos perforan los tejidos de las hojas, 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 secan, perdiendo su valor alimenticio y comercial.

Los periodos prolongados de veranillos, con temperaturas elevadas, alta humedad del suelo y del ambiente, favorecen la infestación.

Por los ojos de la papa, pueden ingresar, poner sus huevos y las larvas se alimentaran dañando los tubérculos

## 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 destinado para la semilla.



Daños en hojas y posteriormente en los tuberculos de papa



Nombre científico ► *Phthorimaea operculella*.

Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: Perú



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

INIA-ESTACION EXPERIMENTAL ILLPA-PUNO, TELEFAX N° 051-363812

Rinconada de Salcedo s/n – Puno.

Editado por:  
PLANTWISE PUNO.