

## Labores Culturales para El Control de la Polilla de la Papa

### Reconocimiento del problema

#### ¿QUÉ DAÑOS CAUSA LA POLILLA DE LA PAPA?

El gusano de la polilla causa daños a las hojas, el tallo y los tubérculos de la papa.

#### ¿CÓMO SE DESARROLLA LA PLAGA?

Pasan por 4 etapas: huevo, gusano, pupa y adulto; este ciclo depende del tiempo o clima, si hace calor y no hay lluvias, el ciclo se acorta a un mes y medio y en épocas frías a tres meses y medio, puede tener de 3 a 5 generaciones por año.

### Información general

#### ¿DÓNDE VIVEN LAS POLILLAS?

En los rastrojos que quedaron después de la cosecha, especialmente en los tallos, en las chacras donde se sembró papa anteriormente, en la semilla mal almacenada, en el sitio donde se amontonó la papa al momento de la cosecha y en los almacenes sucios y descuidados.

### Manejo

#### ¿CÓMO CONTROLAMOS LA POLILLA DE LA PAPA?

##### Prácticas en la parcela:

- Preparar bien el terreno, para eliminar los restos de polillas que sobrevivieron en los tubérculos de la última cosecha.
- Usar semilla sana para la siembra y tajarla bien, porque al momento de la siembra no hay plantas de papa y la polilla coloca sus huevos sobre el suelo y sobre las papas mal tapadas.
- Hacer buenos aporques para que la polilla no ponga sus huevos en las papas en formación de las cuales se alimentará y se multiplicará.
- Cosechar a tiempo para evitar que las polillas coloquen sus huevos sobre los tubérculos.

##### Prácticas durante la cosecha:

- Separar las papas sanas de las que están dañadas, para que no contaminen en el almacén.
- No dejar papa cosechada en el campo, porque si no, estas papas servirán para que las polillas se multipliquen más.
- Eliminar rastrojos y papas con polilla, porque así eliminamos los lugares donde podría vivir la polilla para multiplicarse y seguir dañando nuestro cultivo.

##### Prácticas en el almacén:

- Usar almacenes de luz difusa, para conservar mejor la semilla por mayor tiempo.
- Limpiar el almacén, para destruir a las polillas y sus larvas.

Nombre científico > *Symmetrischema tangolias* (Gyll.) *Phthorimaea operculella* (Zeller).

Características de las polillas en estado adulto (INIA).  
(1) *Symmetrischema tangolias*. (2) *Phthorimaea operculella*.



Daños ocasionados en tallos, hojas y tubérculos (INIA).



Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: Perú



Autores: Marieta Cervantes Peralta, Fernando Escobal Valencia  
Ministerio de Agricultura y Riego, Instituto Nacional de Innovación Agraria  
tel: (076) 348697 correo electrónico: binca\_uea@inia.gob.pe

Editado por Plantwise.