

# Cómo Vive la Polilla de la Papa

(*Symmetrischema tangolias*)

Conocida con el nombre de thuta o pilpintu, la polilla es una plaga muy dañina, que ataca nuestros cultivos de papa y nos hace perder mucho dinero.

Para luchar contra la polilla, es importante que conozcamos cómo vive y cómo ataca nuestras papas.



Polilla adulta



Papa dañada por gusanos de la polilla

## ► ¿Cómo es la vida de la polilla?

La polilla durante su vida va cambiando de forma, primero es huevo, después gusano o khuru, luego pupa y al final se vuelve polilla adulta, como podemos ver en la siguiente figura:



Debemos saber que en zonas de valle donde hace calor o en lugares donde guardamos nuestras papas, la cantidad de polilla aumenta rápidamente.

## 1. ¿Cómo son los huevos de polilla?

Los huevos de la polilla son muy pequeños, cada polilla hembra puede poner más de 100 huevos.



Huevos de la polilla.



Polilla adulta cerca de los ojos de una papa.

En el almacén ponen sus huevos cerca de los ojos de las papas y en la parcela los ponen en los tallos.

## ¿Cómo es el gusano de la polilla y cómo ataca a las plantas?

De los huevos de la polilla nacen gusanos muy pequeños que se meten rápidamente en las papas para alimentarse.

Cuando el gusano de la polilla no encuentra papas para alimentarse, se mete en los tallos de la planta de papa, dejando pequeños agujeros llenos de sus cacas, por eso los tallos afectados no pueden alimentarse y mueren.

Cuando la polilla está en forma de gusano, es cuando más daño hace a nuestras papas.



Gusano de la polilla dentro un tallo de papa.



Gusanos o khurus de la polilla.

## ¿Cómo ataca el gusano de la polilla cuando las papas están en almacén?

Cuando el gusano de la polilla está en lugares donde guardamos nuestras papas, se mete dentro de éstas por los ojos, dejando agujeros llenos de sus cacas.

Las papas dañadas por esta plaga se arrugan y tienen un sabor muy picante, por eso no sirven para comer.

Cuando el gusano de la polilla termina de crecer sale de la papa para ocultarse debajo de las bolsas, en los techos y en los huecos de las paredes, de lugares donde guardamos nuestras papas.



Papas dañadas por el gusano de la polilla



Pupas de la polilla dentro una papa.

## 1. ¿Cómo es la pupa?

La pupa es parecida a una wawa envuelta o wawa k'irusqa.

Las pupas pueden estar dentro de las papas, dentro de los tallos, debajo de las bolsas de papa y en los huecos de la pared y del suelo.

## 2. ¿Cómo es la polilla adulta?

A la polilla adulta o thuta podemos identificarla fácilmente, porque en cada una de sus alas tiene una mancha negra en forma de triángulo.

En esta forma mayormente sale de noche y en el día se esconde en lugares oscuros como el almacén o entre las plantas de papa.



Polilla adulta saliendo de un pupario.

## Lugares donde podemos encontrar a la polilla

Es importante que sepamos dónde encontrar a la polilla si queremos combatirla. Los lugares donde se esconden son:

- En la semilla dañada.
- En los rastrojos que quedaron de la cosecha.
- En paredes y techos donde guardamos nuestra papa.
- En terrenos donde sembramos papa continuamente.

### ¡No te olvides!

La polilla hace más daño, cuando está como gusano o khuru.

Se mete dentro de las papas almacenadas y hace unos agujeros que llena de sus cacas, por eso la papa ya no sirve para vender ni para comer.

En el campo se meten dentro de los tallos, y dentro de las papas para alimentarse, haciéndonos perder nuestra cosecha.



Reino de los Países Bajos



GOBIERNO MUNICIPAL DE BETANZOS



GOBIERNO MUNICIPAL DE PUNA



GOBIERNO MUNICIPAL DE CULPINA



GOBIERNO MUNICIPAL DE "INCAHUASI"

TERCERA SECCIÓN - PRODUCTOS NOR OESTE (GUAYAMA - OROBOLTA)

### 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

### FICHA PARA AGRICULTORES - Edición 2010

**Autores:** Carlos Bejarano, Oscar Barea, Jaime Herbas y Jhonny Sánchez

**Edición técnica:** Edson Gandarillas, Carmen Villarroel, Rayne Calderón y Luis Crespo

**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

### REGIONALES

**La Paz:** (591-2) 2141209 - 2432017

**Sucre:** (591-4) 6451247 - 6441525

**Potosí:** (591-2) 6223764 - (591) 71811607

**Yacuiba:** (591-4) 6826087