

Información Técnica

OFICINAS DE EXTENSIÓN AGRARIA Y DESARROLLO RURAL

Oficina	Dirección	Teléfonos	E-mail
S/C Tenerife	Plaza de España, 1	922 239 931	servicioagr@cabtfe.es
La Laguna	Plaza del Adelantado, 11		
	Aptos. Hotel Nivaria - Bajo	922 257 153	agextagrlaguna@cabtfe.es
Tejina	Palermo, 2	922 546 311	agextagrtejina@cabtfe.es
Tacoronte	Ctra. Tacoronte-Tejina, 15	922 573 310	agextagrtacoronte@cabtfe.es
La Orotava	Plaza de la Constitución, 4	922 328 009	agextagrorotava@cabtfe.es
Icod	Key Muñoz, 5	922 815 700	agextagricod@cabtfe.es
	San José. S.J. de la Rambla	922 360 721	agextagricod@cabtfe.es
	El Tanque	922 136 318	agextagricod@cabtfe.es
Buenavista	El Horno, 1	922 129 000	agextagrbuenavista@cabtfe.es
Guía de Isora	Avda. Constitución s/n	922 850 877	agextagrguiaisora@cabtfe.es
V. San Lorenzo	Carretera General, 122	922 767 001	agextagrvslorenzo@cabtfe.es
Granadilla	Plaza González Mena, 2	922 774 400	agextagrgranadilla@cabtfe.es
Arico	Benitez de Lugo, 1	922 161 390	agextagarico@cabtfe.es
Fasnia	Carretera Los Roques, 21	922 530 058	agextagrfasnia@cabtfe.es
Güímar	Plaza del Ayuntamiento, 8	922 514 500	agextarguimar@cabtfe.es



POLILLA GUATEMALTECA DE LA PAPA. MEDIDAS PREVENTIVAS.

Eugenia Trujillo y Santiago Perera

Febrero 2008

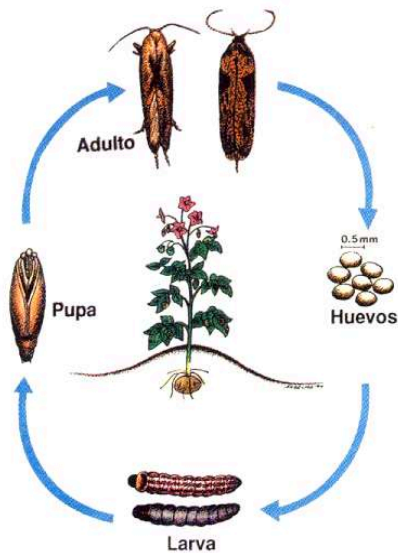
Desde el año 1999 la polilla guatemalteca (*Tecia solanivora*) afecta a los cultivos de papa en el norte de Tenerife llegando a producir en algunas campañas pérdidas cercanas al **50% de la producción total**.

La zona sur de Tenerife se ha mantenido **libre de esta plaga**, a excepción de algunos pequeños focos que han sido controlados.

Para evitar que este insecto afecte a los cultivos del sur es importante que los agricultores conozcan la plaga y establezcan medidas de prevención.

IDENTIFICACIÓN

El adulto es una mariposita de color marrón con tres manchas en las alas anteriores y de aproximadamente 12 mm de longitud y se mueve durante la noche.



La hembra deposita unos **150-200 huevos** en el suelo, principalmente en grietas y cerca de la base de la planta.

De los huevos nacen **pequeñas larvas** que se desplazan hasta las papas, de las que se alimenta, produciendo galerías en su superficie.

Estas larvas que, al final de su desarrollo presentan un color verde morado, abandonan el tubérculo y forman **una pupa o crisálida** en el suelo. De esta pupa pasados unos días, saldrá de nuevo el adulto.



Adulto

Larva



Pupa o crisálida

DAÑOS

A diferencia de la polilla “de siempre” (*Pthorimaea operculella*) que produce galerías en las hojas y perfora los brotes, la polilla guatemalteca sólo produce daños en las papas, con lo que sus efectos pasan desapercibidos hasta el momento de la cosecha.

La polilla guatemalteca produce galerías en la superficie de los tubérculos mientras que en el caso de la polilla “de siempre”, las galerías penetran en el interior de la papa.



Daños producidos por la polilla “de siempre”.



Galerías superficiales producidas por polilla guatemalteca.

MEDIDAS PARA EVITAR LOS DAÑOS DE POLILLA EN LA ZONA SUR DE LA ISLA

- En papa blanca, **usar semilla certificada**.
- En papa de color o de segunda multiplicación, **evitar comprar la semilla de zonas afectadas**.
- No traer de la zona norte, **sacos ni big box usados**.
- Colocar una **trampa en el borde de las parcelas**, puede servir de **chivato ante la presencia de la plaga**. Estas trampas se pueden realizar con garrapas plásticas de 5 u 8 litros a las que se realiza dos ventanas. La cápsula de feromona se sujeta mediante un alambre a la tapa y se le añade agua jabonosa.



EXTREME LA PRECAUCIÓN PARA EVITAR LA DISEMINACIÓN DE LA POLILLA GUATEMALTECA DE LA PAPA Y SI OBSERVA DAÑOS EN SU COSECHA, COMUNÍQUELO A SU OFICINA DE EXTENSIÓN AGRARIA.