

OFICINAS DE EXTENSIÓN AGRARIA Y DESARROLLO RURAL

Oficina	Dirección	Teléfono	E-mail
S/C Tenerife	Alcalde Mandillo Tejera, 8	922 239 931	servicioagr@tenerife.es
La Laguna	Plaza del Adelantado, 11 Aptos Hotel Nivaria-Bajo	922 257 153	agextagrlaguna@tenerife.es
Tejina	Palermo, 2	922 546 311	agextagrtejina@tenerife.es
Tacoronte	Ctra. Tacoronte-Tejina, 15	922 573 310	agextagrtacoronte@tenerife.es
La Orotava	Plaza de la Constitución, 4	922 328 009	agextagrorotava@tenerife.es
Icod	Key Muñoz, 5	922 815 700	agextagricod@tenerife.es
San Juan de La Rambla	Avda. 19 de marzo, San José	922 360 721	agextagricod@tenerife.es
El Tanque	Pedro Pérez González, s/n	922 136 318	agextagricod@tenerife.es
Buenavista	El Horno, 1	922 129 000	agextagr Buenavista@tenerife.es
Guía de Isora	Avda. Constitución s/n	922 850 877	agextagr guaisora@tenerife.es
V. San Lorenzo	Ctra General, 122	922 767 001	agextagr vslorenzo@tenerife.es
Granadilla	Plaza González Mena, 2	922 774 400	agextagr granadilla@tenerife.es
Vilaflor	Avda. Hermano Pedro, 22	922 709 097	agextagr vilaflor@tenerife.es
Arico	Benítez de Lugo, 1	922 161 390	agextagr arico@tenerife.es
Fasnia	Ctra. Los Roques, 21	922 530 058	agextagr fasnia@tenerife.es
Güímar	Plaza del Ayuntamiento, 8	922 514 500	agextagr guimar@tenerife.es



Información Técnica



LA POLILLA DEL PUERRO

Catalina Tascón y Santiago Perera

AGOSTO 2010



CABILDO TENERIFE

SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
ÁREA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y AGUAS

Desde el año 2007 se han detectado daños en cultivos de cebollas, ajos y puerros en Tenerife producidos por la polilla del puerro (*Acrolepiopsis assectella*). Esta especie ya fue citada e identificada por el Servicio de Sanidad Vegetal del Gobierno de Canarias en 1996 produciendo daños en cultivos de puerros.

IDENTIFICACIÓN

Se trata de una **pequeña mariposa o polilla** de unos 16 mm y color castaño grisáceo con una pequeña mancha blanca en el borde posterior de las alas anteriores.

Los huevos miden menos de un milímetro y son ovalados y de color blanco cremoso.

La larva, de tonalidad blanco-grisácea, pasa por distintos estadios llegando a medir en el último alrededor de 10 mm.

La crisálida la realizan en una bolsita o cocón de seda. Las poblaciones se disparan en primavera, al aumentar la temperatura.



Adulto



Larva



Crisálida

DAÑOS

La larva de esta polilla se alimenta de las hojas y tallos de las plantas del género *Allium* (cebollas, ajos, puerros...).

En cebollas, la larva se introduce en el interior de las hojas dejando intacta la epidermis de la hoja, y dando lugar a unas “ventanitas traslúcidas”. La pupa generalmente la hace también dentro de la hoja.



Larva en el interior de una hoja de cebolla.



Hoja de cebolla con las típicas “ventanitas traslúcidas”.



Pupa en el interior de una hoja de cebolla. Escapo de cebolla dañado.

En ajos y puerros, la larva se alimenta de las hojas tiernas, llegando a veces a introducirse en el pseudotallo y comerse las vainas más tiernas.



Hojas tiernas de ajo comidas.



Pseudotallo de ajo.

La pupa o crisálida se encuentra a menudo protegida en la inserción de la hoja con el pseudotallo. En Europa se han notificado daños en bulbos de cebolla.



Crisálida en la unión de la hoja y el tallo.



Daños en el capullo de una flor de ajo porro.



Hoja de ajo porro comida.

CONTROL

De forma natural, las larvas y crisálidas de esta plaga pueden ser parasitadas por especies de pequeñas avispas.

Una manera importante de controlar la plaga es la de retirar restos de cultivos anteriores de cebollas, ajos y puerros.

Los productos químicos utilizables para su control son los indicados para el control de orugas.

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	CULTIVO	P.S.(*)
Alfa cipermetrin	Alcance, Fastac, Dominex...	Puerro.	2
Azadiractin	Azatin, Align, Fortuna aza, Zarina, Zar.	Ajo, cebolla, puerro.	3
<i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki	Bactur 2X, Merger, Delfín DF, Sequra 3x...	Ajo, cebolla, puerro.	0
Cipermetrin	Cirtan, Fuerza 10, Nurelle, Selene ...	Puerro.	7
Clorpirifos	Closar, Dursban, Pyrinex, Senator...	Puerro.	7
Deltametrin	Decis, Audace...	Puerro.	7

Recuerde siempre protegerse al utilizar los productos fitosanitarios y realizar un triple enjuagado del envase cuando lo termine:

**NUNCA QUEME O ENTIERRE EL ENVASE VACÍO.
ENTRÉGUELO A UN GESTOR AUTORIZADO.**