



Pulgón verde de los cítricos (Aphis spiraecola Patch)

Estamos en...

Sede Social

Calle Trinquet, 4
Tel. 961 602 751
Fax 961 691 936
46117 Bétera (Valencia)
atencionsocio@coabe.es

Hortofrutícola

Camino Alcublas, s/n
Tel. 961 600 121
Fax 961 601 513
46117 Bétera (Valencia)
citricos@coabe.es



Centre La Vereda

Camino Alcublas, s/n
Tel. 961 602 396
Fax 961 601 513
46117 Bétera (Valencia)
vereda@coabe.es



GLOBALG.A.P.



Los artículos de este boletín son meramente informativos, para cualquier duda o aclaración consulte con el Departamento Técnico Agrícola de la Cooperativa, atendido por Francisco Alufre, Ingeniero Técnico Agrícola, sito en las instalaciones del Centre La Vereda.

Es una especie que se detectó en los años setenta y se difundió rápidamente por las zonas cítricas. En España se situó rápidamente a la cabeza de las especies más importantes por su gran difusión en los cítricos.

Los daños que produce en los cítricos son graves, enrollando y deformando las hojas, así como interrumpiendo el crecimiento de los brotes atacados. Produce abundante melaza, a la que acuden las hormigas en gran número.

A la hora de luchar contra esta especie, es importante no esperar a que haya un ataque masivo para tratar, ya que el daño ya estará hecho, los brotes habrán detenido su crecimiento y las hojas jóvenes estarán enrolladas.

En nuestras condiciones el ataque se suele producir de finales de abril a primeros de mayo, por lo que es importante estar atentos a su aparición e intentar que el

árbol brote con vigor antes de la aparición del pulgón para asegurarnos un buen cuajado, recurriendo a tratamientos de estimulación a primeros de mes si fuera necesario.

POLINIZACIÓN CRUZADA

De todos es conocido que las abejas realizan la polinización cruzada entre las variedades de clementinos e híbridos que se encuentran próximas, dando lugar a la aparición de semillas. Por ello, el gobierno valenciano aprueba la prohibición del asentamiento de colmenas próximo a los campos de cítricos. También permite los tratamientos fitosanitarios durante la floración en las variedades de clementinos e híbridos.

Es importante tener en cuenta que, sólo será necesario tratamiento si hay abejas y si además, nuestra variedad poliniza con alguna variedad próxima, para lo cual, hay que tener en cuenta la siguiente tabla:

Interpretación de los símbolos utilizados:
 = Sin semillas
 No se dispone de datos.

	ARRUFATINA	BEATRIZ	CLEMENPONS	CLEMENULES	NADORCOTT	HERNANDIA	LORETINA	MARISOL	CLEMENVILLA	OKITSU	ORONULES	OROVAL	ORTANIQUE	SALUSTIANA	VALENCIA
ARRUFATINA	§	§	§	§	14	§	§	§	15	§	§	§	4		2
BEATRIZ	§	§	§	§	20	§	§	§	18	§	§	§	1		
CLEMENPONS	§	§	§	§	21	§	§	§	13	§	§	§	0		6
CLEMENULES	§	§	§	§	24	§	§	§	11	§	§	§	2		10
NADORCOTT		16		21	§	18	12	9	10				14	12	8
HERNANDIA	§	§	§	§	23	§	§	§	21	§	§	§	13	9	25
LORETINA	§	§	§	§	15	§	§	§	17	§	§	§	4		
MARISOL	§	§	§	§	8	§	§	§	6	§	§	§	0	0	2
CLEMENVILLA	9	36	9	23	23	29	32	30	§		26	29	17	7	9
OKITSU	§	§	§	§	2	§	§	§	2	§	§	§	1		
ORONULES	§	§	§	§	13	§	§	§	16	§	§	§	8		5
OROVAL	§	§	§	§	10	§	§	§	7	§	§	§			
ORTANIQUE		13	25	4	26	21	0	23			6		§	4	16
SALUSTIANA				4	3			1	4		1		3	§	
VALENCIA				5	4	5	6	3	3	4	6		5		§

**Riego y abonado orientativo
abril 2015**

Las necesidades de riego y abono están calculadas sobre una plantación con un marco de 5 x 4, y son meramente orientativas.

Se ha seleccionado una distribución de abonado Marzo-Octubre para diámetros de copa entre 0.25-2 m., y de Marzo-Septiembre para diámetros de copa entre 2.5-5 m.

Es conveniente que los riegos tengan siempre la misma duración, que oscilará entre 2 y 3 horas según edad y tipo de tierra.

Diámetro de copa	Litros/Árbol y semana	Gramos/Árbol y semana Cristalino 19-5-7+m.e.
25 cm.	13	3
50 cm.	18	6.75
75 cm.	27	8.75
1 m.	40	10.75
1.5 m	75	14.5
2 m.	127	21.75
2.5 m.	193	39.75
3 m.	222	48.25
3.5 m.	247	64.5
4 m.	278	80.5
5 m.	362	87.25



Labores el huerto

- Se deben hacer los bancales que albergarán las hortalizas de primavera y verano para que vayan consolidándose, con caballones y surcos, o simplemente como superficie planificada y rastrillada.
- Sembrar alubias y judías en líneas. Recuerda que hay que entutorar (colocar una estaca o soporte que sirva para mantener erectas las plantas jóvenes o dar soporte a las trepadoras) las variedades de mata alta a medida que crezcan.
- Sembrar directamente en el terreno, en bancales planos, acelgas, espinacas, remolacha, puerros, rábanos, zanahorias, cebollinos, diente de león, berros, espárragos, calabacín, calabaza, cardo, repollo, fresas, lechugas, patatas, y como estamos en zona mediterránea, ya podemos sembrar en el exterior las hortalizas de verano: tomates, berenjenas, pimientos, pepinos, melones y sandías.
- Fumigar funguicida anti botritis y oidio a las plántulas de los semilleros
- Podar bien abajo las aromáticas y culinarias vivaces caducas, como menta, hierbabuena, melisa y orégano.

AHORRO ENERGÉTICO Y DESARROLLO SOSTENIBLE



Desde el punto de vista ecológico, un sistema insostenible es aquél en el que se hace un uso excesivo de una materia prima y no se le da tiempo a regenerarse.

En la actualidad, la energía eléctrica es una necesidad básica de la cual no podemos prescindir, y que cada vez aumenta más. Para conseguir generar de forma sostenible esa energía que todos necesitamos, debemos intentar no consumir más recursos de los que el sistema proporciona, ya que las principales fuentes de generación eléctrica son las más contaminantes y la contaminación a la que está sometida nuestro planeta es muy elevada. Para contaminar menos debemos hacer un buen uso de la electricidad, beneficiándonos también con ello, de un ahorro en nuestra factura. A continuación les damos unas breves pautas que podrían ayudarle:

- Contratar el volumen de energía que realmente necesitamos, no más.
- Desconectar todo aparato que no se está utilizando.
- Evitar tener conectados aparatos en tiempo de espera (standby), ya que suponen un 8% de la energía consumida en el hogar.
- Emplear lámparas con buena eficiencia eléctrica y de bajo consumo, a medida que las de incandescencia se vayan fundiendo o lo consideremos conveniente.
- Ajustar los niveles de temperatura y aire acondicionado suficientes, nunca demasiado elevados o bajos (entre 18° y 22°).
- Aprovechar al máximo la capacidad de nuestros electrodomésticos: reducir lavados en lavadora con agua caliente, centrifugar la ropa antes de introducirla en la secadora, no abrir demasiado las puertas del frigorífico o del horno, descongelar previamente los alimentos, utilizar el lavavajillas a plena carga, no interrumpir el planchado, etc.
- Aprovechar al máximo las horas en que la energía eléctrica es más barata, en caso de tener contratada tarifa con discriminación horaria (horas valle).

TU COOPERATIVA



TE AYUDA A
AHORRAR en tu
FACTURA DE LA LUZ
COMODIDAD, TRANQUILIDAD Y CONFIANZA



Ahora, gracias a **Oppidumenergía**
ya puedes contratar el servicio eléctrico
directamente en tu Cooperativa.

Conéctate a tu
COOPERATIVA
y ahorra

Más información en:



Cooperativa Agrícola de Bétera Coop. V.
Tlf.: 96 160 27 51 • sac@coabe.es
Calle Trínquet, 4 - 46117 Bétera (Valencia)

www.oppidumenergia.com