



Estamos en...

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

**Frutícola**  
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



GLOBAL G.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.



# EL CARACOL Y LA TIERRA DE DIATOMEAS

Desde siempre se ha considerado el caracol como una plaga secundaria y menor en el cultivo de los cítricos que solamente causan problemas graves de forma puntual.

Los caracoles pueden atacar ramas, brotes, hojas y frutos, afectar al desarrollo vegetativo de plantaciones de hasta cuatro años y en árboles adultos el principal daño se da cuando los frutos se ven afectados, y es en el fruto donde se ha visto un incremento muy importante de daño causado por el caracol.

Los daños en fruto causados por el caracol son de dos tipos, uno tradicional causado por caracoles adultos cuyo síntoma se caracteriza por la presencia de orificios profundos en la corteza de frutos situados preferentemente en la falda de los árboles y que en ocasiones llegan a alcanzar la pulpa, y otro daño que es el que se ha observado de forma alarmante el último año, causado por caracoles en crecimiento que provocan daños en la corteza más superficiales que sólo alcanzan al albedo (zona blanca de la corteza) pero en mayor cantidad y por todo el árbol.

Este aumento de daños de caracoles jóvenes es consecuencia de cambios en la biología de los caracoles, suponemos que por el cambio climático, que ha provocado que después del otoño, que es un periodo donde los caracoles presentan un máximo de actividad y realizan la puesta de huevos, en vez de venir inviernos fríos que eviten la aparición de los jóvenes caracoles hasta la primavera, tenemos inviernos suaves que favorecen la eclosión de las puestas emergiendo pequeños caracoles que necesitan alimentarse de lo único que hay, nuestras naranjas y naranjos.

Ante este constante aumento de daños por caracol, la Cooperativa considera que la mejor alternativa de futuro es el uso de tierra de diatomeas.

La tierra de diatomeas (dióxido de silicio) es una roca sedimentaria silíceas formada por micro-fósiles de diatomeas, unas algas marinas con un importante papel en el ecosistema de mares y océanos.

Es un insecticida totalmente natural y ecológico refinándose mecánicamente, sin transformación química, siendo una materia prima casi inagotable.

La tierra de diatomeas actúa mecánicamente sobre los insectos, con una doble acción: es un gran abrasivo y es desecante. Las partículas de las diatomeas trituradas tienen bordes microscópicamente afilados que resultan letales para los exoesqueletos

de los insectos. Cuando los insectos caminan por la tierra de diatomeas, las finas partículas desgarran su caparazón exterior y matan al insecto por deshidratación.

El polvo de tierra de diatomeas tiene muchas ventajas sobre los insecticidas habituales.

A diferencia de los pesticidas químicos, el riesgo de desarrollar resistencia al insecticida es escaso, dado que su acción es física y no química o metabólica, por lo que pueden ser utilizados tan a menudo como sea preciso

- Tiene una muy baja toxicidad en mamíferos hasta el extremo de que muchos formulados tienen uso alimentario. Sólo evitar la inhalación usando una mascarilla antipolvo.
- No deja residuos químicos
- Además de Silicio, aporta otros 38 microelementos beneficiosos para las plantas, pudiéndose considerar un buen abono foliar fitofortificante.

## Riego y Abonado para Mayo

Diámetro de copa	Litros/Árbol y semana	Grs./Árbol y semana Cristalino 19-5-7+m.e.
25 cm.	17	3
50 cm.	25	6.75
75 cm.	37	8.75
1 m.	54	10.75
1.5 m.	102	14.5
2 m.	170	21.75
2.5 m.	257	49.5
3 m.	295	60.5
3.5 m.	332	80.5
4 m.	373	101
5 m.	481	109

- 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.

**Eslovenia**

02-08 septiembre 09-15 septiembre

Información e inscripciones:  
A partir del 3 de abril hasta 5 de mayo 2017  
**Sede Social COABE**  
C/ Trinquet, 4 (Bétera)  
Tlf: 961 602 751  
Horario de atención de lunes a viernes  
de 08:00 a 13:00h y de 15:00 a 18:00h  
\*Precio por persona en habitación doble - Suplemento individual a consultar

**COABE**  
COOPERATIVA AGRÍCOLA DE BÉTERA  
COOP. V.

Precio por persona  
**1.150 €**

## Campaña 2016 Declaración de la Renta

La Cooperativa pone a disposición de todos los socios un servicio de cálculo y confección de la declaración de renta correspondiente al ejercicio 2016.

### El Horario de atención al socio es:

**Abril, Mayo y Junio**

Desde el 18/04/17 hasta el 29/06/15

Martes, miércoles y jueves.  
de 16:00 a 19:00 h.

Este servicio se realizará en:

**SEDE SOCIAL  
COOPERATIVA**

**C/ Trinquet, 4  
46117 Bétera**

Si desea  
más Información:

**961.602.751**

