

Si no puedes ver bien esta newsletter haz click [aquí](#)

El reenvío de este correo tiene problemas de visualización y de pérdida de información.

Si quieres reenviar o imprimir este boletín te lo puedes descargar en pdf pulsando [aquí](#)

SÍGUENOS

MELOCOTONERO 05/17
E. F.: Caída de pétalos (G Baggiolini)



DESARROLLO DEL FRUTO

Como ya dijimos en el anterior Síguenos, durante los 14 -21 días posteriores a la caída de pétalos se determina el número de células que conforman el fruto. Al mismo tiempo comienzan a formarse las **paredes celulares**. El **Calcio** va a tener un papel fundamental en este proceso, y por tanto es necesario comenzar a **aplicarlo desde las primeras fases de desarrollo del fruto**.

Entre las funciones del **Calcio** en la planta destacan la formación de **pectatos de calcio**, que actúan en la **elongación y división celular**, proporcionando fortaleza, **estabilidad estructural**, elasticidad y **permeabilidad** a las células.



El calcio se mueve por la planta principalmente vía xilema, el transporte via floema es escaso. Los frutos, al tener baja evapotranspiración, reciben menos aporte de este nutriente que las hojas y la transferencia de calcio desde las hojas hasta los

frutos es muy reducido. Por lo tanto, en condiciones de **estres hídrico**, o de cualquier otra circunstancia que provoque **baja evapotranspiración**, la cantidad de **calcio** que llega al fruto puede ser **insuficiente**.

De igual forma una deficiencia de boro o bajos niveles de auxinas están relacionadas con la reducción en el transporte del calcio a través de los tejidos del fruto, provocando deficiencias localizadas.



El **aporte foliar de Calcio** durante las primeras semanas de desarrollo del fruto, asegurando que el caldo de tratamiento llegue al fruto, favorece una **mejor calidad** de cosecha, mejor calibre, mayor **firmeza de la pulpa**, mejor comportamiento **postcosecha** y **menor** incidencia de **craquing** y **mancha vitriscente**.

**Algae
green
Ca-Force**

Extracto de algas procedente de ***Ascophyllum nodosum* (50 %)** con **Calcio (7,6 %)** y **Boro (0,2 %)**

Dosis: 300 cc/hL

Aplicar en pulverización foliar. Comenzar después del cuajado y repetir durante el desarrollo de los frutos cada 12-15 días.



Durante la fase de **desarrollo vegetativo y engorde** de fruto, el árbol tiene unas **demandas nutricionales muy elevadas**, especialmente de nitrógeno, podemos conseguir un aporte rápido de nutrientes a un bajo coste energético para la planta aplicando fertilizantes NPK enriquecidos con aminoácidos. Los **aminoácidos** nutren al frutal, **estimulan** el **crecimiento vegetativo** y el **engorde** del fruto y **favorecen la asimilación** y rápida utilización por la planta de **macro y micronutrientes**.

FOLIVee X[®]
AM-N

Abono especial **NPK**, rico en **Nitrógeno**, enriquecido con **L-α-aminoácidos** 100% activos y micronutrientes.

Dosis aplicación foliar: 300 cc/hL.

Dosis aplicación vía riego: 4 L/ha.



Comenzar al inicio de la brotación y repetir cada 15 días durante la fase de desarrollo vegetativo y engorde del fruto.

No aplicar en ciruelo

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Cuando finaliza la floración, con el inicio de la caída de los pétalos de las flores, hay que prestar atención a determinadas plagas y enfermedades.

- PULGON VERDE (*Myzus persicae*)

Es importante detectar la presencia de los primeros individuos de esta plaga, para tratar, si es necesario, antes de que empiecen a enrollar hojas.



Dosis: 0,05-0,075 %
Aplicar después de floración
Grupo Modo Acción: 4A (IRAC)

Nota: en alguna zona de España se ha constatado la presencia de poblaciones de pulgón verde resistentes a neonicotinoides. Si en campañas previas se ha observado un claro descenso de eficacia de este grupo de productos, se recomienda no utilizar esta familia. Más información:

- [Actualización sobre resistencia a neonicotinoides de *Myzus persicae* en España.](#)
- [Nueva resistencia a insecticidas en *Myzus persicae*.](#)

- OIDIO (*Sphaeroteca pannosa*)

Este hongo puede atacar hojas, brotes y frutos. Los ataques se inician en variedades sensibles desde la caída de pétalos, a partir del inicio de cuajado de los frutos, momento en el que deben iniciarse los tratamientos preventivos.



Dosis: 0,04 %
Máximo de 3 aplicaciones por campaña
Grupo Modo Acción: G1 (FRAC)

En caso de variedades muy sensibles, como algunos paraguayos y nectarinas, se puede mezclar AZUPEC y CENTINELA para un mejor control de esta enfermedad. AZUPEC tiene también efecto contra ácaros.



Dosis: 0,5 %
Espaciar 21 días de las aplicaciones de aceites minerales. No aplicar con temperaturas muy elevadas.
Grupo Modo Acción: Multisitio (FRAC)

OTROS PROBLEMAS . En este periodo también debe prestarse atención a:

- TRIPS

- **ABOLLADURA, CRIBADO, FUSICOCUM.** Estas enfermedades pueden producir daños, sobre todo si se producen periodos de lluvia o de humedades elevadas.

Las necesidades y problemáticas de los cultivos pueden variar en función de las condiciones climáticas, edáficas, varietales, etc. Si quieres una recomendación más detallada o ajustada a tus condiciones de cultivo puedes contactar con el responsable técnico de Sapec en tu zona.

FITOSANITARIOS

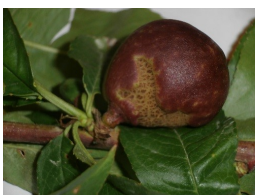
Oscar Agustí
675 963 162
oagusti@sapec-agro.es

NUTRICIONALES

Centro Norte
Xavier Monfort
696 93 68 21
xmonfort@sapec-agro.es

NUTRICIONALES

Sur
Andrés Pérez
671 988 400
arperez@sapec-agro.es



¿Quién ha producido estos daños en la nectarina?

La solución en el próximo SIGUENOS.

La lectura de este boletín no exime de seguir las indicaciones de la etiqueta de cada producto.

Puedes contactar con mediante el siguiente teléfono: o la siguiente dirección:



Si deseas darte de baja de este boletín haz click en el siguiente enlace: [Baja](#)

Copyright © 2016 Sapec Agro España, All rights reserved. En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos Personales, le informamos que sus datos identificativos y los contenidos en los correos electrónicos se incorporarán a un fichero de Gestión responsabilidad de SAPEC AGRO, S.A.U. con la finalidad de mantener relaciones profesionales y/o comerciales. Si lo desea puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose ante SAPEC AGRO, S.A.U. – Responsable Protección Datos - Parque Empresarial Táctica - Edificio Onofre, C/ Botiguers, nº 3 - 4ª Planta, 46980 - Paterna (Valencia), adjuntando para su identificación una copia de su DNI. Este mensaje y cualquier documento que lleve adjunto, en su caso, es confidencial y destinado únicamente a la persona o entidad a quien ha sido enviado.
