

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

CÍTRICOS 03/18

E.F.: Prefloración, Hojas 2/3 tamaño final



GOMOSIS

Cuando *Phytophthora* sp, el hongo responsable de la gomosis de los cítricos, está invadiendo la raicillas, raíces o tronco de los árboles, el mejor modo de frenarlo es con aplicaciones foliares de **Fosetil de Aluminio**. Materia activa **biosistémica**, capaz de desplazarse dentro de la planta en sentido descendente y también ascendente, llegando a cualquier punto donde esté presente el hongo.

Conviene efectuar la aplicación cuando ya se haya desarrollado suficiente masa foliar en primavera, con **hojas nuevas** y tiernas para asegurar una buena absorción y penetración en el naranjo de todo el producto aplicado.



Dosis: 250 – 300 g/hL

Incompatible con aceite, productos a base de cobre y abonos foliares con nitrógeno mineral. En caso de tratar con aceite, hacerlo una semana después.

GRUPO

33

FUNGICIDA

Los síntomas que nos permiten identificar posibles problemas debidos a *Phytophthora* son las nerviaciones amarillas de las hojas, aunque también puede ser síntoma de falta de nitrógeno, las placas húmedas en la corteza de la parte basal del tronco o en casos más graves los chancros, como puede observarse en las fotos siguientes.



Las aplicaciones de Pombal 80 WG dan también muy buen resultado cuando se van a efectuar injertadas y después de las mismas. En el primer caso, para garantizar un buen torrente de savia que favorezca el prendimiento de los injertos. Y en el segundo caso, para evitar ataques de Phytophthora en situaciones de asfixia radical, circunstancia muy fácil de provocar debido al enorme desequilibrio que se produce al eliminar casi por completo la copa de la anterior variedad.

Otras plagas que pueden presentarse en esta época:

- Prays o polilla del limonero
- Chinchas
- Pulgones

MICRONUTRIENTES

Es común encontrar deficiencias de **hierro, zinc y manganeso** en nuestros cítricos debido principalmente a las características de la mayoría de los suelos donde se cultivan (pH básico y elevadas concentraciones de carbonatos). Estos micronutrientes son **esenciales** en diversos procesos fisiológicos de la planta como son: síntesis de la clorofila, respiración, formación de auxinas, viabilidad del polen, cuajado del fruto y síntesis de proteínas.

Normalmente aplicamos el zinc y manganeso únicamente por vía foliar. Pero estas aplicaciones, aun siendo muy efectivas, no son suficientes para aportar toda la cantidad de estos micronutrientes que la planta requiere.



DEFICIENCIA HIERRO



DEFICIENCIA MANGANESO



DEFICIENCIA ZINC

Por este motivo, el estado fenológico actual, es el momento oportuno para corregir de forma preventiva los niveles de estos tres microelementos evitando que se conviertan en carencias.

Árboles jóvenes: 15 g/árbol.



Entrada en producción: 30 g/árbol.

Plena producción: 80 g/árbol.

Aplicar disuelto en agua, realizando un reparto del producto por la zona del sistema radicular, mediante riego por goteo o inyección al suelo mediante rejas o inyectores.

REGENERACIÓN DE SUELOS Y ESTIMULACIÓN RADICULAR

Ya hemos comentado en anteriores "Síguenos" la importancia de mantener el suelo "vivo", es decir, con una adecuada y equilibrada actividad microbiológica que permita a los cultivos desarrollar su máximo potencial.

En la mayoría de suelos, debido a diversos factores, este equilibrio microbiológico no es el correcto, afectando de forma muy notable al buen desarrollo de las raíces y por tanto del árbol. Se hace pues necesario el restablecimiento y potenciación de las bacterias rizosféricas y demás microorganismos beneficiosos mediante la aplicación de productos con carácter **probiótico** y **prebiótico** de suelos.



Dosis: 1 L/ha

Aplicar vía riego. Es imprescindible que el producto llegue a las raíces.

Compatible con cualquier tipo de abonado.

BIOESTIMULACIÓN Y CORRECCIÓN DE ZN/MN



Algaegreen Cítricos regula los genes que modulan el metabolismo, el fenotipo y la energía interna de la planta para prepararla frente cualquier situación de estrés y permitirle una mejor asimilación del zinc y manganeso aportados. Aplicación foliar

Dosis: 200-250 cc/hL. No aplicar en el caso de que en el mismo tratamiento se quiera aplicar un cobre que no sea Glusapec.

- Potencia la actividad fotosintética
- Reduce la demanda de antioxidantes (y el gasto energético para combatir el estrés) de la planta
- Incrementa la respuesta sistémica de la planta frente al estrés
- Corrige y previene carencias de Zn y Mn

Dosis:

Aplicación foliar: 250 cc/hL.

Aplicación radicular: 10 L/ha

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

Juan A. Baviera
650470089
jbaviera@saptec-agro.es

NUTRICIONALES

Sureste
Andrés Pérez
671 988 400
arperez@saptec-agro.es

NUTRICIONALES

Centro-Norte
Xavier Monfort
696936821
xmonfort@saptec-agro.es

NUTRICIONALES

Suroeste
Luís Gironza
609 55 91 02
lgironza@saptec-agro.es

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 Saptec 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.