

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 OLIVAR 05/17



E.F.: Desarrollo de la aceituna



VECTOR DE XYLELLA FASTIDIOSA (*Philaenus spumarius*)



La bacteria *Xylella fastidiosa* constituye una gran amenaza para nuestro olivar. La bacteria se sitúa básicamente en los vasos de xilema del olivo produciendo una oclusión rápida y drástica de los mismos que impide la normal circulación de la savia bruta que contiene agua y nutrientes minerales. En Italia ya ha sido demostrada su capacidad para producir grandes y graves daños, afectando a más de 23,000 has de olivar, con la sintomatología llamada Complejo del Desecamiento Rápido del Olivo.

La bacteria se transmite por cualquier chicharra o cigarra que sea capaz de alimentarse del xilema de las plantas. En Italia, la especie *Philaenus spumarius* está siendo el principal vector de la enfermedad en olivar. Son muy característicos de esta especie los bolsones de espuma que albergan y protegen a la ninfa, pudiendo encontrarse en primavera sobre diversas plantas herbáceas, incluidas malas hierbas. Aún no se sabe si otras Chicharras podrían también transmitir la enfermedad.

La dispersión de la bacteria se produce mediante el movimiento de los adultos alados del vector entre plantas infectadas y sanas.

Entre los principales métodos de control preventivos se encuentran:

- Control del vector transmisor de la enfermedad.
- Control del material vegetal en frontera para evitar la introducción de partidas de plantas infectadas.
- Programas de certificación de plantas libres del patógeno en viveros
- Obtención de germoplasma resistente a la bacteria.

Sin embargo, una vez que el patógeno se introduce en alguna región, la medida más eficaz para controlar su expansión es realizar tratamientos fitosanitarios dirigidos a

los adultos del vector que pasan los meses de verano y otoño sobre el olivo.

MOSCA DEL OLIVO (*Bactrocera oleae*)

En muchas zonas olivareras y en especial aquellas que no soportan temperaturas máximas extremas en verano, la mosca del olivo es la plaga más importante del cultivo. Dependiendo de la climatología, puede desarrollar de 2 a 4 generaciones anuales, iniciándose la 1ª generación con la puesta que las hembras hacen en aceitunas que están endureciendo el hueso, normalmente entre la 2ª quincena de julio y agosto, según zonas.

Los muestreos sobre aceitunas o la colocación de trampas para monitoreo son fundamentales para determinar si es necesario intervenir y el momento oportuno de intervención.



Dosis: 40-60 cc/hL

Dosis máxima: 600 cc/ha

Número de aplicaciones: Hasta tres

Intervalo entre aplicaciones: Mínimo 14 días

Autorizado frente a Prays, Barrenillo, Mosca del olivo y vector de Xylella (*Philaneus spumarius*)

Grupo Modo Acción: 3 (IRAC)

Plazo de seguridad: 7 días

Delta también controla simultáneamente otras plagas que se pueden presentar en estas mismas épocas:



Glifodes (*Margaronia unionalis*)



Cigarra o Chicharra (*Cicada barbara*)

APORTE NUTRICIONAL DESARROLLO DE LA ACEITUNA

En el árbol ya está la cosecha de este año, las **altas temperaturas y el estrés hídrico de esta fecha son el principal limitante** para que la fase de maduración se realice de manera correcta, el olivo usa todas sus reservas y esfuerzos en asegurar la cosecha por lo que la aportación nutricional que le realicemos en este momento nos puede favorecer el correcto desarrollo del fruto. Debemos incidir en aquellos elementos que van a ayudar a la división celular, y en los que eviten que la planta esté sometida a **estrés** para que pueda realizar adecuadamente su cometido.

Resaltar **la importancia del Calcio**, que favorece la división celular, da una mayor consistencia al fruto y aumenta la elasticidad de los tejidos favoreciendo la fase de engorde. Aunque la gran mayoría de plantaciones de olivo se encuentran en suelos calizos eso no nos garantiza que este elemento sea asimilado y movilizado en la cantidad apropiada para cubrir estas necesidades, ya que existen importantes problemas en estas fechas para su translocación debido a su baja movilidad y las condiciones climatológicas del momento.



Altos contenidos de **Calcio** y L- α -Aminoácidos. Los aminoácidos facilitan la penetración y translocación del calcio en la planta, ayudando a la planta a superar estados de estrés, siendo este un elemento esencial en la fase de maduración al intervenir en la división celular.

Dosis: 250-300 cc/ HI



Formulación con altos contenidos en Potasio, Magnesio, Aminoácidos y microelementos (Fe, Mn y Zn) que favorecen un correcto desarrollo en la **fase de maduración**, son los que hacen que este producto sea una herramienta indispensable para este momento.

Su pH ácido garantiza una gran asimilación por parte del olivo

Dosis: 300 - 350 gr/HI

Existe total compatibilidad entre los dos productos.

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@sapac-agro.es

NUTRICIONALES

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

NUTRICIONALES

Suroeste
Luis Gironza
609559102
lgironza@sapac-agro.es

NUTRICIONALES

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

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.