



CÍTRICOS

Lepidópteros

Cryptoblabes y *Cacoecia* vuelven a incrementar ligeramente sus capturas en este segundo pico estacional de sus curvas de vuelo, mientras *Prays* continua descendiendo poco a poco, si bien aún hay estaciones donde los niveles se mantienen estabilizados en cifras medias o incluso algo altas, caso de Campo de Cartagena y Mazarrón.

Por último, la Oruga rosada se encuentra en niveles muy bajos de capturas en estos momentos. Según la tendencia mostrada en campañas anteriores, a partir de Septiembre sus niveles volverán a aumentar, siendo a partir de entonces un momento adecuado para realizar un tratamiento que permita reducir sus poblaciones antes de la llegada del otoño, momento en el que esta nueva plaga podría generar los daños en frutos.

Mosca de la fruta

Tal como se comentó la semana pasada, la curva de vuelo de *Ceratitis* mantiene su tendencia de descenso en líneas generales, con la excepción de alguna zona donde sigue su aumento (p.e. Mazarrón). Durante la semana pasada se contabilizaron un menor número de capturas, aunque la intensidad de esa reducción es diferente según zonas. No obstante, dichas capturas siguen siendo algo elevadas en la mayoría de casos.

Piojo rojo de California

Fuerte descenso en las capturas de piojo rojo de California en zonas cálidas como la Comarca del Campo de Cartagena o zonas de Vega Media del Segura, aunque como es habitual en esta especie hay cierta variedad de situaciones, incluso con algún aumento y mayor proporción de formas sensibles.

Araña amarilla (*Tetranychus urticae*)

Se observa presencia de bigote en frutos y colonias activas también en hojas. Las temperaturas en estos momentos le son favorables para su desarrollo.

Araña blanca (*Polyphagotarsonemus latus*)

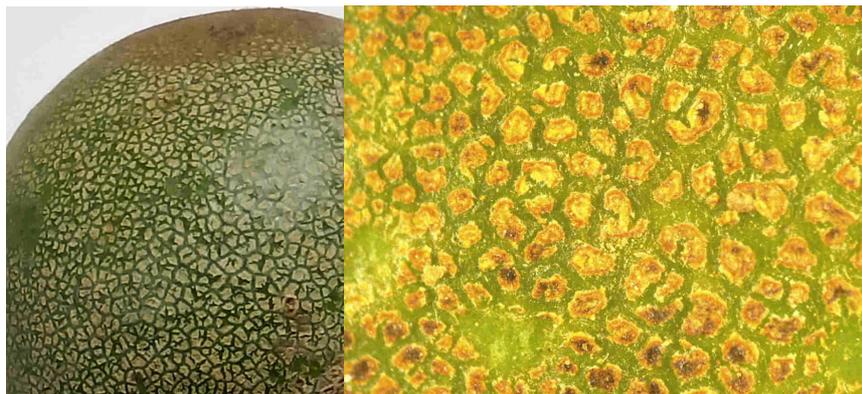
Como ya hemos advertido en algunas ocasiones con anterioridad, cada vez con mayor frecuencia se suelen observar frutos en algunos árboles, normalmente sobre limonero, con daños anómalos causados por ácaros. Estos daños consisten en una alteración del aspecto de la piel de los mismos (descamación), mostrando inicialmente cuando aún están inmaduros, una apariencia ligeramente plateada, grisácea o “plomiza”, que en la madurez adopta un color blanquecino o pálido.



En otros casos alternativamente, donde el daño es más intenso, estas manchas presentan un aspecto similar a una ligera suberificación de la piel, parecida a una rozadura, mostrando una coloración parda-marrón clara. Dichos daños se presenta en zonas del fruto, pudiendo llegar a cubrirlo total o parcialmente incluso. Mientras en hojas y brotes, sus daños se muestran con zonas pardas dejando las hojitas tiernas debilitadas y algo curvadas hacia el envés.



Detalle de frutos afectados de dos explotaciones diferentes de limoneros. Fuente: Servicio de Sanidad Vegetal



Limón que presenta los síntomas de descamación. A la derecha se observa una ampliación de esos daños. Fuente: Servicio de Sanidad Vegetal

Hasta la fecha estos daños se observaban de forma puntual y sin apenas relevancia para el cultivo. No obstante, recientemente hemos atendido un caso con un ataque muy severo de esta especie, con una importante afección en la calidad de la cosecha. Ello nos lleva a sospechar de su potencial dañino en determinados casos.

El ácaro causante de estos daños parecer ser en la mayoría de casos la araña blanca, familia de los Tarsonémidos. Especie muy pequeña (0,2 mm), apenas visible con una lupa de campo, por lo que podría pasar fácilmente inadvertida. Este microácaro posee forma elíptica alargada y es de color blanquecino o acaramelado.



Izquierda: Ejemplar aislado. Derecha: Restos de colonia de araña blanca depredada por ácaros tetraníquidos.

Fuente: Servicio de Sanidad Vegetal

El motivo de este aumento de casos y su gravedad puede deberse a diferentes motivos; cambios en prácticas de cultivo, factores climatológicos (altas temperaturas unidas a elevada humedad ambiental a nivel local) y, muy probablemente, a la reducción de las materias activas disponibles o bien por la falta de aplicaciones acaricidas bien ejecutadas. Por tanto, un aspecto importante a tener en cuenta es el de la poda, debiendo permitir una adecuada aireación del arbolado, así como elegir el momento oportuno de intervención, lo cual obliga a realizar una exhaustiva vigilancia para detectar su presencia en brotes y frutos jóvenes recién cuajados o en crecimiento, momento en el que puede iniciar sus daños. Así mismo, como alternativa a los productos químicos también podemos aprovechar el potencial depredador de los ácaros tetraníquidos.

UVA DE MESA

Hilandero

Misma situación de semanas anteriores; no se detectan capturas ni daños de relevancia.

Mosquito verde o *Empoasca*

Se mantienen de forma generalizada en todas las zonas de producción unos niveles muy altos de capturas y presencia muy elevada de formas móviles en hojas y adultos. Las mayores poblaciones se encuentran sobretodo en parrales donde ya se recolecto y se dejaron de realizar tratamientos. Es importante seguir controlando la plaga incluso después de la recolección dado que su alta incidencia nos puede acabar pasando factura de cara al año que viene.



Cotonet

Misma situación de la semana pasada, con actividad intensa y presencia de melaza y negrilla no solo en ramas y hojas, sino también en los racimos. Debe vigilarse y actuar lo antes posible en cuanto se detecten los focos ya que una vez estos están muy establecidos su lucha se hace muy complicada.

Mosca de la fruta

Vigilar y controlar sus poblaciones ya que actualmente sigue muy presente en las zonas de producción dada la influencia de otros cultivos hospedantes.

Oidio y Mildiu

Similar a la descrita en el informe anterior. Se deben mantener los tratamientos preventivos.

VID

Mosquito verde

Tal como venimos comentando en uva de mesa, a menor nivel, el mosquito verde también progresa en los viñedos, con presencia abundante tanto de formas juveniles móviles como de adultos de Empoasca en envés de hojas.

Oidio

Con la llegada de la maduración de los granos de uva y altas temperaturas, comienzan a estabilizarse los focos de este hongo.

Mildiu

Reiteramos el riesgo que supone la presencia extendida de focos de mildiu en la mayoría de plantaciones, aunque ahora mismo no tengan apenas actividad, suponen un grave riesgo en caso de la aparición de lluvias, lo cual podría desencadenar ataques mucho más severos que los actuales. Por tanto, se recomienda proseguir con los tratamientos anti-mildiu.

Yesca

Las elevadas temperaturas facilitan la aparición de síntomas de yesca en las cepas afectadas.



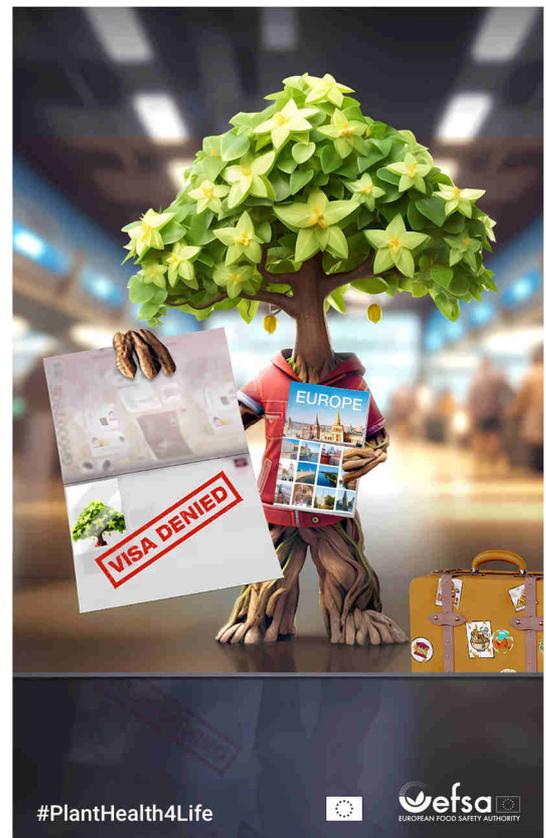
#PlantHealth4Life

La EFSA (Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria) inició esta pasada semana una campaña es sensibilizar a los ciudadanos europeos sobre la relación entre la sanidad de las plantas y nuestra vida cotidiana, así como acerca del papel que cada uno de los ciudadanos europeos debemos adoptar con la finalidad de mantener la Sanidad Vegetal.

En este primer año de la campaña, la audiencia objetivo principalmente son los viajeros, pero también han desarrollado contenidos dirigidos para jardineros aficionados y padres jóvenes.

El enlace a la página web de dicha campaña es el siguiente:

<https://campaigns.efsa.europa.eu/PlantHealth4Life/en/index.html>



PROPUESTA DE NUEVA DIRECTIVA SOBRE MONITOREO Y RESILIENCIA DEL SUELO

Recientemente, la Comisión Europea ha publicado la propuesta final de una nueva Directiva relacionada con el Monitoreo y Resiliencia del Suelo, con el fin de alcanzar unos objetivos de la salud del suelo en el 2050 contemplados en la Estrategia Europea del Suelo para el 2030 como parte del Pacto Verde Europeo, entre los cuales se encuentran: a) Monitoreo y valoración de la salud del suelo; b) Sostenibilidad y gestión del suelo y; c) Lugares contaminados.

En el siguiente enlace pueden ver los documentos oficiales de esta nueva propuesta:

https://environment.ec.europa.eu/publications/proposal-directive-soil-monitoring-and-resilience_es



Aunque se trata de momento de una propuesta de Directiva y de que además, la misma no será de aplicación directa en los Estados Miembros sino que se tratará de un marco de trabajo para los mismos, finalmente la norma que se establezca definitivamente, así como las transposiciones que se tengan que realizar a nuestra propia legislación con posterioridad, tendrán una repercusión directa en el Sector Agrícola, dado que muchos de los parámetros contemplados por esta propuesta están muy relacionados con problemáticas asociadas al manejo de los suelos agrarios, tales como; salinización, erosión, pérdida de materia orgánica, compactación, exceso de nutrientes como el fósforo o el nitrógeno, acidificación, pérdida de biodiversidad, etc.

Uno de los aspectos más problemáticos será que fruto de los monitoreos que se exijan, una vez superados los valores críticos, las autoridades de cada Estado deberán establecer zonas en riesgo “contaminados”, lo cual conllevará la necesidad de aplicar medidas para la recuperación de los suelos afectados.

Como podemos ver, si esta norma es finalmente adoptada por la UE supondrá un reto importante a medio y largo plazo para todo el Sector y para las Administraciones que tendrán que aplicarlo, más si cabe teniendo en cuenta otras iniciativas medioambientales y de salud humana que también se encuentran en proceso de implantación como el nuevo Reglamento de Uso Sostenible de Fitosanitarios.

CAMPAÑAS DE EXPORTACIÓN 2023-2024

A continuación, se muestra un resumen de las campañas con acuerdos bilaterales entre España y países terceros para la exportación de distintos productos vegetales que se encuentran activas en estos momentos: