

INTERNATIONAL YEAR OF PLANT HEALTH

Semana nº 27 (del 3 al 9 de julio de 2023)



#### **HORTALIZAS**

#### Pimiento para pimentón

En algunas parcelas, especialmente entre las más adelantadas, se está detectando la presencia de *Ostrinia*. En estos momentos, debe llevarse una especial vigilancia de su evolución y realizar una primera aplicación específica en estas parcelas con frutos ya receptivos. Como solución intermedia, para no tratar todavía con los productos más específicos en plantaciones que no estén muy adelantadas, podría realizarse una aplicación de un *Bacillus*, al atardecer y esperar unos 10 días, donde se puede alcanzar el momento óptimo para utilizar otros fitosanitarios más específicos, como por ejemplo los formulados a base de clorantroniliprol o spinosad.

En cuanto a enfermedades, si bien no se está viendo un problema grave de oidiopsis en las plantaciones de pimiento para pimentón del Valle del Guadalentín, la presión de esta enfermedad está siendo muy fuerte durante la actual campaña en pimientos de otras zonas así como de otros tipos de oidios sobre otros cultivos sensibles de la comarca. Por ello, como prevención en aquellas parcelas en las que no se han introducido espolvoreos de azufre, puede ser conveniente aprovechar el tratamiento para orugas de lepidópteros, para añadir también un antioidio específico o bien un azufre mojable.

Recordamos la importancia de no incluir ni un solo producto que pudiera resultar incompatible con los auxiliares a las aplicaciones, cuya presencia es fundamental para poder llevar a término la plantación sin muchos problemas.

## Pimiento de invernadero

Continúa el desarrollo "normal" de las incidencias fitosanitarias típicas de este cultivo en estas fechas, destacando, igual que en los últimos años, la incidencia de las llamadas plagas secundarias del pimiento y también la oidiopsis. El resto de plagas están muy estabilizadas, gracias al mantenimiento de poblaciones muy elevadas de fauna auxiliar.

Aunque estemos cerca de la finalización de los ciclos de cultivo y los auxiliares parezcan que ya no son tan necesarios, es muy importante seguir manteniéndolos hasta el final para que de esta manera terminen por extenderse a otros cultivos y vegetación próxima, contribuyendo a reducir la presión de plagas en la zona. Por ello, ante los problemas puntuales que puedan detectarse de *Nezara*, *Aulacorthum*, *Macrosyphum* o *Bemisia*, deben evitarse realizar tratamientos generalizados con productos no compatibles con los insectos beneficiosos.

Igualmente, hay que extremar las precauciones a la hora de realizar tratamientos contra *Ostrinia*, plaga que este año se está manteniendo con niveles especialmente bajos.





Semana nº 27 (del 3 al 9 de julio de 2023)





#### **Tomate**

A pesar de que problemas como *Tuta* absoluta y las moscas blancas están siendo bien controlados por las poblaciones de míridos, continúan los problemas de ácaros en las plantaciones, y en especial de Vasates, sobretodo debido al aumento de las temperaturas. En el control de esta plaga es crucial una intervención temprana, ya que hay herramientas en el mercado que permiten lograr un control adecuado de la misma si se actúa convenientemente. En el caso de fuertes ataques de Vasates, tras la aplicación líquida de productos específicos, la realización de un espolvoreo de azufre, en las zonas de máxima intensidad de la plaga, puede ser fundamental para mantener un buen control a largo plazo.

En cuanto a enfermedades, en la zona productora de Mazarrón, destaca el problema de la oidiopsis y el oidio que son enfermedades causadas por dos hongos diferentes.

## Melón y Sandía

En estos momentos, los problemas más destacados están siendo las infecciones de oidio cuyo control es complicado, siendo conveniente alternar siempre productos que tengan diferentes modos de acción e intercalarlos con azufres y por otro lado los ataques de araña roja. Estos ataques, pueden llegar a ser importantes en algunas plantaciones colindantes con otros cultivos o hierbas con fuertes niveles de plaga. En el caso de que fuera necesario realizar una intervención, podría utilizarse un acaricida específico.

## CÍTRICOS

### Lepidópteros

Estabilización o ligera disminución, según casos, de las capturas de adultos de la polilla del limonero (*Prays citri*). Este leve descenso se irá incrementando a medida que aumenten o se mantengan las elevadas temperaturas tal como está pronosticado, a la vez que se produzca una disminución progresiva en la disponibilidad de flores sobre las que realizar las puestas las hembras y alimentarse la oruga.

## Mosca de la fruta

Salvo alguna excepción puntual, comienza a descender la curva de vuelo de *Ceratitis* en la mayoría de estaciones de control, en mayor proporción en zonas donde no abundan otras especies frutales. De momento, en muchas zonas, especialmente donde cohexisten con esos otros frutales, los niveles son muy elevados aún y su descenso además se encuentra más contenido de momento en comparación con las otras zonas.





Semana nº 27 (del 3 al 9 de julio de 2023)





#### Piojo rojo de California

Las capturas de machos se mantienen al alza, aunque la presencia de formas juveniles no es muy alta en estos momentos.

#### Cotonet

Notable actividad del melazo; continuan aumentando las capturas de machos en trampa cebada con feromona sexual así como la colonización de ramas y frutos.

#### Minador de los cítricos

Proxigue una semana más el incremento en las capturas de machos en trampa. Por tanto, también se ve aumentado el riesgo de puestas de la hembra en hojas y con ello la presencia de minas en los brotes tiernos.

### **UVA DE MESA**

#### Hilandero

Situación similar a la pasada semana, con apenas vuelo y puestas también muy escasas, además éstas se presentan con una proporción importante de huevos infértiles.

#### Mosquito verde o Empoasca

Se mantienen los niveles elevados de capturas de la pasada semana. Las poblaciones de larvas y ninfas en hoja son muy altas, por lo que se debe prestar especial atención a esta plaga.

### Cotonet

Mantener vigilancia de focos por incremento de actividad y posibles colonizaciones y daños.

#### Oidio

Repetimos la advertencia dada en el pasado informe ante la aparición de nuevos focos en hojas y racimos. Por ello, se debe prestar especial atención a las zonas donde los tratamientos fitosanitarios no alcanzan bien toda la planta.





INTERNATIONAL YEAR OF PLANT HEALTH
2020

Semana nº 27 (del 3 al 9 de julio de 2023)



#### Mildiu

Presencia de nuevos focos en hojas. Las recomendaciones son similares al oidio, si bien debe tenerse en cuenta que la suma de estas dos patologías, nos complicarían aún más el manejo sanitario del cultivo.

Una vez más insistimos en la necesidad de tratar preventivamente, de forma anticipada, contra ambas enfermedades de cara a evitar una proliferación descontrolada posterior, tal como puede suceder cuando las condiciones climatológicas son favorables; lloviznas, granizos y temperaturas altas. Estos tratamientos pueden evitar que se acaben generando problemas intensos por estas especies de hongos.

## Podredumbres fúngicas

Vigilar la posible aparición de podredumbres en racimos en aquellos parrales donde se concentra una mayor humedad y donde la fenología se encuentra más avanzada (maduración).

### VID

### Fenología

Comienza el envero en las variedades mas tempranas como Tintorera y Tempranillo.

#### Hilandero

Sin vuelo de *Lobesia* en estos momentos. Además, tampoco se observa plaga en racimos, por lo que este año no parece necesario intervenir en esta 2ª generación.

#### **Oidio**

Continúan aumentando los focos de oidio por todos los viñedos, con una mayor incidencia sobre variedades más sensibles como Cabernet o Tempranillo. Progresivamente, estas manchas se están transpasando también a los racimos.

## Mildiu

En la última semana se está detectando un aumento de manchas producidas por este hongo en la zona Norte del Altiplano, encontrándose viñas bastante afectadas que se acabarán defoliándose parcialmente.





INTERNATIONAL YEAR OF PLANT HEALTH

Semana nº 27 (del 3 al 9 de julio de 2023)





Ejemplos de daños de mildiu encontrados en zona de Altiplano. Fuente: José Serrano (Servicio de Sanidad Vegetal).

### Yesca

Debido a la fuerte subida de temperaturas, aumentan los casos de cepas afectadas por el complejo de hongos que produce la yesca.



INTERNATIONAL YEAR OF PLANT HEALTH

Semana nº 27 (del 3 al 9 de julio de 2023)



## CAMPAÑAS DE EXPORTACIÓN 2023

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:

Producto vegetal	País	Fecha inscripción	Observaciones
Limón Fino y Verna (1)	EE.UU.		
Tomates procedentes de invernaderos (1)	Canadá		
Cítricos (1)	Australia; China y		
	México		
Naranjas (1)	Corea del Sur		
Naranjas y mandarinas (1)	Perú		
Variedades tardías de naranja y mandarina	Ecuador		
Ciruela (2)	Brasil	Finalizado	
Albaricoque (3)	EE.UU.		
Melocotón y ciruela (2)	China		
Fruta de hueso (3)	Sudáfrica		
Fruta de hueso (excepto cereza, provisional) (2)	Canadá		
Cereza (1)	Tailandia		
Uva de mesa (3)	Brasil; China;		
	Canadá; Vietnam;		
	Tailandia (*)		
Almendra (4)	China		
Naranjas, clementinas y otras mandarinas (5)	EE.UU.		

<u>Duración de las campañas 2023 (finalización</u>): (1) hasta el 31 de agosto de 2023; (2) hasta el 31 de diciembre de 2023; (3) hasta el 31 de enero de 2024; (4) hasta el 28 de febrero de 2024; (5) hasta el 31 de mayo de 2024.

Murcia, 11 de julio de 2023.

