

# ESTADO FITOSANITARIO DE LOS CÍTRICOS

## SEMANA 08/2021

**Semana 08 (22/02/21 al 28/02/21)**

### MURCIA

- **Estado fenológico y cuidado de las abejas.** Evolución fenológica rápida de los cítricos con elementos florales más o menos avanzados. Incluso se observan flores abiertas en zonas menos cálidas o intermedias. La floración está más avanzada en el Campo de Cartagena y Litoral.
- Recordar que hay que extremar las precauciones con respecto a los tratamientos fitosanitarios en época de floración para respetar las abejas. Por ello, lo primero es intentar restringir cualquier tratamiento fitosanitario en la época de floración.
- En la mayoría de casos se pueden realizar los tratamientos antes o después de la floración. Dado que las plagas como pulgones o trips no suelen representar problemas graves en cítricos en esta época y otras plagas como el minador, polilla del limonero o cacoecia, rara vez suelen producir daños intensos, podemos obviar su presencia o retrasar esos tratamientos a un momento más propicio, lo que ayudará a la instalación de enemigos naturales importantes en cítricos que nos ayudarán a controlar especies más dañinas.
- En cuanto a tratamientos preventivos por enfermedades, mientras no se den lluvias intensas tampoco tenemos necesidad de realizarlos.
- Si finalmente se precisa realizar alguna intervención, se deben emplear productos fitosanitarios con la menor toxicidad para las abejas (sobre todo evitar piretroides), aplicando el producto preferentemente al atardecer que es el momento en el que las abejas se refugian en sus colmenas.
- Otras recomendaciones. Evitar los tratamientos cerca de láminas de agua, evitar realizar tratamientos con herbicidas, contar con trampas para captura masiva que existen para algunas plagas y realizar monitoreo para conocer la evolución de las poblaciones de plaga. También es recomendable mantener una estrecha y cordial relación con los apicultores, para la localización de las abejas, avisar de alguna intervención, etc.
- **Polilla del limonero (*Prays citri*).** Niveles de capturas similares a las dos últimas semanas, es decir, bajos niveles que de momento no son un problema para el cultivo. Dado que la plena floración en limonero se va acercando y ya comienzan a haber botones florales bien desarrollados, si se elevan las temperaturas y el tiempo es soleado, se podrían incrementar sus poblaciones.
- **Piojo rojo de California (*Aonidiella aurantii*).** Comienza a observarse un leve aumento de las capturas de adultos, aunque bajas todavía. También comienza a elevarse la proporción de formas juveniles (L1+L2) respecto a los estadios más avanzados.
- **Pulgón.** Siguen sin observarse focos.
- **Aguado.** Incidencia elevada desde el invierno en limón, naranja, mandarina. La humedad de la última semana incrementa el riesgo de su incidencia en plantaciones ya afectadas, por lo que puede ser recomendable realizar algún tratamiento preventivo.

## MURCIA (continuación)

- **Bigote.** Si existe presencia de "bigote" en frutos durante la recolección, debemos entender que la presencia de araña roja (*Tetranychus urticae*) no está siendo adecuadamente controlada durante el verano y otoño. Por ello, es necesario vigilar la presencia del ácaro en esa época y actuar sobre los primeros focos. El establecimiento de cubiertas vegetales con gramíneas, puede servir de repertorio de depredadores contra esta plaga y contra pulgón.

## VALENCIA

- **Mosca de la fruta (*Ceratitis Capitata*).** En los enlaces, se pueden consultar los mapas de riesgo de esta plaga en las diferentes provincias en las últimas semanas.

## ANDALUCÍA-MÁLAGA

- **Araña roja (*Tetranychus urticae*).** Prácticamente nula presencia. Como suele aparecer en focos, conviene detectarlos cuanto antes para evitar la expansión al resto de la parcela. Si se mantiene la parcela libre de malas hierbas, se pueden evitar los repertorios de la plaga. Ser cuidadosos con las labores para no dispersarla. Existe fauna auxiliar autóctona que pueda ejercer control sobre la araña y conviene valorar su presencia y respetarla, no haciendo tratamientos injustificados. En caso de que fueran necesario hacer algún tratamiento realizarlos teniendo en cuenta la fase en la que se encuentra la plaga para usar el producto más adecuado.
- **Mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*).** Capturas se mantienen en 0,4 moscas por trampa y día. En las parcelas de control no se aprecian frutos afectados por la mosca. Conviene instalar trampas con feromonas en las parcelas sin recolectar para detectar la presencia y actuar en caso de que su supere el umbral de capturas.
- **Moscas Blancas (*Aleurotrixus floccosus*).** El porcentaje de brotes con presencia es del 2,8%. No se aprecian ninfas parasitadas. Respecto a *Paraleyrodes minei*, la incidencia es casi nula. No suelen ocasionar problemas si se respecta la fauna auxiliar (*Cales noacki* en especial) y se evita exceso de vigor con una poda y abonado adecuados.
- **Minador (*Phyllocnistis citrella*).** Porcentaje de brotes con presencia del 0,3%. En plantaciones adultas no suele presentar problemas. Es recomendable controlarlo en plantaciones jóvenes y cuando existan injertos para evitar que se detenga el crecimiento.
- **Aguado del Fruto (*Phytophthora spp.*).** Incidencia del 3% de frutos con presencia de esta enfermedad. Con temperaturas entre 30 y 30°C y con lluvias continuadas, se favorece su expansión.

## ENLACES

- [\*\*BOLETÍN SEMANAL PROVINCIAL DE MÁLAGA\*\*](#)
- [\*\*BOLETÍN MENSUAL ANDALUCÍA\*\*](#)
- [\*\*INFORME ESTADO SANITARIO SEMANAL MURCIA\*\*](#)
- [\*\*BOLETÍN DE AVISOS COMUNIDAD VALENCIANA\*\*](#)
- [\*\*MAPAS RIESGO CERATITIS CAPITATA COMUNIDAD VALENCIANA\*\*](#)