

BOLETIN FITOSANITARIO DE AVISOS E INFORMACIONES



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Ganadería y
Desarrollo Sostenible.
Dirección General de Agricultura y Ganadería

Servicio de Sanidad Vegetal

Dirección Programas P. Integrada,
Diagnósticos y Avisos Agrícolas
Estación de Avisos Agrícolas.

AÑO: LI BOLETÍN Nº: 14 FECHA: 23/8/2023 Boletín electrónico

RESUMEN AGROCLIMÁTICO MENSUAL

Centrándonos en las Vegas del Guadiana y tomando como referencia los observatorios de AEMET, de Badajoz/Talavera como representativo de las Vegas Bajas y Don Benito en las Vegas Altas, la temperatura máxima media de **julio** ha estado 0,6 °C por encima de la temperatura máxima media de los últimos 30 años en las Vegas Bajas y 1,2 °C en las Vegas Altas, el mes de **julio** ha sido clasificado como cálido en las Vegas Bajas del Guadiana y muy cálido en las Vegas Altas del Guadiana con respecto de la temperatura media de máximas.

Las precipitaciones de **julio** se han situado 59% por debajo de la media de 30 años en las Vegas Bajas y un 58% por debajo de la media en las Vegas Altas clasificándose el mes como muy seco.

Estación Badajoz/Talavera (Vegas Bajas del Guadiana)

JULIO	Dato mes	Media de 30 años	Anomalía		Clasificación
Tª max media	35,9	35,3	0,6	2%	Cálido
Tª min media	17,8	18,0	-0,2	-1%	Normal
P. mensual	0,0	0,2	-0,2	-100%	Seco
P. acum. año agrícola	412,6	396,0	16,6	4%	Normal
P. acum. año civil	90,0	222,0	-132,0	-59%	Muy Seco

Estación Don Benito (Vegas Altas del Guadiana)

JULIO	Dato mes	Media de 30 años	Anomalía		Clasificación
Tª max media	36,5	35,3	1,2	3%	Muy Cálido
Tª min media	19,1	18,1	1,0	6%	Cálido
P. mensual	0,0	0,2	-0,2	-100%	Seco
P. acum. año agrícola	325,6	356,4	-30,8	-9%	Seco
P. acum. año civil	86,0	203,8	-117,8	-58%	Muy seco

FRUTALES

GUSANO CABEZUDO (*Capnodis tenebrionis*)

Continúa observándose la salida de adultos de verano que emergen de las raíces al haber completado su metamorfosis. Esta salida se inició a primeros de junio y continuará hasta avanzado el mes de septiembre.

Por ello, en aquellas plantaciones afectadas es recomendable realizar una o dos aplicaciones, separadas 15-20 días, para controlar adultos antes de que inicien la puesta alrededor del tronco de los árboles. La aplicación debe efectuarse en las horas centrales del día y algunas de las boquillas deben dirigirse hacia el suelo para controlar aquellas hembras que estén realizando la puesta alrededor del tronco del árbol.

Productos: Boletín nº 11



ARAÑA AMARILLA Y ARAÑA ROJA (*Tetranychus urticae* y *Panonychus ulmi*).

Los ataques de estos ácaros están de forma generalizada, con una especial incidencia en plantaciones jóvenes. Se inician en general por los bordes de las parcelas y caminos, favorecidos por el polvo y/o a partir del agostamiento de las malas hierbas.

En aquellas parcelas con niveles superiores al 50% de hojas ocupadas por araña amarilla es recomendable la aplicación de un acaricida específico.

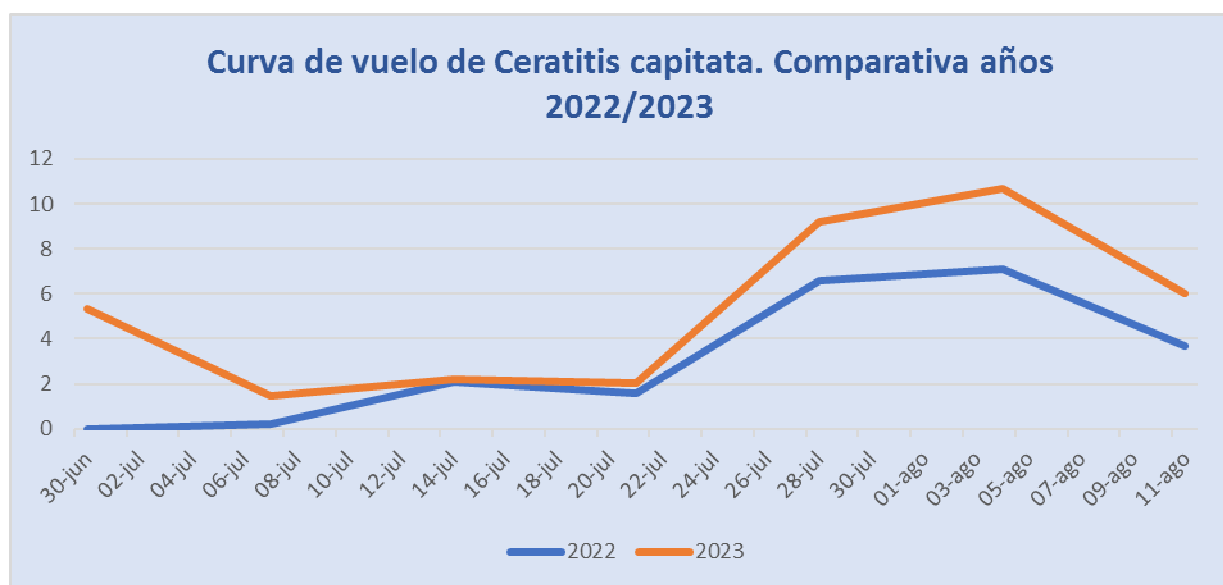
Productos: Boletín nº 11

MOSCA DE LA FRUTA (*Ceratitis capitata*)

Los niveles de capturas de mosca de la fruta en las Vegas del Guadiana están siendo medio/altos, y se observan daños puntuales de frutos picados.

Se recomienda evitar dejar frutos en el suelo después de la recolección y mantener vigiladas las plantaciones, especialmente aquellas que se encuentran junto a variedades ya recolectadas y con alto contenido en azúcar.

Productos: Boletín nº 11



FRUTALES DE HUESO

MOSQUITO VERDE (*Empoasca decedens*)

Sigue presente el mosquito verde con síntomas que consisten en una necrosis apical de las hojas, provocadas por el insecto al alimentarse, succionando la savia del floema a partir de los nervios de las hojas, ocasionando incluso defoliaciones prematuras. Estos daños son de más importancia en las plantaciones nuevas, por lo que tan sólo está justificado el tratamiento en melocotoneros y nectarinas menores de 3 años.

Productos: Boletín nº 10

ROYA (*Tranzhelia pruni-spinosae*)

En algunas variedades de melocotón se están observando, síntomas de esta enfermedad en frutos. Se caracteriza porque aparecen manchas negruzcas circulares en los frutos, inicialmente pequeñas y posteriormente se pueden ir agrupando, formando una zona roñosa. En el haz de las hojas aparecen manchas amarillentas y de color ladrillo en el envés, pudiendo provocar defoliaciones importantes en melocotón, nectarinas o ciruelo.

Se recomienda vigilar las plantaciones, con variedades sensibles y/o situadas en parcelas con mayor humedad y/o que haya tenido ataques de esta enfermedad en campañas anteriores.

Para el control de esta enfermedad las aplicaciones deben efectuarse con carácter preventivo.



Productos: Boscalida+ piroclostrobin (solo autorizado en ciruelo), difenoconazol (solo autorizado en ciruelo),



J.I. de la Cruz

Ciruela con síntomas de Roya



J.I. de la Cruz

Síntomas de Roya en nectarina



J.I. de la Cruz

Síntomas de roya en melocotón

C E R E Z O

MOSQUITO VERDE (*Asymmetrasca (=Empoasca) decedens*).

Se observan con frecuencia daños de esta plaga que hasta ahora no había destacado como esta campaña. El mes pasado eran destacables las decoloraciones en las hojas y en algunos casos quemaduras en los bordes. Ahora, las quemaduras se han intensificado por el calor y el estrés hídrico.





Se siguen produciendo nuevos daños en los brotes en crecimiento, donde las picaduras del insecto ocasionan deformaciones en las nuevas hojas que vienen brotando.



La plaga provoca sus daños más importantes en viveros y cerezos en formación porque al deformar los brotes terminales, a veces proliferan los ramos anticipados y dificultan su estructura.

Antes de tratar se recomienda sacudir un par de brotes terminales por árbol, 3 golpes/brote en fondo blanco, en algunos árboles, aplicando el insecticida si se observan 2-3 insectos/brote.



Productos: acetamiprid (20% SP).

CHANCRO BACTERIANO (*Pseudomonas syringae*)

Ahora es fácil observar las ramas secas por esta grave enfermedad. **A finales de agosto o primeros de septiembre es la época recomendada para aplicar boro.** Este elemento es fundamental en cerezo. En nuestros suelos y condiciones de cultivo, su aplicación foliar es la más eficaz. Por su intervención en la formación de la pared y membrana celular, en el proceso de lignificación, y en varios metabolismos, su efecto en el control de esta enfermedad es muy importante. Por este motivo su aplicación es imprescindible.





El severo **estrés hídrico** que los cerezos sufren agudiza los daños porque se traduce en una insuficiente alimentación mineral; especialmente de calcio. Cuanto menor es el contenido en calcio de los tejidos, mayor es su sensibilidad al ataque de bacterias porque el calcio consolida las paredes de las células y reduce las microlesiones que el próximo invierno pueda provocar el hielo. Además, frena la desorganización de la pared celular que provocan las toxinas que producen las bacterias.

No olvide, como se recomendó en el boletín nº 13 podas en verde para reducir al mínimo la poda de invierno, porque sus heridas son una de las principales vías de infección de bacterias (chancro) y hongos (“plateado”)



VID

MOSQUITO VERDE (*Jacobiasca lybica* y *Empoasca spp*)

Como se viene notificando en anteriores Boletines, el nivel de ataque de esta plaga está siendo especialmente intenso en esta campaña en todas las zonas vitícolas, tanto en variedades tintas como en blancas.

Estos importantes ataques provocan la defoliación prematura de las cepas e impiden el normal agostamiento de los sarmientos y maduración de los racimos. Además, la incidencia severa de mosquito verde puede llegar a causar en la campaña posterior, la disminución del vigor en la brotación y mermas en las cosechas.





Daño en viñedo (Guía Gestión Integrada de Plagas)



Ninfa de mosquito verde (C. Arribas)

Se recomienda consultar a los técnicos de ATESVES más próximas y realizar tratamientos en aquellas parcelas en las que se vean síntomas, recordando la importancia de respetar los plazos de seguridad entre la fecha de tratamiento y la vendimia (ya iniciada en muchas zonas) de las diversas materias activas. De no ser posible cumplir dichos plazos, planificar un tratamiento postcosecha, en caso necesario, para evitar daños en la campaña siguiente.

Productos: Aceite de naranja, acetamiprid, cipermetrin, deltametrin, fenpiroximato, flupiradifurona, lambda- cihalotrin, piretrinas, sales potásicas de ácidos grasos y tau- fluvalinato.

PINARES

MUERTE DE PINOS DEBIDO A FAMILIA SCOLYTIDAE

Desde principio de verano se está observando mortandad de pequeños bosquetes de pinos debido a un repunte en las poblaciones de escolítidos. La experiencia dice que estos insectos, que suelen tener 4 o 5 generaciones anuales, tienen un receso en su curva de vuelo en agosto, pero que continúan emergiendo de los árboles hasta finales de octubre para colonizar nuevos ejemplares. Por ello es de esperar nuevas muertes de pinos a partir de mediados de septiembre. En aquellos lugares en los que haya elevada presencia del género *Tomicus*, no será raro que en los próximos meses se observen ramillos de acículas verdes por el suelo, ya que este género se alimenta en el interior de ellos para madurar sexualmente, dejándolos huecos y quebradizos al aire.

El tratamiento de la plaga consiste en apeear y eliminar los árboles que comienzan a secarse (amarillean ligeramente las acículas). Limitarse a cortar los árboles secos no extraerá población de escolítidos ya que los adultos ya no ponen huevos sobre ellos. Esta medida debe reforzarse con el trapeo masivo



Foco afectado por los escoltidos



Galerías de alimentación bajo la corteza



Agujeros de salida con exudación de resina



Para que un producto pueda comercializarse debe estar autorizado e inscrito necesariamente en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios.

Le recordamos que la información oficial y actualizada de si un producto fitosanitario está autorizado en un cultivo y contra un determinado organismo nocivo (plaga, enfermedad o mala hierba) se obtiene consultando en la página Web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios:



<http://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>

Si se desea recibir por e-mail esta publicación, deberá solicitarlo a través del siguiente correo electrónico: buzon.fitosanitario@juntaex.es y se puede ver en el siguiente enlace <https://www.juntaex.es/temas/agricultura-ganaderia/sanidad-vegetal>

EN LAS ZONAS DONDE EXISTAN ATRIAS/ATESVE SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DEL TÉCNICO CORRESPONDIENTE
--

Se autoriza la reproducción total o parcial citando la fuente

