

# 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: LII BOLETÍN N.º:17 FECHA: 17/10/2024 Boletín electrónico

## FRUTALES

### 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 **septiembre** ha estado 0,2 °C por debajo de la temperatura máxima media de los últimos 30 años tanto en las Vegas Bajas como en las Vegas Altas, el mes de **septiembre** ha sido clasificado como frío en las Vegas Bajas y normal en las Vegas Altas del Guadiana con respecto de la temperatura media.

Las precipitaciones de **septiembre** se han situado 91% por debajo de la media de 30 años en las Vegas Bajas y un 89% por debajo de la media de 30 años en las Vegas Altas, clasificándose el mes como muy seco.

#### Estación Badajoz/Talavera (Vegas Bajas del Guadiana)

SEPTIEMBRE	Dato mes	Media de 30 años	Anomalía		Clasificación
Tª max media	30,5	30,7	-0,2	-1 %	Frío
Tª min media	14,9	16,0	-1,1	-7 %	Muy frío
P. mensual	1,8	19,0	-17,2	-91 %	Muy seco
P. acum. año agrícola	560,4	410,1	150,3	37%	Muy húmedo
P. acum. año civil	317,8	241,2	76,6	32%	Húmedo

#### Estación Don Benito (Vegas Altas del Guadiana)

SEPTIEMBRE	Dato mes	Media de 30 años	Anomalía		Clasificación
Tª max media	30,4	30,6	-0,2	-1 %	Normal
Tª min media	15,6	15,9	-0,3	-2 %	Normal
P. mensual	2,2	19,9	-17,7	-89 %	Muy seco
P. acum. año agrícola	442,4	395,4	47,0	12 %	Húmedo
P. acum. año civil	293,8	236,8	57,0	24 %	Húmedo

## TABACO

### NEMATODOS Y FUSARIUM

Las parcelas afectadas por nematodos y Fusariosis Vascular están distribuidas por toda la Vega del Tiétar y, en menor medida, en la Vega del Alagón. Los ataques más importantes se producen en parcelas con suelos ligeros y arenosos, cultivadas con variedades susceptibles a nematodos y/o con elevado ataque la campaña anterior.

**Cuando se empiezan a ver los síntomas en las plantas de tabaco, las soluciones posibles son poco eficaces.** Por ello, para combatir adecuadamente la siguiente campaña los nematodos y la Fusariosis asociada a ellos, **se debe empezar a actuar al finalizar ésta.**

Respecto a los nematodos de la especie *Meloidogyne* (llamados habitualmente “porrillas”), el primer paso es **valorar el ataque real existente en la parcela.** Se realizará **antes de levantar el cultivo**, mediante la **observación en campo de los daños en las raíces y poder tomar las decisiones adecuadas en la campaña siguiente, respecto a los tratamientos y la utilización de variedades resistentes.**



Raíz con nódulos en raíces principales debido al fuerte ataque de *Meloidogyne sp.*



Parcela gravemente afectada por *Meloidogyne sp.*

Si al extraer las **raíces** se encuentran **limpias** y sin embargo las plantas tenían síntomas de **ataque de Fusarium, podría deberse a la presencia del nematodo *Globodera***, que no se ve a simple vista.



Hembra y quiste de *Globodera*

Para confirmar la existencia de *Globodera*, o para cualquier duda en relación con la valoración del ataque de nematodos, se puede consultar a los técnicos asesores de la explotación.

## LABORES DE OTOÑO

Es muy importante la **destrucción de los restos de cosecha mediante labores, inmediatamente después de finalizar la recolección**, para evitar que continúe el desarrollo de patógenos (insectos, nemátodos, hongos, virus,...) existentes en las plantas y que éstos puedan causar problemas la próxima campaña.

También se recomienda, lo antes posible, la **siembra de un cultivo de cobertura con plantas biocidas**, por los beneficios que originan en el suelo: reduce erosión, mejora fertilidad, mejora la estructura, aumenta la materia orgánica y actividad biológica y, al ser plantas biocidas, ayuda al control de patógenos del suelo.

Para la **siembra de plantas biocidas** se recomienda:

- Preparar bien el terreno con grada para romper la costra, deshacer los terrones grandes y eliminar malas hierbas que hayan nacido. **Dejar el terreno suficientemente mullido** para la implantación de las semillas. Si el terreno tiene tendencia a encharcarse con la lluvia del otoño o retener humedad se aconseja hacer pequeños caballones, o al menos elevar el terreno de la zona a sembrar porque las plantas biocidas son bastantes sensibles al encharcamiento.



- **Sembrar con abonadora centrífuga o sembradora.** Se puede mezclar la semilla con arena o abono para facilitar la distribución de la semilla en el suelo.
- **Enterrar muy ligeramente la semilla con rulo o tabla, no más de 1cm.**

## OLIVAR

### REPILO, ACEITUNA JABONOSA, ESCUDETE, LEPRA



Síntomas de repilo (*Fusicladium oleginum/Spilocaceae oleagina*) en hoja



Síntomas de escudete (*Bostryosphaeria dothidea*) en fruto



Síntomas de lepra (*Phyloclema vagabunda*) en fruto



Aceitunas jabonosas o frutos afectados por *Colletotrichum* spp.  
Fuente: Guía de gestión integrada de plagas de olivar

Las condiciones de humedad relativa alta y temperaturas suaves de estos últimos días son las más idóneas para el desarrollo de estas enfermedades, siendo el comienzo del otoño el periodo más adecuado para realizar tratamientos preventivos contra ellas.

La principal enfermedad que se va a controlar con este tratamiento es el repilo, pero también es válido y eficaz frente a otras enfermedades fúngicas, provocadas por distintos hongos que pueden producir una importante defoliación del árbol y pérdida de producción por daños en el fruto.

Para minimizar el uso de los medios químicos, hay que considerar las medidas de prevención y/o culturales, por lo que se recomiendan llevar a cabo podas que favorezcan la aireación del interior del árbol y en aquellas zonas propicias para su desarrollo, es necesario no excederse en el abono nitrogenado.

**Productos:** Azoxistrobin + difeconazol, azufre, Bacillus subtilis, difeconazol, dodina, folpet + oxiclورو de cobre, fosfonato potásico, hidróxido cúprico + oxiclورو de cobre, hidróxido cúprico, kresoxim-metil, kresoxim-metil + difeconazol, oxiclورو de cobre, óxido cuproso, sulfato cuprocálcico, sulfato tribásico de cobre, tebuconazol, tebuconazol + oxiclورو de cobre, tebuconazol + trifloxistrobin, trifloxistrobin.

## PINARES

### PROCESIONARIA DEL PINO (*Thaumetopoea pityocampa*)

El avivamiento de larvas en las puestas ha comenzado en la segunda quincena de octubre.

Estas larvas comienzan a alimentarse de las acículas de los pinos, siendo en las primeras edades larvarias, el mejor momento para combatir las. Actualmente se encuentran en L1 y L2.

En pinares localizados (parques y jardines) lo más conveniente es efectuar el tratamiento en estos primeros estadios para evitar las molestias que puedan causar los pelos urticantes de estas orugas la próxima primavera. También se recomienda la destrucción manual de los bolsones si estos fuesen accesibles.

**Productos:** Azadiractin, Bacillus thuringiensis, Cipermetrín, Deltametrín, Lambda –cihalotrin (Viveros), Tebufenocida.



Canuto de puesta (J.D. del Pozo)



Larvas L1 (J.D. del Pozo)



Puesta e inicio bolsón (Beatriz Pérez)



Larvas comiendo acículas (Beatriz Pérez)

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](mailto: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

Ctra. San Vicente, nº 3 – Tfños: 924 011000 / 924011147  
06071 BADAJOZ

Avda. Luis Ramallo, s/n – Tfños: 924 002000  
06800 MÉRIDA

**JUNTA DE EXTREMADURA**

Consejería de Agricultura, Ganadería  
y Desarrollo Sostenible

**RIFEX**

Red de Información Fitosanitaria de Extremadura