

# 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 N.º: 19 FECHA: 20/12/2023 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 **noviembre** ha estado 0,5°C por encima de la temperatura máxima media de los últimos 30 años en las Vegas Bajas y en las Vegas Altas, siendo el mes de **noviembre** clasificado como cálido tanto en las Vegas Bajas como en las Vegas Altas del Guadiana con respecto de la temperatura media .

Las precipitaciones de **noviembre** se han situado un 22% por debajo de la media de 30 años en las Vegas Bajas y en las Vegas Altas un 27% por debajo de la media clasificándose el mes como normal en las Vegas Bajas y en las Vegas Altas.

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

NOVIEMBRE	Dato mes	Media de 30 años	Anomalía		Clasificación
Tª max media	18,9	18,4	0,5	3 %	Cálido
Tª min media	9,5	8,1	1,4	17 %	Cálido
P. mensual	46,8	60,0	-13,2	-22 %	Normal
P. acum. año agrícola	224,8	116,6	108,2	93 %	Muy húmedo
P. acum. año civil	350,4	374,6	-24,2	-6%	Normal

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

NOVIEMBRE	Dato mes	Media de 30 años	Anomalía		Clasificación
Tª max media	18,5	18,0	0,5	3 %	Cálido
Tª min media	9,4	7,5	1,9	25 %	Muy cálido
P. mensual	33,8	46,6	-12,8	-27 %	Normal
P. acum. año agrícola	132,8	109,4	23,4	21 %	Húmedo
P. acum. año civil	254,2	359,0	-104,8	-29 %	Muy seco

## FRUTALES

### FRUTALES EN GENERAL

#### HORAS FRIO

El número de horas frío (horas por debajo de 7° C) acumuladas desde el día 1 de noviembre de 2023 hasta el **20 de diciembre de 2023** en las distintas zonas de la red de estaciones meteorológicas automáticas de la Consejería de Agricultura (REDAREX), se expresan en el cuadro adjunto, de acuerdo con los dos métodos empleados, aunque tradicionalmente en esta Estación de Avisos nos hemos referido al método de conteo:

HORAS FRIO FRUTALES		
Zonas	Método Richardson	Método Conteo
Vegas Altas del Guadiana	331	196
Vegas Bajas del Guadiana	295	191



## ENFERMEDADES FÚNGICAS DE LA MADERA DE LA VID (HONGOS DE MADERA): EUTIPIOSIS (*Eutypa lata* Tul., *Eutypa armeniacae* Hasnf. y *Carter*), YESCA (*Stereum hirsutum* Persoom, *Phellinus igniarius* Fr.), BRAZO MUERTO, PIE NEGRO Y ENFERMEDAD DE PETRI

En la actualidad, las enfermedades fúngicas de la madera constituyen uno de los principales problemas en el cultivo de la vid, observándose en las últimas campañas un importante aumento de su incidencia, en especial en plantaciones cada vez más jóvenes. En su aparición, están implicados diversos hongos patógenos, principalmente de los géneros *Cylindrocarpon*, *Botryosphaeria*, *Phaeoacremonium* y *Phaeomoniella*, los cuales colonizan la madera, provocando su necrosis y descomposición.

Dichas enfermedades se pueden agrupar, en términos generales, en las que afectan a viñedos jóvenes de 1 a 5 años (enfermedad de Petri y Pie Negro) y en enfermedades de plantas adultas, (eutipiosis, yesca y decaimiento por *Botryosphaeria*)

Los síntomas externos en las cepas afectadas son diversos: pueden mostrar retrasos en el desarrollo, escaso vigor, brotaciones raquílicas, hojas pequeñas y un decaimiento progresivo, llegando a provocar la seca de sarmientos, brazos o incluso la muerte prematura de la planta.



**1. Síntomas típicos de Eutipiosis en cepa adulta. 2. Planta afectada por decaimiento por Botryosphaeria. 3. Cepa con síntomas asociados a yesca en su forma lenta. 4. Rodal con retraso en el desarrollo en plantas afectadas. (Fotografías: 1,3 y 4: Cristina Echave. 2: Ignacio Bueno)**



No existen métodos ni productos curativos para estas enfermedades, por lo que, al comenzar la realización de las labores de poda, se recomienda aplicar las siguientes medidas culturales y tratamientos preventivos:

## MEDIDAS CULTURALES

### Nuevas plantaciones:

Ante la problemática que se está presentando en los últimos años, principalmente con las plantas injertadas, se recomienda:

- Emplear material vegetal de calidad (plantas sanas y a ser posible, certificadas)
- Utilizar plantones con un calibre adecuado y raíces bien desarrolladas y uniformemente distribuidas.
- Comprobar una buena soldadura del injerto.
- Realizar la plantación con tempero, evitando situaciones de estrés de la planta.
- Conservar etiquetas y facturas de la compra de la planta.
- En caso de duda, proceder a un análisis en un laboratorio especializado, antes de realizar la plantación.

### Plantaciones adultas:

- Retirar y eliminar los restos de poda.
- Emplear personal cualificado en las labores de poda y desinfectar las herramientas.
- Realizar prácticas menos invasivas, evitando en lo posible los cortes en madera vieja.
- Proteger heridas de poda.

## TRATAMIENTOS PREVENTIVOS

**Productos:** Trichoderma atroviride, Trichoderma asperellum + Trichoderma gamsii, Pyraclostrobin + Boscalida.



**1. Síntomas internos de la Enfermedad de Petri: necrosis de haces xilemáticos (hongo *Phaeoacremonium*). 2. Necrosis sectorial de color marrón oscuro y consistencia dura asociada a decaimiento por *Botryosphaeria* (Fotografías: Cristina Echave)**





## ENTREGA DE PREMIOS DEL CONCURSO PARA LA DETECCIÓN DE PRIMEROS ATAQUES DEL MILDIU DE LA VID 2023

Para realizar el correcto seguimiento y tomar las adecuadas decisiones de protección contra la enfermedad producida por el mildiu de la vid, es importante que esta Estación de Avisos Agrícolas constataste las contaminaciones primarias que se producen en campo. Para motivar la localización de estas primeras contaminaciones, el Servicio de Sanidad Vegetal de la Dirección General de Agricultura y Ganadería, con la colaboración de “VIÑAOLIVA Sociedad Cooperativa” convoca cada campaña el concurso para la detección de los primeros ataques del mildiu de la vid.

El pasado 13 de diciembre se entregaron en la sede de la Cooperativa Viñaoliva en Almendralejo, los premios del citado concurso, recayendo en el siguiente viticultor:

**1<sup>er</sup> premio de 250 euros:** D. Félix Casas Espada, por la detección de la primera mancha de mildiu, el día 11 de mayo en el paraje Las Escuelas, polígono 190, parcela 24 del término municipal de Badajoz (Badajoz).

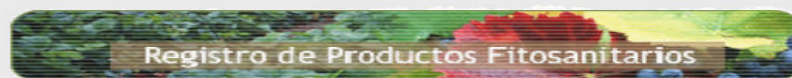




EL SERVICIO DE SANIDAD VEGETAL LES DESEA  
FELIZ NAVIDAD Y UN PROSPERO 2024

**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

