

# BOLETIN FITOSANITARIO DE AVISOS E INFORMACIONES



## JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural,  
Población y Territorio.  
Dirección General de Agricultura y Ganadería

## Servicio de Sanidad Vegetal

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

AÑO: XLIX BOLETÍN N°: 24 FECHA: 16/12/2021 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 0,8°C por debajo de la temperatura máxima media de los últimos 30 años en las Vegas Bajas y 0,0 °C en las Vegas Altas, siendo el mes de **noviembre** clasificado como frío en las Vegas Bajas y normal en las Vegas Altas del Guadiana con respecto de la temperatura media .

Las precipitaciones de **noviembre** se han situado un 90% por debajo de la media de 30 años en las Vegas Bajas y en las Vegas Altas un 95% por debajo de la media clasificándose el mes como muy seco.

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

NOVIEMBRE	Dato mes	Media de 30 años	Anomalía		Clasificación
Tª max media	17,4	18,2	-0,8	- 4 %	Frío
Tª min media	5	7,2	-2,2	-31 %	Muy frío
P. mensual	5,2	52,2	-47	-90 %	Muy seco
P. acum. año agrícola	60,4	119,8	-59,4	-50 %	Muy seco
P. acum. año civil	397,4	376,6	20,8	6%	Normal

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

NOVIEMBRE	Dato mes	Media de 30 años	Anomalía		Clasificación
Tª max media	17,1	17,1	0,0	0 %	Normal
Tª min media	5,6	6,8	-1,2	-6,8 %	Frío
P. mensual	2,2	47,2	-45	-95%	Muy seco
P. acum. año agrícola	54,8	116,6	-61,8	-53 %	Muy seco
P. acum. año civil	289,9	389,1	-99,2	-25 %	Seco

## FRUTALES EN GENERAL

### HORAS FRIO

En general las horas-frío acumuladas hasta la fecha están, por el método de conteo, por encima de las del año pasado en esta fecha.

El número de horas frío (horas por debajo de 7° C) acumuladas desde el día 1 de noviembre de 2021 hasta el **13 de diciembre de 2021** 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 a los dos métodos empleados, aunque tradicionalmente en esta Estación de Avisos nos hemos referido al método de conteo:

HORAS FRIO		
ZONAS	Método Richardson	Método Conteo
Vegas Altas del Guadiana	533	350
Vegas Bajas del Guadiana	511	326



# VIÑA

## ENFERMEDADES FÚNGICAS DE LA MADERA DE LA VID (HONGOS DE MADERA): EUTIPIOSIS (*Eutypa lata* Tul., *Eutypa armeniacae* Hasnf. y Carter), YESCA (*Phaeoacremonium* spp., *Phaeomoniella chlamydospora*, *Phellinus mori*, *Fomitiporia mediterranea*) 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 estar en plena campaña de realización de 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 plántones 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 quemar 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

Tratar preventivamente las heridas de dos o más años nada más podar, realizando una aplicación localizada en los cortes, con los siguientes productos:

- ESQUIVE WP (Trichoderma atroviride): para plantaciones jóvenes, aplicar en pulverización o con brocha para sellar heridas, con yemas latentes, hasta dos semanas después de la poda.
- VINTEC (Trichoderma atroviride): para plantaciones jóvenes (1 a 3 años), aplicar después de la poda, antes del inicio del hinchamiento de las yemas.
- BLINDAR (Trichoderma asperellum + Trichoderma gamsii): para plantaciones jóvenes (1 a 3 años), aplicar después de la poda y hasta hinchazón de yemas.
- TESSIOR (Piraclostrobin + Boscalida): aplicación con mochila especial sobre los cortes de poda.



**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)**

Actualmente, el Servicio de Sanidad Vegetal, (junto con las ATEVES de vid y viticultores extremeños) colabora en los proyectos desarrollados por CICYTEX denominados MIPLEX: "Manejo integrado de enfermedades y malas hierbas para la protección vegetal en Extremadura" y IB18102: "Bases etiológicas e histológicas para el control integrado de enfermedades de la madera de la vid". Con ellos, se está estudiando en profundidad la incidencia de dichas patologías en Tierra de Barros y los tratamientos preventivos más adecuados.



## ENTREGA DE PREMIOS DEL CONCURSO PARA LA DETECCIÓN DE PRIMEROS ATAQUES DEL MILDIU DE LA VID 2021

El pasado 3 de diciembre se entregaron en la sede de la Cooperativa Viñaoliva de Almendralejo, los premios del concurso para la detección de primeros ataques del mildiu de la vid en Extremadura, recayendo en los siguientes viticultores:

**1<sup>er</sup> premio de 250 euros:** D. Tomás Becerra Hernández, viticultor de la Cooperativa Corazón de Jesús de Aldea de Retamar, por la detección de la primera mancha en la variedad Cayetana, el día 22 de abril en el paraje Las Monjías, polígono 84, parcela 54 del término municipal de Badajoz. (Badajoz).

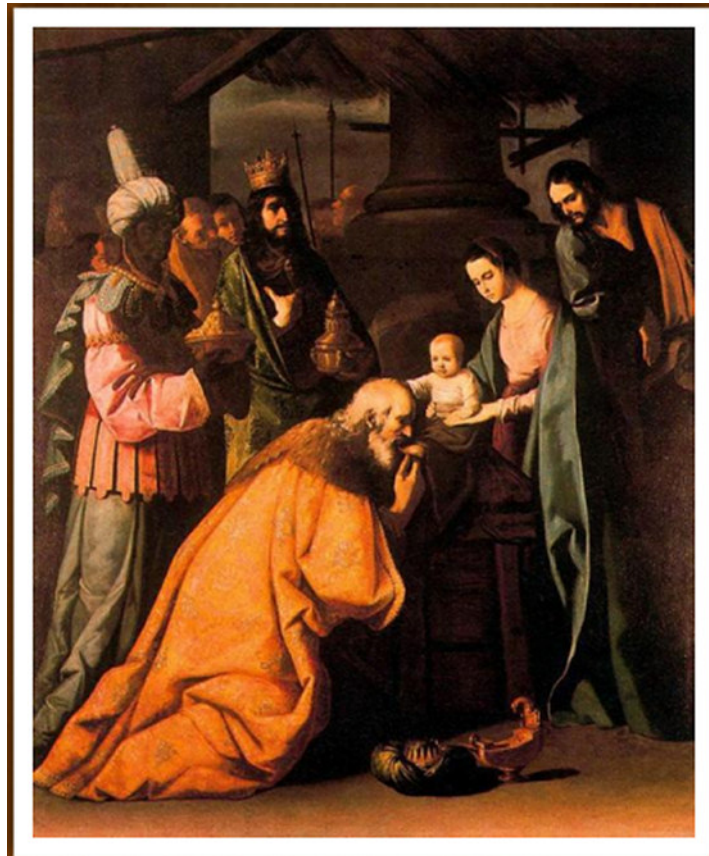
**2<sup>o</sup> premio de 150 euros:** D. Juan Pérez San Juan, viticultor de la Cooperativa Agrícola Santa Marta Virgen de Santa Marta, por la detección de la segunda mancha en la variedad Pardina, el día 5 de mayo en el paraje Las Piletas, polígono 3, parcela 31 del término municipal de Santa Marta de los Barros. (Badajoz).



*Tié que ser campusino,  
tié que ser de los nuestros,  
que por algo nació baj una encina  
del caminito nuevo.  
("La Nacencia", Luis Chamizo)*



J.D. Del Pozo



*"Epifanía".* Francisco de Zurbarán

*EL SERVICIO DE SANIDAD VEGETAL LES DESEA UNAS FELICES  
FIESTAS NAVIDEÑAS Y QUE EL PRÓXIMO AÑO NOS TRAIGA  
SALUD, MUCHA SALUD, BUENAS COSECHAS Y POCA  
PROBLEMÁTICA FITOPATOLÓGICA.*



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)

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

Este Boletín puede consultarse en la siguiente dirección de INTERNET: <a href="http://www.juntaex.es/con03/boletin-fitosanitario-de-avisos-e-informaciones">http://www.juntaex.es/con03/boletin-fitosanitario-de-avisos-e-informaciones</a>
--

Se autoriza la reproducción total o parcial citando la fuente
---

