

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:19 FECHA: 18/12/2024 Boletín electrónico

FRUTALES

FRUTALES EN GENERAL

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 **octubre** ha estado 1°C por debajo de la temperatura máxima media de los últimos 30 años en las Vegas Bajas y 1,4 °C por debajo de la temperatura máxima media de los últimos 30 años en las Vegas Altas, el mes de **octubre** ha sido clasificado como frío en las Vegas Bajas y muy frío en las Vegas Altas del Guadiana con respecto de la temperatura media.

Las precipitaciones de **octubre** se han situado 91% por encima de la media de 30 años en las Vegas Bajas y un 66% por encima de la media de 30 años en las Vegas Altas, clasificándose el mes como húmedo.

En el caso del mes de noviembre se han tomado como referencia los observatorios de AEMET, de Badajoz/Talavera como representativo de las Vegas Bajas y Navalvillar de Pela en las Vegas Altas, la temperatura máxima media de **noviembre** ha estado 1,7°C por encima de la temperatura máxima media de los últimos 30 años en las Vegas Bajas y 2,5 °C por encima de la temperatura máxima media de los últimos 30 años en las Vegas Altas, el mes de **noviembre** ha sido clasificado como muy cálido en las Vegas Bajas y extremadamente cálido en las Vegas Altas del Guadiana con respecto de la temperatura media.

Las precipitaciones de **noviembre** se han situado 42% por debajo de la media de 30 años en las Vegas Bajas y un 86% por debajo de la media de 30 años en las Vegas Altas, clasificándose el mes como normal en las Vegas Bajas y muy seco en las Vegas Altas.

Estación Badajoz/Talavera (Vegas Bajas del Guadiana)

OCTUBRE	Dato mes	Media de 30 años	Anomalía		Clasificación
Tª max media	27,7	24,7	-1	-2,4 %	Frío
Tª min media	13,6	12,5	1,1	9 %	Cálido
P. mensual	97,2	51,0	46,2	91 %	Húmedo
P. acum. año agrícola	97,2	52,0	45,2	87%	Húmedo
P. acum. año civil	415,0	311,9	103,1	33%	Muy húmedo

NOVIEMBRE	Dato mes	Media de 30 años	Anomalía		Clasificación
Tª max media	20,1	18,4	1,7	9 %	Muy cálido
Tª min media	10,2	8,1	2,1	26 %	Muy cálido
P. mensual	35,0	60,0	-25	-42 %	Normal
P. acum. año agrícola	132,2	116,6	15,6	13%	Húmedo
P. acum. año civil	450,0	374,6	75,4	20%	Húmedo

Estación Don Benito (Vegas Altas del Guadiana)

OCTUBRE	Dato mes	Media de 30 años	Anomalía		Clasificación
Tª max media	23,2	24,6	-1,4	-6 %	Muy frío
Tª min media	13,7	12,2	1,5	12 %	Muy cálido
P. mensual	96,2	57,9	38,3	66 %	Húmedo
P. acum. año agrícola	96,2	57,2	39,0	68 %	Húmedo
P. acum. año civil	390,0	301,0	89,0	30 %	Muy húmedo

Estación Navalvillar de Pela (Vegas Altas del Guadiana)

NOVIEMBRE	Dato mes	Media de 30 años	Anomalía		Clasificación
Tª max media	19,9	17,4	2,5	14 %	Extr. cálido
Tª min media	9,8	7,1	2,7	38 %	Muy cálido
P. mensual	7,8	55,6	-47,8	-86 %	Muy seco
P. acum. año agrícola	133,4	125,2	8,2	7 %	Húmedo
P. acum. año civil	424,4	438,1	-13,7	-3 %	Normal

VID

ENTREGA DE PREMIOS DEL CONCURSO PARA LA DETECCIÓN DE PRIMEROS ATAQUES DEL MILDIU DE LA VID 2024

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 director general de Agricultura y Ganadería y el presidente de Viñaoliva S.C., junto con miembros del Servicio de Sanidad Vegetal y Viñaoliva.

El pasado día 5 de diciembre se entregaron, como cada año, en la sede de la Cooperativa Viñaoliva en Almendralejo, los premios del citado concurso, cuyas bases se publicaron en el Boletín Fitosanitario de Avisos e Informaciones de la Junta de Extremadura nº 6 de fecha 4 de abril de 2024. Dichos premios han recaído en los siguientes agricultores:

Primer premio a D. Pedro Rangel Navarrete de 250€ a la primera mancha de mildiu detectada en Extremadura con fecha 14 de abril de 2024, en el polígono 771, parcela 215, del término municipal de Gadiana (Badajoz), en la variedad “Pardina” al socio de la ATESVE de la Sociedad Cooperativa Santa María Egipcíaca de Corte de Peleas (Badajoz).

Segundo premio a D. Manuel Corbacho Antequera de 150€ a la segunda mancha de mildiu detectada en Extremadura con fecha 17 de abril de 2024 en el polígono 18, parcela 21, del término municipal de Nogales (Badajoz), en la variedad “Cayetana blanca” al socio de la ATESVE de la Sociedad Cooperativa San Isidro del Entrín (Badajoz).



José Manuel Benítez entrega los premios a Manuel Martínez y Juan Valentín Pablos, representantes de los viticultores agraciados y técnicos de las Atesves S.C. Santa M^a Egipcíaca y S.C. San Isidro, respectivamente.

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.



Planta afectada por decaimiento por *Botryosphaeria*
(Fuente: Ignacio Bueno, técnico Atesve S. C. Santa Marta Virgen)

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*
(Fuente: Cristina Echave)



*EL SERVICIO DE SANIDAD VEGETAL LES DESEA FELICES FIESTAS Y
PRÓSPERO AÑO NUEVO.*

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

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