



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 Nº: 4 FECHA: 23/2/2021 Boletín electrónico

CEREZO

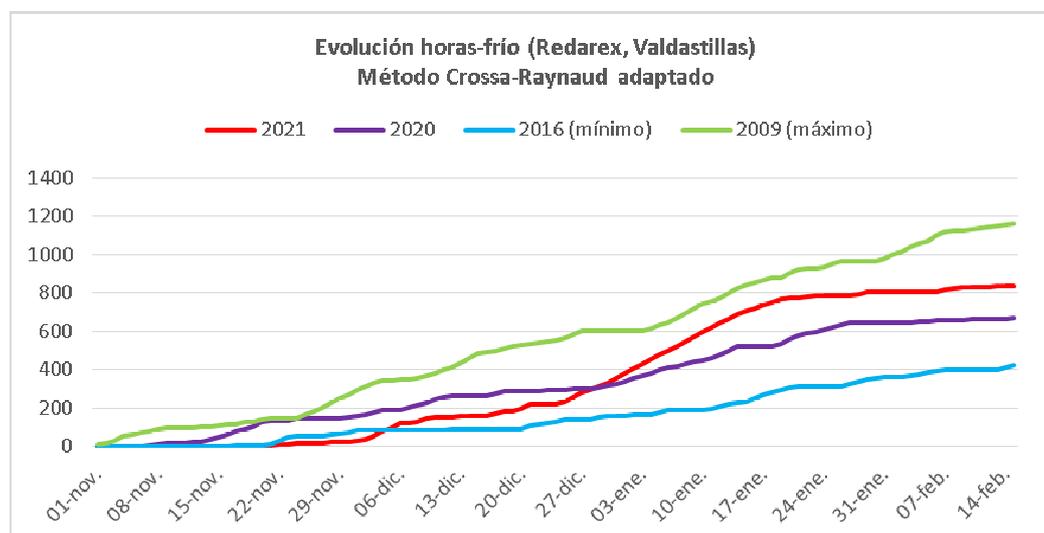
AVANCE DE HORAS FRÍO

Los niveles acumulados esta campaña, en las estaciones de referencia de este cultivo, rondan las 800-900 horas. Niveles suficientes para cubrir las exigencias del cultivo. No se prevén alteraciones destacables durante la brotación (fisiopatías por falta de frío).

RESUMEN DE LAS HORAS-FRÍO ACUMULADAS*				
Localidad	Estación	Altitud (m)	Horas-frío	Media del Histórico
Valdastillas	Redarex	586	834	847
Barrado	Aemet	804	867	1.206
Azabal	Redarex	482	970	1.115
Gargantilla	Redarex	591	796	847
Jarandilla	Redarex	493	852	1.054
Valdeñigos	Redarex	236	804	1.020
Puebla de Argeme	Redarex	238	776	943
Guadalupe	Redarex	740	871	783

*Estimadas por le método Crossa-Raynaud adaptado

En la estación de referencia de Valdastillas (Valle del Jerte) el ritmo de acumulación de frío fue superior al de la campaña anterior a partir de enero. Los niveles alcanzados son intermedios entre los de la campaña anterior y el máximo registrado en 2009.



PRECIPITACIONES

Por las precipitaciones acumuladas entre el 1 de septiembre y el 15 de febrero esta campaña el periodo se considera bastante lluvioso frente al año medio (2008-2020). Frente a la campaña pasada fue muy lluvioso, destacando las elevadas precipitaciones registradas hasta el 15 de febrero.

BALANCE HIDRICO. Valdestillas, Redarex					
Meses	2021 FRENTE AL AÑO ANTERIOR			2021 FRENTE AL HISTÓRICO	
	2020	2021	Calificación Mensual	Año medio 2008-2020	Calificación Anual
Septiembre	39	73	Muy Lluvioso (x2)	51	Medio lluvioso
Octubre	64	262	Muy Lluvioso (x4)	114	Muy Lluvioso (x2)
Noviembre	211	260	Lluvioso	144	Muy Lluvioso (x2)
Diciembre	221	94	Seco	129	Medio seco
Enero	118	146	Lluvioso	129	Lluvioso
Febrero	6	241	Muy Lluvioso (x42)	74	Muy Lluvioso (x3)
Total a 15 febrero	659	1077	Muy Lluvioso (x2)	642	Bastante lluvioso

CHANCRO BACTERIANO (*Pseudomonas syringae*)

Las elevadas precipitaciones registradas hasta ahora provocarán daños por asfixia radicular en las zonas inundadas. El debilitamiento que ocasiona esta fisiopatía, favorece el ataque de esta bacteria.



También las nieblas que se han registrado incrementan mucho el riesgo de las infecciones.



FRUTALES

HORAS FRÍO

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 2020 hasta el **22 de febrero 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:

ZONAS	HORAS FRÍO	
	Método Richardson	Método Conteo
Vegas Altas del Guadiana	1014	673
Vegas Bajas del Guadiana	989	655

Este número de horas frío acumulado, es suficiente para que se produzca, con carácter general, una buena brotación y floración de la mayor parte de las variedades de nuestros frutales.

ERIALES, VIÑAS Y CULTIVOS HERBÁCEOS

ORUGA PELUDA, ORUGA DE LOS PRADOS (*Ocnogyna baetica*, *Thaumetopoea herculeana*)

En algunos eriales, lindes y cultivos herbáceos se pueden observar unas telarañas que brillan con el rocío a primeras horas de la mañana con los rayos del sol. Bajo estas telarañas se encuentran numerosas orugas; las de *Ocnogyna baetica* con pelos blancos, negros y anaranjados, y las de *Thaumetopoea herculeana* con pelos grises, blancos y verdosos.

Al principio se alimentan de malas hierbas y cultivos herbáceos en las proximidades del plastón de telaraña, pero más adelante y con mayor tamaño se pueden alimentar incluso de las yemas de las viñas en brotación y siembras de cereales.

Métodos de lucha

- Lindes: Destrucción de telas y orugas a pisotones o aplicación de algún producto fitosanitario insecticida.
- Eriales y cultivos herbáceos: En el caso de ser muy abundantes, una labor de grados de púas o rulo para destruir las telas y orugas. A este tratamiento mecánico también se le podría unir posteriormente uno químico solo en las zonas más atacadas para matar las orugas.

Productos insecticidas: cipermetrin y deltametrin.



Ocnogyna baetica en cereal



Thaumetopoea herculeana y *Ocnogyna baetica*



Telarañas en erial



REPILO (*Spilocaea oleagina*)

A finales de invierno y principios de primavera es el periodo más adecuado para realizar tratamientos preventivos contra esta enfermedad.

Esta enfermedad puede producir importantes defoliaciones y caídas de frutos recién cuajados.

Productos: azoxistrobin+difenoconazol, bentiavalicarb isopropil+mancozeb, difenoconazol, dodina, fenbuconazol, folpet+oxicloruro de cobre, hidróxido cúprico+oxicloruro de cobre, hidróxido cúprico, kresoxim-metil+difenoconazol, kresoxim-metil, mancozeb+oxicloruro de cobre+sulfato cuprocálcico, mancozeb+oxicloruro de cobre, mancozeb, mancozeb+sulfato cuprocálcico, oxicloruro de cobre, óxido cuproso, piraclostrobin, sulfato cuprocálcico, sulfato tribásico de cobre, tebuconazol, tebuconazol+oxicloruro de cobre, tebuconazol+trifloxistrobin, trifloxistrobin.



Hojas de olivo con manchas de Repilo

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

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

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

Se autoriza la reproducción total o parcial citando la fuente

