

# ATRIA C.R.D.O.P. M-M

Consejo Regulador de la D. O. P. Montilla-Moriles Aula de Viticultura  
INFORMACIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DEL VIÑEDO n° 10

ATRIA de VIÑA Campaña 2016	Para 12 al 19 Mayo 2016
----------------------------	-------------------------

ENFERMEDADES	AVISO	PAGOS	PLAGAS	AVISO	PAGOS
Mildiu	TRATAR	TODOS	Polilla racimo		
Oidio	TRATAR		Araña		Observar focos
FENOLOGIA 2016	de los días	desde 4 al 11 de Mayo	Estado adelantado	H	Botones Florales separados
Estado predominante	F-G	Racimos visibles y R. separados	Estado atrasado	F	Racimos visibles

## MILDIU

Las parcelas sin tratar, se deben realizar tratamientos **inmediatamente**.

### ¿QUE HA OCURRIDO?

LOCALIDAD	04-abr	10-13 Abril	16-20 Abril	5-6-7 Mayo	8-9 Mayo	TOTAL (05/10)
LLANO DEL ESPINAR Fte.FRM	68 l/m <sup>2</sup>	22 l/m <sup>2</sup>	43 l/m <sup>2</sup>	34 l/m <sup>2</sup>	32 l/m <sup>2</sup>	631 l/m <sup>2</sup>
MONTILLA Fte.OCA Montilla	60 l/m <sup>2</sup>	15.5 l/m <sup>2</sup>	28 l/m <sup>2</sup>	28 l/m <sup>2</sup>	18 l/m <sup>2</sup>	457 l/m <sup>2</sup>
MORILES-AGUILAR Fte.TODOVIÑA	51 l/m <sup>2</sup>	17 l/m <sup>2</sup>	28 l/m <sup>2</sup>	29 l/m <sup>2</sup>	23 l/m <sup>2</sup>	509 l/m <sup>2</sup>

Manchas aparecidas el día 27/04 en el Pago de Aguderas TM de Montilla y el 28/04 TM de La Rambla, posteriormente avisaron de los TM de Aguilar, Montemayor, Montilla. Estas son infecciones procedentes de las lluvias del 4-15/04 y de las del día 20/04.

Esta información procede de los premios *Primera Mancha de Mildiu Pedro Cabezuelo*, patrocinada por la FUNDACIÓN CAJA RURAL DEL SUR.

### ¿QUE ESTÁ OCURRIENDO?

La lluvia de los días 5 al 10.... de Mayo ha provocado que las manchas fructifiquen (pelusa) y estan producido contaminaciones secundarias. En el lugar donde haya germinado una espora, el hongo está creciendo dentro de las hojas, los racimos y otras partes verdes de la cepa. Hasta que no sean visibles se desconoce la intensidad del ataque. Como aspecto negativo es que el periodo de humectación (días de lluvia) han sido muy prolongados, y como aspecto positivo, existían pocas manchas iniciales y las temperaturas están siendo bajas.

### ¿QUE VA A OCURRIR?

Con estas lluvias contaminantes, se prevé que provoquen nuevas manchas, mucho más numerosas y dañinas. Las manchas pueden aparecer sobre el día 18, dos día antes o dos después, dependiendo de las temperaturas.

### SE RECOMIENDA

**Viñas no tratadas:** Aplicar inmediatamente productos de acción parada (stop), "aunque el tractor vaya barreando".

**Viñas tratadas:** 1.- Volver a tratar con productos sistémicos o penetrantes antes de la aparición de las manchas.

2.- O en el peor de los casos repetir los tratamientos antes de que llueva de nuevo.

Productos de acción parada (Stop): controlan el crecimiento del hongo dentro de la planta, hasta unos días de producirse la infección. El dato en paréntesis a lado del producto (x días) indica la acción Stop.

MILDIU Plasmopara viticola	PRODUCCIÓN INTEGRADA		
	SISTEMICOS	PENETRANTES (1 ó 2 días según producto)	FIJACIÓN CERAS CUTICULARES (1 ó 2 días según producto)
	benalaxil (4 días)	azoxistrobin	ciazofamida
	fosetil-Al (2 días)	bentiavalicarb	famoxadona
	iprovalicarb (3 días)	cimoxanilo	mandipropamid
	metalaxil (4 días)	dimetomorf	zoxamida
		fluopicolida	valifenalato
		piraclostrobin	

### Viña en producción ecológica:

Repetir los tratamientos con productos autorizados cada 10 /12 días mientras continúe las condiciones favorables para el desarrollo del mildiu.

**ARAÑA:** Tratar los focos o los rodales de viñedos con presencia de araña, mojando bien el envés de las hojas.

**OIDIO:** Tratar con azufre polvo al mejorar el tiempo o con sistémicos mezclados con las aplicaciones de mildiu.

FENOLOGIA: A=Yema invierno; ... C = Punta verde; D = Salida hojas; E = Hojas extendidas; F = Racimos visibles; G = Racimos separados; H = Botones florales separados; I<sub>1</sub> = Inicio floración; I<sub>2</sub> = Plena floración; J = Cuajado; K = Grano tamaño guisante; L = Cerrado de racimos; ...