



## VIÑEDO

### Oídio o ceniza • *Erysiphe necator*

Esta enfermedad es endémica en nuestra zona y en años de climatología favorable puede causar daños de importancia. No obstante, se controla eficazmente si se utilizan en los momentos oportunos alguno de los productos recomendados en el cuadro siguiente, debiendo **utilizarse de forma preventiva**.

Los momentos más importantes de tratamiento son:

1. Brotes de unos 10 centímetros de longitud
2. Inicio de floración
3. Cuajado
4. Cerramiento del racimo



Primeros síntomas de oídio.

El período más sensible, y que debe estar protegido mediante tratamientos fitosanitarios es el comprendido entre el inicio de floración y cerramiento del racimo. No obstante, el primer tratamiento (brotes de 8-10 centímetros) es muy importante realizarlo si el año anterior hubo problemas de esta enfermedad en la parcela.

Grupo químico / familia	Modo de acción	Materia activa	Nombre comercial - casa
IBS / triazoles (y mezclas con triazoles)	penetrante	ciproconazol ciproconazol + azufre difenoconazol difenoconazol + ciflufenamida fenbuconazol miclobutanil miclobutanil + azufre penconazol tebuconazol tebuconazol + fluopiram tebuconazol + spiroxamina tebuconazol + trifloxistrobin tetraconazol tetraconazol + proquinazid triadimenol	Atemi-Syngenta Ciproconazol+azufre - Afepasa pr. común Dynali - Syngenta Impala-Dow pr. común Massocur C-Massó; Micropallarés C-Afepasa pr. común pr. común Luna Experience - Bayer CS Milord-Bayer CS (excepto en espaldera) Flint Max - Bayer CS pr. común Talendo Extra - Du Pont ; Prominent - Isagro pr. común
QoI / estrobilurinas (y mezclas con estrobilurinas)	penetrante	azoxistrobin azoxistrobin + folpet kresoxim-metil kresoxim-metil + boscalida piraclostrobin + dimetomorf piraclostrobin trifloxistrobin	Quadris - Syngenta Quadris Max - Syngenta pr. común Collis - Basf Parmex Duo - Dow Cabrio-Basf Flint - Bayer CS; Consist - Arysta
quinolinas y quinazolinonas	penetrante	quinoxifen proquinazid	Arius-Dow Talendo - Du Pont
benzofenonas	penetrante	metrafenona	Vivando - Basf
nicotinamida	penetrante	boscalida	Cantus - Basf
hidroxipirimidinas	penetrante	bupirinato	Nimrod Quattro - Adama; Abir - Massó
amidoximas	penetrante	ciflufenamida	Guante - Sipcam; Cidely - Syngenta
dinitrofenoles	contacto	mepildinocap	Karathane Star - Dow
	contacto	carbonato de hidrógeno de potasio	Armcarb - Certis
	contacto	azufre	pr. común

**Notas:**

- No realizar al año más de 2 tratamientos seguidos con productos penetrantes de un mismo grupo químico, para evitar la aparición de cepas resistentes.
- Para que el **azufre en espolvoreo** actúe eficazmente es necesario que las temperaturas sean superiores a 18° C.
- Las **estrobilurinas** no deben mezclarse con productos formulados en EC (Emulsión Concentrada), excepto **piraclostrobin**.

## Araña amarilla • *Eotetranychus carpini*

En aquellos viñedos que al final del período vegetativo del año pasado (octubre-noviembre) se observaron síntomas de este ácaro, se recomienda realizar un tratamiento cuando los brotes tengan 8-10 centímetros de longitud con alguno de estos productos:

Materia activa	Nombre y casa comercial
abamectina	pr. común
clofentezin	pr. común
espiroclifofen	Envidor-Bayer CS
etoxazol	Borneo- Kenogard; Doryoku-FMC
fenpiroximato	Flash-Sipcam
hexitiazox	pr. común



Síntomas de araña amarilla al desborre.

## Piral o sapo • *Sparganothis pilleriana*

Durante estos últimos años se ha producido un incremento importante en muchas zonas, por lo que se recomienda la siguiente estrategia de lucha:

- En aquellos viñedos que sufrieron un ataque importante de la plaga el último año aconsejamos realizar 2 tratamientos: el primero a los 20-22 días del estado fenológico D (hojas incipientes) y el segundo a los 15 días del primero.
- Si el ataque no era muy fuerte se puede hacer un solo tratamiento a los 28-30 días del estado fenológico D.

Materia activa	Nombre y casa comercial
clorpirifos (*)	pr. común
emamectina	Affirm-Syngenta
indoxacarb	Steward-Du Pont
metoxifenocide	Runner-Bayer CS; Intrepid Pro-Basf
spinosad	Spintor-Dow
tebufenocide	Mimic - Certis

(\*) clorpirifos puede producir fitotoxicidad en los primeros estados de desarrollo de la vid.



Larva y daños de piral en hoja de vid.

Los tratamientos deben iniciarse en el momento indicado y no esperar a que se vean los daños causados por las larvas, pues entonces es muy difícil controlarlos.

## PATATA

### Herbicidas

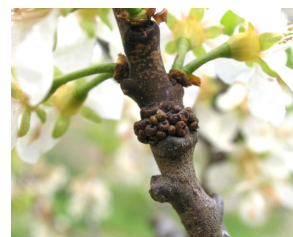
La mayor parte de las malas hierbas existentes en nuestra región son controladas eficazmente por los productos que se indican, siempre que se apliquen con buen tempero del terreno. El tratamiento en preemergencia de malas hierbas se hará después de plantada la patata, una vez acaballonadas y antes de que nazcan.

Materia activa	Casa comercial	Tipo de mala hierba
<b>Preemergencia</b>		
aclonifen	Challenge-Bayer CS	Hoja ancha y estrecha
fluorocloridona	Racer-Adama; Hopper-Massó	Hoja ancha
linuron	pr. común	Hoja ancha
metribuzina	pr. común	Hoja ancha y estrecha
napropamida	Devrinol-UPL	Hoja estrecha
pendimetalin	pr. común	Hoja ancha y estrecha
<b>postemergencia</b>		
bentazona	pr. común	Hoja ancha
cicloxidim	Focus Ultra-Basf	Gramíneas anuales y vivaces
fluazifop-p-butil	Fusilade Max-Syngenta	Gramíneas anuales
propanil	Agil-Adama; Dixon-Massó	Gramíneas anuales y perennes
prosulfocarb	pr. común	Hoja ancha y estrecha anuales
quizalofop	pr. común	Gramíneas anuales y perennes
rimsulfuron	Titus-DuPont	Hoja ancha y estrecha
s-metolaclo	Dual Gold-Syngenta	Hoja ancha y estrecha anuales

## CIRUELO

### Ácaro de las yemas • *Acalitus phloeocoptes*

Ha comenzado la salida de los ácaros de las agallas. Dichos ácaros no causan daño sobre el fruto, sino que pican sobre las ramas generando nuevas agallas, dentro de las cuales se introducirán, siendo imposible una vez dentro acabar con ellos.



Síntomas de agallas en madera.

Por ello, en caso de tener árboles con abundantes agallas, se recomienda tratar con **azufre mojablo** (pr. común) de finales de abril a mediados de mayo. Para cubrir toda la salida, realizar al menos 2 aplicaciones espaciadas 15 días.

## PRODUCTOS FITOSANITARIOS

### Autorizaciones excepcionales

El MAGRAMA ha comunicado la autorización excepcional de uso para las siguientes materias activas: (z)-8 dodecen-1-il acetato, (e)-8-dodecen-1-il acetato, (z/e)-8 dodecen-1-il acetato, (z)-8 dodecen-1-ol, (e)-5-decen-1-il acetato, (e)-5-decen-1-ol, para su uso como **confusión sexual** contra *Grapholita molesta* en **frutales de hueso** (melocotón, nectarino, albaricoque, ciruelo y cerezo) del 15 de marzo al 12 de julio de 2016.