

BOLETÍN DE AVISOS FITOSANITARIOS

10



**Gobierno
de La Rioja**

Agricultura, Ganadería
y Medio Ambiente

Nº 10 • 15 DE ABRIL DE 2015

www.larioja.org/agricultura

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 preferentemente de forma preventiva**.

El momento oportuno para realizar el **primer tratamiento** es cuando los **brotos tengan unos 8-10 cms. de longitud**. Este tratamiento es muy importante realizarlo si el año anterior hubo problemas de esta enfermedad en la parcela.



Primeros síntomas de oídio.

Grupo químico / familia	Modo de acción	Materia activa	Nombre comercial - casa
IBS / triazoles (y mezclas con triazoles)	penetrante	ciproconazol difenoconazol + ciflufenamida fenbuconazol miclobutanil miclobutanil + azufre penconazol tebuconazol tebuconazol + fluopiram tebuconazol + espiroxamina tebuconazol + trifloxistrobin tetraconazol tetraconazol + proquinazid triadimenol	Caddy-Bayer CS; Atemi-Syngenta Dynali-Syngenta Impala-Dow pr. común Thiocur C.– Massó; Fungiben C.–Cheminova 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 + metiram trifloxistrobin	Quadris-Syngenta Quadris Max-Syngenta Stroby-Basf; Tactic-Massó Collis –BASF Parmex Duo - Dow Cabrio Top-Basf Flint-Bayer CS
quinolinas y quinazolinonas	penetrante	quinoxifen proquinazid	Arius-Dow Talendo – Du Pont
benzofenonas	penetrante	metrafenona	Vivando – Basf
nicotinamida	penetrante	boscalida	Cantus-Basf
hidroxy-pirimidinas	penetrante	bupirinato	Nimrod Quattro- Adama
dinitrofenoles	contacto	meptildinocap	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 18º 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 cms. de longitud con alguno de estos productos:

Materia activa	Nombre y casa comercial
abamectina (sólo hasta floración)	pr. común
clofentezin	pr. común
espiroclifofen	Envidor-Bayer CS
etoxazol	Borneo- Kenogard; Doryoku-Cheminova
fenpiroximato	Flash-Sipcam
hexitiazox	pr. común

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



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.

El clorpirifos puede producir fitotoxicidad en estos primeros estados de desarrollo de la vid.

ALCACHOFA

Taladro • *Gortyna xanthenes*

Está terminando la eclosión de huevos, por lo que no deben realizarse más tratamientos.

Pulgones

En esta época del año es frecuente observar colonias de pulgones. En caso de ser necesario realizar algún tratamiento aconsejamos emplear **imidacloprid** (pr. común), **pirimicarb** (Aphox-Syngenta; Kilsec-Probelte) o **piretrinas** autorizadas (pr. comunes).

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
Preemergencia		
fluorocloridona	Racer-Adama	Hoja ancha
linuron	pr.común	Hoja ancha
napropamida	Devrinol-Agrimor y Cequisa	Hoja estrecha
aclonifen	Challenge-Bayer CS	Hoja ancha y estrecha
metribuzina	pr.común	Hoja ancha y estrecha
pendimetalin	pr.común	Hoja ancha y estrecha
postemergencia		
bentazona	pr. común	Hoja ancha
prosulfocarb	pr. común	Hoja ancha y estrecha anuales
s-metolacoloro	Dual Gold-Syngenta	Hoja ancha y estrecha anuales
cicloxdim	Focus Ultra-Basf	Gramíneas anuales y vivaces
fluazifop-p-butil	Fusilade Max-Syngenta	Gramíneas anuales
quizalofop	pr. común	Gramíneas anuales y perennes

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 mojabable** (pr. común) de finales de abril a mediados de mayo. Para cubrir toda la salida, realizar al menos 2 aplicaciones espaciadas 15 días.

NOGAL

Bacteriosis y Antracnosis • *Xanthomonas* sp. y *Gnomonia leptostyla*

Estas enfermedades se manifiestan en hojas por unas pequeñas manchas oscuras, y en frutos por unas manchas grandes negruzcas que penetran profundamente en la cáscara en caso de bacteriosis.



Síntomas en fruto.

Los mejores momentos para controlar esta enfermedad son: al iniciarse la brotación, con flores femeninas desarrolladas, al cuajado del fruto y a la caída de hojas, empleando productos a base de **cobre** o **mancozeb** (pr. comunes).