

BOLETÍN DE AVISOS FITOSANITARIOS

07



**Gobierno
de La Rioja**

Agricultura, Ganadería
y Medio Ambiente

Nº 7 • 15 DE ABRIL DE 2013

www.larioja.org/agricultura

VIÑEDO

Oídio o ceniza • *Uncinula necator* Burr.

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 oidio.

Grupo químico / familia	Modo de acción	Materia activa	Nombre comercial - casa
IBS (1) / triazoles	penetrante	ciproconazol ciproconazol+azufre difenoconazol+ciflufenamida fenbuconazol fluquinconazol flusilazol miclobutanil miclobutanil+azufre penconazol tebuconazol tebuconazol+spiroxamina tetraconazol triadimenol	Caddy-Bayer CS; AteMi-Syngenta Biallor S-Syngenta Dynali-Syngenta Impala-Dow Flamenco-Basf Nustar -Du Pont pr. común Thiocur combi – Massó pr. común pr. común Milord-Bayer CS (excepto en espaldera) pr. común pr. común
QoI (2) / 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 Cabrio Team-Basf Cabrio Top-Basf Flint-Bayer CS
GSD (3) / quinolinas	penetrante	quinoxifen	Arius-Dow
IUPAC (4) / quinazolinonas	penetrante	proquinazid	Talendo – Du Pont
(5) / benzofenonas	penetrante	metrafenona	Vivando - Basf
(6)	contacto	azufre	pr. común
(7) / dinitrofenoles	contacto	mepildinocap	Karathane star-Dow

- 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* Oud.

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:



Síntomas de araña amarilla.

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

Piral o sapo • *Sparganothis pilleriana* Schiff.

Durante estos últimos años estamos asistiendo a un incremento importante en muchas zonas. 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
metoxifenocida	Runner-Bayer CS; Metoxifenocida-Dow
spinosad	Spintor-Dow
tebufenocida	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.

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, una vez acaballonadas las patatas y antes de que nazcan.

Materia activa	Nombre y casa comercial
aclonifen	Challenge-Bayer CS
fluorocloridona	Racer-Aragro
linuron	pr.común
metribucin	pr.común
napropamida	Devrinol-Agrimor y Cequisa
pendimetalin	pr.común
prosulfocarb	pr.común
s-metolaclo	Dual Gold-Syngenta

ALCACHOFA

Taladro • *Gortyna xanthenes* Germ.

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 trata-

miento aconsejamos emplear **imidacloprid** (pr. común), **pirimicarb** (Aphox-Syngenta; Kilsec-Probelte) o **piretrinas** autorizadas (pr. comunes), respetando siempre el plazo de seguridad de 3 días.

PUERRO Y CEBOLLA

Trips • *Trips* sp.

Con el fin de eliminar la población de trips, es aconsejable realizar **en semillero** antes del trasplante un tratamiento con **acrinatrin** (pr. común) o **tiametoxam** (Actara-Syngenta).

Roya • *Puccinia porrii* Wint.

Al observar los primeros síntomas de esta enfermedad debe realizarse un tratamiento con **azoxistrobin** (Ortiva-Syngenta) o **tebuconazol** (sólo cebolla) (pr. común).



Síntomas de roya en hoja.

CIRUELO

Ácaro de las yemas • *Acalitus phloeoptes* Nal.

Ya ha comenzado la salida de los ácaros de las agallas, por lo que, en las fincas en las que haya problemas, se recomienda tratar la próxima semana con **azufre mojable** o **azadiractin** (pr. comunes), repitiendo la aplicación a los 15 días.



Síntomas de agallas en madera.

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).