



BOLETÍN FITOSANITARIO DE AVISOS E INFORMACIONES



Boletín nº 7 / Logroño, 11 de abril de 2012

VIÑEDO

OIDIO 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 en hoja.

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

Notas: • Para evitar la aparición de cepas resistentes a los grupos (1), (2), (3), (4) y (5) se aconseja no realizar al año más de 2 tratamientos seguidos con productos de un mismo grupo químico.

• Para que el **azufre 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**.

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 1º 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, empleando alguno de estos productos:

Materia activa	Nombre y casa comercial
clorpirifos	pr.común
emamectina	Affirm-Syngenta
flufenoxuron	Cascade-Basf; Distant -Trade Corp; Kimlux - Sapec
indoxacarb	Steward-Du Pont
metoxifenocida	Runner-Bayer CS; Metoxifenocida-Dow
spinosad	Spintor-Dow
tebufenocida	Mimic - Certis

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.



Larva y daños de piral en hoja de vid.

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
clofentezina	Apolo -Aragro; Bensim- Du Pont ; Tifón-Afrasa
etoxazol	Borneo- Kenogard
fenpiroximato	Flash-Sipcam
hexitiazox	pr. común
propargita	pr. común
spirodiclofen	Envidor-Bayer CS

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 acabadas 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

Deben seguirse las indicaciones de las casas comerciales, en cuanto a dosis, forma de aplicación, malas hierbas que controlan, etc.

NOGAL

BACTERIOSIS - 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. 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**, **mancozeb** o **maneb** (pr. comunes).

ALCACHOFA

TALADRO (*Gortyna xanthenes* Germ.)

Evolución del ciclo biológico: está terminando la eclosión de huevos.Tratamientos: no realizar más tratamientos.

PULGONES

En esta época del año es frecuente observar colonias de pulgones. En caso de ser necesario realizar algún tratamiento aconsejamos emplear alguno de estos productos, pero respetando siempre el plazo de seguridad de cada uno de ellos, indicado en (días): **imidacloprid** (3) (pr. común); **pirimicarb** (3) (Aphox-Syngenta; Kilsec-Probelte); **piretrinas autorizadas** (2 a 7) (pr. comunes).

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 **azadiractin** o **piretrinas autorizadas** en el cultivo (pr. comunes).

ROYA (*Puccinia porrii* Wint.)

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