



VIÑEDO

Mildiu • *Plasmopara viticola*

Debido a las bajas temperaturas, todavía **no se ha detectado ninguna mancha de mildiu** en toda la Comunidad. No obstante, aunque en estos momentos no hay condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, aconsejamos **realizar un tratamiento al inicio de la floración** (que se producirá próximamente en Rioja Baja) utilizando alguno de los productos indicados en el Boletín nº 8, a los que hay que añadir **valifenalato + folpet** (Valis F-Belchim; Emendo F-Kenogard). Este tratamiento se realizará preferentemente con un producto **sistémico**, mojando muy bien toda la vegetación, con el fin de tener protegido el periodo floración-cuajado, que es muy sensible a esta enfermedad.

Acariosis y erinosis • *Calepitrimerus vitis* y *Colomerus vitis*

Las condiciones climáticas del presente año, con temperaturas frías y lluvias frecuentes, han favorecido la presencia de estos ácaros eriófidos, por lo que se recomienda vigilar los viñedos y realizar tratamientos en caso necesario con un acaricida autorizado.



Síntomas de acariosis.



Síntomas de erinosis.

Oídio o ceniza • *Uncinula necator*

Al iniciarse la floración debe realizarse un tratamiento con alguno de los productos indicados en el Boletín nº 7.

Polilla del racimo • *Lobesia botrana*

Se está produciendo el vuelo de adultos de la primera generación. Normalmente las larvas procedentes de esta generación no suelen causar daños de importancia en los racimos, excepto en la variedad Garnacha que pueden producir un mal cuajado si la población es alta. Es más alarmante el aspecto que presenta un racimo atacado que los daños que sufre, por lo que **no suele ser necesario tratar esta generación**.

En caso de realizar algún tratamiento debe hacerse en las fechas siguientes, si se emplea alguno de los productos indicados a **eclosión de huevos** en el cuadro siguiente:

- Rioja Baja: hacia el 8 de Junio
- Rioja Media: hacia el 13 de Junio
- Rioja Alta: hacia el 18 de Junio



Daños de primera generación de polilla del racimo.

Materia activa	Nombre y casa comercial	Momento de tratamiento	Observaciones
bacillus thuringiensis	pr. común	inicio de eclosión de huevos	seguir la evolución de huevos en campo
clorantraniliprol	Coragen - Du Pont	entre inicio de puesta e inicio de eclosión de huevos	seguir la evolución de huevos en campo
clorpirifos	pr. común	eclosión de huevos	seguir la evolución de huevos en campo
emamectina	Affirm - Syngenta	inicio de eclosión de huevos	seguir la evolución de huevos en campo
fenoxicarb	pr. común	inicio de vuelo de adultos	Seguir el vuelo de adultos con trampas sexuales
indoxacarb	Steward - Du Pont	entre inicio de vuelo de adultos e inicio de eclosión de huevos	Seguir el vuelo de adultos con trampas sexuales y evolución de huevos en campo
metil clorpirifos	Reldan - Dow	eclosión de huevos	seguir la evolución de huevos en campo
metoxifenocida	pr. común	entre inicio de vuelo de adultos e inicio de eclosión de huevos	Seguir el vuelo de adultos con trampas sexuales y evolución de huevos en campo
spinosad	Spintor - Dow	inicio de eclosión de huevos	seguir la evolución de huevos en campo
tebufenocida	Mimic - Certis	inicio de eclosión de huevos	seguir la evolución de huevos en campo

FRUTALES

Piojo de San José • *Quadraspidiotus perniciosus*

En caso de ser necesario intervenir contra la plaga en plantaciones de manzano, peral, ciruelo o melocotonero, pueden utilizarse los siguientes productos: **clorpirifos** (sólo autorizado en melocotón) (pr. común), **metil-clorpirifos** (no autorizado en ciruelo) (Reldan-Dow) o **piriproxifen** (sólo en ciruelo y melocotón) (pr. común).

MANZANO Y PERAL

Agusanado o barreno • *Carpocapsa pomonella*

Debido a las condiciones climáticas, temperaturas bajas y lluvias continuas, aunque se ha iniciado el vuelo de adultos, todavía no se han dado las condiciones para realizar tratamientos contra esta plaga. No obstante, es conveniente vigilar las plantaciones y, si se ven daños recientes, realizar un tratamiento con los productos indicados, repitiéndolo a los 15 ó 20 días, según la persistencia del producto empleado.

Materia activa	Nombre y casa comercial
<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i>	pr. común
clorantraniliprol	Coragen – Du Pont
clorpirifos	pr. común (sólo CS, WP y WG)
fosmet	pr. común
indoxacarb	Steward - Du Pont (sólo manzano)
metil clorpirifos	Reldan – Dow
spinosad	Spintor – Dow
tiacloprid	Calypso - Bayer CS
virus de la granulosis de la carpocapsa	Carpovirusina –Kenogard Madex - Agrichem
Reguladores de crecimiento:	
diflubenzuron	Dimilin-Kenogard
fenoxicarb	Insegar-Syngenta
metoxifenocida	pr. común
tebufenocida	Mimic - Certis

Igualmente hay **piretrinas autorizadas**, que no se recomiendan para evitar el aumento de poblaciones de ácaros.

CIRUELO

Agusanado o barreno • *Cydia funebrana*

Se está produciendo el vuelo de adultos pero todavía no se han dado las condiciones para realizar tratamientos fitosanitarios. Se recomienda vigilar las plantaciones y, en caso de observarse daños, realizar tratamientos con alguno de los siguientes productos: ***Bacillus thuringiensis kurstaki***, **clorpirifos** (sólo formulaciones CS, WP, WG), **piretrinas autorizadas** en el cultivo (pr. comunes) o **fenoxicarb** (ovicida) (Insegar-Syngenta).

CIRUELO, MELOCOTÓN Y NECTARINA

Anarsia y polilla oriental • *Anarsia lineatella* y *Grapholita molesta*

En cuanto a anarsia, que afecta a las tres especies frutales, y polilla oriental, que afecta a melocotón y nectarina, se recomienda vigilar las plantaciones y si se observan daños realizar tratamientos empleando alguno de los productos indicados a continuación:

Materia activa	Nombre y casa comercial	Cultivo autorizado	P.S. (días)
clorantraniliprol	Coragen-Dupont	Melocotón	14
clorpirifos	p.común	Cir y Mel	21 (1)
deltametrin+tiacloprid	Proteus – Bayer	Melocotón	7
fosmet	pr.común	Melocotón	14
indoxacarb	Steward-Dupont	Melocotón	10
metoxifenocida	p.común	Melocotón	7
spinosad	Spintor-Dow	Melocotón	7
tiacloprid	Calypso- Bayer	Melocotón	14

(1) P.S. formulación CS: 28 días, P.S. formulaciones WP y WG: 21 días

Para el control de estas plagas también hay **piretroides autorizados**, pero no se recomiendan ya que tienen un efecto negativo al incrementar la población de araña roja.



Daños de anarsia en ciruelo.

FRUTALES DE HUESO

Monilia • *Monilia laxa* y *M. fructigena*

Las condiciones propicias para la enfermedad son lluvias continuas, rocío y/o presencia de heridas. Teniendo en cuenta que las condiciones climáticas del presente año son muy favorables, se aconseja no descuidar los tratamientos, utilizando alguno de los siguientes productos:

Materia activa	Nombre y casa comercial	P.S.
clortalonil (1)	pr.común	15
ciproconazol	Atemi-Syngenta Caddy-Bayer C.S.	14
ciprodinil+ fludioxinil	Switch-Syngenta	7
ciprodinil (1)	Chorus-Syngenta	7
difenoconazol	pr.común	7
fenhexamida	Teldor-Bayer C.S.	1
fenbuconazol (1)	Impala-Down	3
iprodiona	pr. común	3 mel 14 cir
metil tiofanato (2)	pr.comun	3 mel 14 cir
tebuconazol	pr.común	7

(1) No autorizado en cerezo ni en ciruelo

(2) No autorizado en cerezo

PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Autorizaciones excepcionales

El MAGRAMA nos ha comunicado la autorización excepcional de:

- **fludioxinil** 23% para el control de enfermedades fúngicas en post-cosecha en **frutales de hueso** del 1 de junio al 28 de septiembre de 2013.
- **fipronil** 0,5% para controlar el gusano del alambre en **patata** del 1 de mayo al 30 de junio de 2013.