



VIÑEDO

Mildiu • *Plasmopara viticola*

De acuerdo con los datos de las estaciones antimildiu, hacia el día 17 de junio se prevé la aparición de las primeras manchas de mildiu en toda la Comunidad Autónoma, habiéndose detectado hasta el momento una única mancha en Alfaro. Aunque la aparición de estas manchas no reviste especial importancia, se recomienda mantener protegidos los viñedos (principalmente en el periodo floración-cuajado, por ser éste muy sensible a la enfermedad) con alguno de los productos indicados en el Boletín nº 8 de acuerdo con sus características. Durante este periodo se aconseja no labrar los viñedos.

PATATA

Escarabajo • *Leptinotarsa decemlineata*

En el momento de aparición de las primeras larvas se debe realizar un tratamiento con alguno de estos productos:

Materia activa	Nombre y casa comercial
acetamiprid	Epik- Sipcam; Gazel-Basf
clorpirifos	pr. común
clotianidina	Dantop-Massó
clorantropiliprol	Coragen-Du Pont
fosmet	pr. común
imidacloprid	pr. común
metaflumizona	Alverde-Basf
metil clorpirifos	Reldan-Dow
spinosad	Spintor-Dow
tiacloprid	Calypso-Bayer CS
tiametoxam	Actara-Syngenta
piretroides autorizados y mezclas	pr. comunes



Larva del escarabajo de la patata.

Mildiu • *Phytophthora infestans*

A continuación se indican los productos autorizados, así como las características de cada uno de ellos, importantes a tener en cuenta para poder controlar eficazmente la enfermedad:



Síntomas de mildiu en patata.

Materia activa	Nombre y casa comercial
Sistémicos:	
benalaxil + cimoxanilo + folpet	Fobecí - Sipcam
benalaxil+cimoxanilo+mancozeb	Micene triple - Arago
benalaxil + mancozeb	Galben M-Sipcam y Belchim
benalaxil + ox. cobre	Tairel C - Isagro y Belchim
fosetil Al + cimoxanilo + folpet	pr. común
fosetil Al + mancozeb	pr. común
metalaxil	pr. común
metalaxil + mancozeb	pr. común
metalaxil + ox. cobre	pr. común
metalaxil M + clortalonil	Folio Gold - Syngenta
metalaxil M + mancozeb	Ridomil Gold MZ - Syngenta; Mancozeb+Mefenoxam-Dow
metalaxil M + ox. cobre	Ridomil Gold Plus- Syngenta
Penetrantes o fijación a ceras cuticulares:	
benthiavalcab + mancozeb	Valbon - Sipcam
ciazofamida	Ranman - Belchim
cimoxanilo en mezclas	pr. común
dimetomorf + mancozeb	Acrobat WG - Basf
mandipropamid	Revus - Syngenta
zoxamida + mancozeb	Electis - Gowan
Contacto (orgánicos, organo-cúpricos y otros):	
compuestos de cobre y mezclas	pr. común
clortalonil	pr. común
fluazinam	Ohayo - Syngenta
folpet	pr. común
fluopicolida + propamocarb	Volare - Bayer CS
mancozeb	pr. común
mancozeb + mandipropamid	Pergado M - Syngenta
maneb	pr. común
metiram	Polyram Combi - Basf
propineb	Antracol - Bayer CS

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS INDICADOS CONTRA EL MILDIU DE LA PATATA

Características	Sistémicos	Penetrantes o fijación a ceras cutic.	Contacto
Penetración en la planta	SI	SI	NO
Movimiento en el interior de la planta	SI	NO	NO
Protección de los órganos formados después del tratamiento	SI	NO	NO
Lavado por lluvia	no son lavados si transcurre 1 hora sin llover después del tratamiento (excepto zoxamida y ciazofamida, que necesitan 2 h)		son lavados por lluvia superior a 10 l/m2
Persistencia	12-14 días	8-10 días	7-10 días
Acción preventiva (inhibe al hongo antes de entrar en la planta)	SI	SI	SI
Acción curativa o stop (elimina al hongo después de penetrar en la planta)	3-4 días	2 días	NO

CULTIVOS HORTÍCOLAS

Mosca blanca • *Aleyrodes proletella*

Se recomienda que los restos de los cultivos de crucíferas ya recolectadas, o aquellas plantaciones sin intención de recolectar, se destruyan y/o entierren lo antes posible, para eliminar posibles refugios de mosca blanca.

NOGAL

Carpocapsa • *Cydia pomonella*

Se ha iniciado ya el vuelo de la carpocapsa, pudiéndose utilizar alguno de los siguientes productos en su tratamiento: **Bacillus thuringiensis kurstaki** (pr.común), **deltametrin** (pr.común), **fosmet** (pr.común) y **tebufenocid** (Mimic-Certis).

MANZANO Y PERAL

Agusanado o barreno • *Cydia pomonella*

Con un mes de retraso respecto a años anteriores esta última semana se ha iniciado el vuelo de adultos en toda la comunidad. Por ello será necesario realizar tratamientos con alguno de los productos indicados en el boletín nº 10, repitiendo el tratamiento a los 15 o 20 días según la persistencia del producto.

PERAL

Psila • *Cacopsylla pyri*

Nos encontramos actualmente con adultos y ninfas en distintos estadios de la segunda generación, por lo que será necesario realizar algún tratamiento utilizando altos volúmenes de caldo por Ha, mínimo 1.000 litros, con algu-

no de estos productos. En caso de existir melaza será necesario lavarla antes de realizar el tratamiento para que éste sea eficaz.

Materia activa	Nombre y casa comercial
abamectina	pr.común
aceite de parafina	pr.común
acrinatrin	pr.común
fenoxicarb	Insegar - Syngenta
imidacloprid	pr. común
spinetoram (autoriz excepcionales)	Delegate - Dow
spirotetramat (autoriz excepcionales)	Movento Gold - Bayer CS
tiacloprid	Calypso - Bayer CS
tiacloprid + deltametrin	Proteus O-Teq - Bayer CS
tiametoxam	Actara - Syngenta

CIRUELO

Agusanado o barreno • *Cydia funebrana*

Ya se ha alcanzado el máximo de vuelo por lo que será necesario realizar tratamiento utilizando alguno de los productos recomendados en el boletín nº 10.

CIRUELO, MELOCOTÓN Y NECTARINA

Anarsia • *Anarsia lineatella*

Ha comenzado el vuelo de la primera generación, por lo que se deben realizar tratamientos con alguno de los productos indicados en el boletín anterior.

OLIVO

Barrenillo • *Phloeotribus scarabaeoides*

Este es el momento oportuno para quemar los restos de poda antes de que los barrenillos los abandonen y se dirijan hacia los olivos.

PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Autorizaciones excepcionales

El MAGRAMA nos ha comunicado la autorización excepcional de **spinetoram** para el control de psila en **peral** del 15 de mayo al 11 de septiembre de 2013.

Recogida itinerante de envases de productos fitosanitarios en La Rioja 2013

Esta recogida será realizada por la empresa SIGFITO, autorizada por la Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de La Rioja para tal fin. Sólo se entregarán envases de productos fitosanitarios que tengan el símbolo de Sigfito.

Día	Municipio	Lugar	Horario
Martes 2 de julio	ALESANCO	Punto de carga de agua	8:30-9:30
	BAÑARES	Báscula punto de carga de agua	9:00-10:15
	BADARÁN	Báscula municipal	10:00-11:00
	URUÑUELA	Carga de agua (Bodega Cooperativa)	10:45-12:00
	BAÑOS DE RÍO TOBÍA	Punto de carga de agua	11:30-12:30
	HUÉRCANOS	Las Heras (carga de agua)	13:00-14:00
Miércoles 3 de julio	GRANÓN	Báscula municipal	9:00-10:30
	RODEZNO	Báscula municipal nueva	9:00-10:00
	SAN VICENTE DE LA SONSIERRA	Báscula municipal	10:30-11:45
	HERRAMÉLLURI	Plaza del pueblo	11:30-13:00
	SAJAZARRA	Punto de carga de agua	12:30-13:30
	Jueves 4 de julio	EL VILLAR DE ARNEDO	Frente Ibercaja
ALFARO		Punto de carga de agua	8:30-11:00
PRADEJÓN		Almacén municipal	10:30-11:00
TUDELILLA		Báscula municipal nueva	12:00-13:00
ALCANADRE		Báscula de la Cooperativa	12:30-13:30