



BOLETÍN FITOSANITARIO DE AVISOS E INFORMACIONES



Boletín nº 12 / Logroño, 18 de Junio de 2009

VIÑEDO

MILDIU (*Plasmopara viticola* Berl. y de Tony)

Situación actual: En las fechas indicadas en el Boletín anterior se han localizado las primeras manchas en la mayor parte de las zonas de influencia de los puestos antimildiu (excepto en Alfaro, Autol, Navarrete y San Vicente), aunque han sido manchas muy aisladas y sin importancia.

Las lluvias caídas el 15 de Junio (superiores a 10 l/m²) en los puestos de Uruñuela, Alesanco, San Vicente, Casalarreina y Haro provocarán la aparición de nuevas manchas hacia el día 24 de Junio. Por lo que en estas zonas los viñedos deben estar protegidos para esas fechas. En el resto de la provincia las lluvias han sido escasas y es difícil que hayan provocado una contaminación.

Tratamiento: los viñedos que vayan a ser tratados aconsejamos seguir alguna de estas estrategias:

- Viñedos antes de floración o en floración: utilizar preferentemente algún producto **sistémico**, realizando como máximo 3 tratamientos al año.
- Viñedos después de floración (cuajado): Utilizar preferentemente un producto **penetrante o fijación a las ceras cuticulares**.

Seguir las indicaciones dadas en el Boletín nº 9, y mojar muy bien toda la cepa por ambas caras.

OIDIO O CENIZA (*Uncinula necator* Burr.)

Después del cuajado aconsejamos realizar un tratamiento con algún producto de los indicados. No realizar más de 2 tratamientos con productos de un mismo grupo químico o familia (ver Boletín nº 8), con el fin de evitar la aparición de cepas resistentes.

A los productos indicados se debe añadir **proquinazid** (Talendo – Du Pont).



Síntomas de oidio en racimo de vid.

PATATA

ESCARABAJO (*Leptinotarsa decemlineata* Say.)

En breve plazo harán aparición las primeras larvas por lo que deben vigilarse las plantaciones y en ese momento realizar un tratamiento con alguno de estos productos: **Bacillus thuringiensis**; **clorpirifos**; **imidacloprid** (pr. comunes); **lufenuron** (Match-Syngenta); **metil clorpirifos** (Reldan-Dow); **teflubenzuron** (Nomolt-Basf; Maneton-Sapec; Dart-Nufarm); **tiacloprid** (Calypso-Bayer CS); **tiametoxan** (Actara-Syngenta).

MILDIU (*Phytophthora infestans* De Bary)

A continuación se indican los productos autorizados y recomendados, así como las características de cada uno, que son muy importantes tenerlas en cuenta para poder controlar eficazmente la enfermedad:

- sistémicos: **benalaxil+cobre** (Tairel C-Isagro); **benalaxil+mancozeb** (Galben M-Sipcam); **fosetil-Al+cimoxanilo+folpet** (pr. común); **metalaxil M+mancozeb** (Ridomil Gold MZ); **metalaxil M+ox.cobre** (Ridomil Gold plus-Syngenta); **metalaxil+mancozeb**; **metalaxil+ox.cobre** (pr. comunes).
- penetrantes: **ciazofamida** (Ranman-Belchim); **cimoxanilo en mezclas** (pr. común); **dimetomorf+mancozeb** (Acrobat MZ-Basf); **famoxadona+cimoxanilo** (Equation pro - Du Pont); **zoxium** (Electis-Dow).
- orgánicos, organo-cúpricos y otros: **compuestos cúpricos+orgánicos** (pr. comunes); **fluazinan** (Ohayo-Syngenta); **mancozeb**; **maneb** (pr. comunes), **metiram** (Polyram combi-Basf).



Síntomas de mildiu en hoja de patata.

	Sistémicos	Penetrantes	Orgánicos y organo-cúpricos
Penetración en la planta	SI	SI (excepto zoxium y ciazofamida)	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 zoxium y ciazofamida, que necesitan 2 horas		son lavados por lluvia superior a 10 l/m ²
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 (excepto zoxium y ciazofamida)	NO

MANZANO, PERAL, CIRUELO Y NOGAL

AGUSANADO O BARRENO (*Carpocapsa pomonella* L.)

Evolución del ciclo biológico: continúa el vuelo de adultos

Tratamiento: deben seguir protegidas las plantaciones empleando alguno de los productos indicados en el Boletín nº 10.

PERAL

SILA O MIELETA (*Psila pyri* L.)

Las altas temperaturas favorecerán el desarrollo de esta plaga, por lo que aconsejamos tratar las plantaciones utilizando alguno de los productos indicados en el boletín nº 7, mojando muy bien todo el árbol.



Síntomas de sila en hoja de peral.

MELOCOTONERO Y NECTARINA

POLILLA ORIENTAL (*Grapholita molesta* Busck) y ANARSIA (*Anarsia linneatella* Zell.)

Evolución del ciclo biológico: vuelo de adultos.

Tratamiento: a partir de estos momentos los vuelos de estas últimas generaciones son continuados, por lo que se deben realizar tratamientos cada 12-15 días hasta la recolección, iniciándolos al observar los primeros frutos o brotes atacados, utilizando alguno de los productos indicados en el Boletín nº 7.

PRODUCTOS FITOSANITARIOS

El MARM nos ha comunicado la autorización de los productos formulados con **fosmet** (Aspid 50 WP; Fosdan 50 PM e lmidan 50 WP) para controlar cochinillas, minadores de hojas, orugas de la piel y psilidos en **frutales de pepita**

RECOGIDA ITINERANTE DE ENVASES DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN LA RIOJA – 2009

Esta recogida será realizada por la empresa SIGFITO autorizada por el Gobierno de La Rioja para tal fin. Sólo se entregarán envases de productos fitosanitarios que contengan el símbolo de Sigfито

Día	Municipio	Lugar	Horario
LUNES (29 de junio)	URUÑUELA	BODEGA COOPERATIVA (CARGA DE AGUA)	8,30-9,30
	HUÉRCANOS	LAS HERAS (CARGA DE AGUA)	10,00-11,30
	BADARÁN	BÁSCULA MUNICIPAL	12,00-13,00
MARTES (30 de Junio)	HORMILLA	BÁSCULA MUNICIPAL	8,30-9,30
	SAN VICENTE	BÁSCULA MUNICIPAL	10,00-11,00
	RODEZNO	BÁSCULA MUNICIPAL NUEVA	11,30-12,00
	SAJAZARRA	PTO. CARGA AGUA	12,30-13,00
MIÉRCOLES (1 de julio)	ENTRENA	BÁSCULA MUNICIPAL	8,30-10,00
	NAVARRETE	PLAYA CÁMARA AGRARIA	10,30-12,00
	BAÑOS DE RÍO TOBÍA	PTO. CARGA AGUA	12,30-13,00
JUEVES (2 de julio)	ALESANCO	PTO. CARGA AGUA	8,30-9,30
	GRAÑÓN	BÁSCULA MUNICIPAL	10,00-11,00
	BAÑARES	PTO. CARGA AGUA (BÁSCULA)	11,30-12,00
	HERRRAMÉLLURI	PLAZA DEL PUEBLO	12,30-13,00
LUNES (6 de Julio)	AUSEJO	CAMINO DE LA CONEJERA	8,30-10,30
	EL VILLAR DE ARNEDO	FRENTE IBERCAJA	10,45-11,45
	TUDELILLA	BÁSCULA MUNICIPAL NUEVA	12,00-13,00
MARTES (7 de Julio)	PRADEJON	ALMACÉN MUNICIPAL	8,30-10,30
	ALCANADRE	BÁSCULA DE LA COOPERATIVA	11,00-12,00
MIÉRCOLES (8 de julio)	ALFARO	PTO. CARGA AGUA	8,30-10,30