



VIÑEDO

Mildiu • *Plasmopara viticola*

Debido a las tormentas caídas estos pasados días en toda La Rioja, que provocarán contaminaciones de mildiu en hojas o racimos, se recomienda mantener protegidos los viñedos para evitar nuevas contaminaciones, de acuerdo con las indicaciones dadas en el Boletín 12.



Mildiu larvado en racimo.

Oídio o ceniza • *Erysiphe necator*

El periodo más sensible a esta enfermedad es el comprendido entre floración y cerramiento del racimo, por lo que recomendamos no descuidar los tratamientos y mantener protegidas las plantaciones con alguno de los productos indicados en el Boletín 10.

Para un adecuado control de la enfermedad hay que evitar una excesiva frondosidad de la vegetación, recomendándose realizar un desnietado y un pequeño deshojado a la altura de los racimos, con objeto de facilitar la aireación de los racimos y la penetración de los productos fitosanitarios.

Es fundamental conseguir un buen recubrimiento de los racimos, para lo cual es necesario tratar a las dos caras, entrando por todas las calles con los atomizadores bien regulados.

OLIVO

Polilla • *Prays oleae*

En los puestos de control que tenemos establecidos en varios municipios se están capturando abundantes adultos de esta plaga.



Polilla del olivo, generación carpófaga.

Contra esta generación carpófaga, que ataca al fruto penetrando por la zona del pedúnculo y provocando posteriormente su caída, se debe realizar un tratamiento cuando el fruto tenga el tamaño de un guisante, con alguno de los siguientes productos:

Materia activa	Nombre y casa comercial
lambda-cihalotrin	Karate-Zeon + 1,5 CS-Syngenta
dimetoato	prod. común
fosmet	prod. común

RECOGIDA ITINERANTE DE ENVASES DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN LA RIOJA 2015

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
Viernes 26 de junio	BAÑARES BADARÁN HUÉRCANOS	Báscula punto de carga de agua	9:30-11:00
		Báscula municipal	11:30-13:00
		Las Heras (carga de agua)	15:00-16:30
Lunes 29 de junio	RODEZNO SAJAZARRA HERRAMÉLLURI GRAÑÓN	Báscula municipal nueva	9:30-11:00
		Punto de carga de agua	11:30-13:00
		Plaza del pueblo	15:00-16:30
		Báscula municipal	17:00-18:30
Martes 30 de junio	BAÑOS DE RÍO TOBÍA URUÑUELA ALCANADRE EL VILLAR DE ARNEDO	Punto de carga de agua	9:00-10:30
		Carga de agua (Bodega Coop.)	11:00-12:30
		Báscula de la Cooperativa	15:00-16:30
		Frente a Ibercaja	17:00-18:30
Jueves 2 de julio	ALFARO	Punto de carga de agua	10:00-13:00

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.



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	pr. común
clorantropiliprol	Coragen - Du Pont
clorpirifos	pr. común
clotianidina	Dantop - Massó
fosmet	pr. común
imidacloprid	pr. común
metaflumizona	Alverde-Basf
metil clorpirifos	Reldan - Dow
spinosad	Spintor - Dow
tiacloprid	Calypso - Bayer CS
tiametoxam	Actara - Syngenta
piretroides 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:

Materia activa	Nombre y casa comercial
Sistémicos:	
benalaxil + cimoxanilo + folpet	Fobeci – Sipcam
benalaxil+cimoxanilo+mancozeb	Micene triple – Adama y Sipcam
benalaxil + mancozeb	Galben M-Sipcam y Belchim; Capri M – Cheminova
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
metalaxil M + ox. cobre	Ridomil Gold Plus- Syngenta
Penetrantes o fijación a ceras cuticulares:	
amisulbrom	Leimay – Kenogard
bentiavalicarb + mancozeb	Valbon – Sipcam
ciazofamida	Ranman – Belchim
cimoxanilo en mezclas	pr. común
dimetomorf + piraclostrobin	Cabrio Duo – 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	pr. común
fluopicolida + propamocarb	Volare – Bayer CS
folpet	pr. común
mancozeb	pr. común
mancozeb + mandipropamid	Pergado M – Syngenta
maneb	pr. común
metiram	Polyram Combi – Basf
propineb	Antracol – Bayer CS



Síntomas de mildiu en hoja de patata.

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