



BOLETÍN FITOSANITARIO DE AVISOS E INFORMACIONES



Boletín nº 11 / Logroño, 27 de Mayo de 2009

VIÑEDO

DAÑOS DE PIEDRA

La piedra caída el 24 de Mayo en diversos municipios de Rioja Baja ha provocado daños muy importantes en este cultivo, por lo que aconsejamos:

Viñedos muy afectados: Aquellos viñedos donde prácticamente no ha quedado vegetación ni racimos, ahora no hacer nada, esperar 7-10 días a que broten las cepas para decidir entonces si hacer una pre poda o una escarda, cada viñedo será un caso particular. En estos momentos, que no hay vegetación, no es aconsejable realizar ningún tratamiento.

Viñedos afectados: En los viñedos afectados, pero que ha quedado vegetación y racimos, seguir las indicaciones que se den para los viñedos en general



Daños de piedra, viñedos muy afectados.

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

Situación actual: Todavía no se ha localizado ninguna mancha en hoja, aunque se han observado muchas con síntomas similares al mildiú. No obstante, las lluvias caídas en toda La Rioja los días 24 y 25 de Mayo de forma abundante y continuada van a provocar la aparición de manchas hacia los días 3 de Junio (Rioja Baja), 5 de Junio (Rioja Media) y 8 de Junio (Rioja Alta).

Tratamiento: Antes de las fechas indicadas deben estar protegidos los viñedos utilizando preferentemente un **producto sistémico** de los indicados en el Boletín nº 9, mojando muy bien toda la vegetación.



Manchas de aceite de mildiu en hoja.

PODREDUMBRE GRIS (*Botrytis cinerea* Pers.)

Las lluvias de los días 24 y 25 de Mayo provocarán la aparición de manchas en hoja, principalmente en la variedad **Tempranillo**. No aconsejamos realizar ningún tratamiento en estos momentos, ya que estas manchas no suelen ocasionar ningún daño.

OIDIO O CENIZA (*Uncinula necator* Burr.)

Las condiciones climáticas actuales son muy favorables para que se desarrolle este hongo, no descuidar la realización de tratamientos, sobre todo en aquellos viñedos donde todavía no se haya hecho. Les recordamos la importancia de realizar un tratamiento al iniciarse la floración con un producto **penetrante o de sistema traslaminar**, o bien en plena floración si se utiliza **azufre en espolvoreo**, con alguno de los productos indicados en el Boletín nº 8.

POLILLA DEL RACIMO (*Lobesia botrana* Den. y Schiff.)

Evolución del ciclo biológico: vuelo de adultos de la 1ª generación.

Tratamiento: 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. Es más



Daños de polilla en 1ª gen.

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, con alguno de los productos

indicados a **eclosión de huevos** en el cuadro siguiente:

- Rioja Baja: hacia el 3 de Junio
- Rioja Media: hacia el 9 de Junio
- Rioja Alta: hacia el 14 de Junio

materia activa	nombre comercial (casa)	momento tratamiento	observaciones
bacillus thuringiensis*	pr. común	inicio eclosión huevos	seguir evolución huevos en campo
clorpirifos*	pr. común	eclosión huevos	seguir evolución huevos en campo
fenoxicarb*	Insegar (Syngenta) Grial (Afrasa) Nictol-Agrodan	inicio vuelo adultos	seguir vuelo adultos con trampas sexuales
flufenoxuron*	Cascade (BASF) Kimlux (Saptec)	entre inicio vuelo adultos e inicio eclosión huevos	seguir vuelo adultos con trampas sexuales y evolución huevos en campo
lufenuron+fenoxicarb*	Lufox (Syngenta)	entre inicio vuelo adultos e inicio eclosión huevos	seguir vuelo adultos con trampas sexuales y evolución huevos en campo
metoxifenocida*	Runner (Bayer CS)	entre inicio vuelo adultos e inicio eclosión huevos	seguir evolución huevos en campo
metil clorpirifos	Reldan-Dow	eclosión huevos	seguir evolución huevos en campo
spinosad*	Spintor-Dow	inicio eclosión huevos	seguir evolución huevos en campo
tebufenocida*	Mimic-Dow	inicio eclosión huevos	seguir evolución huevos en campo

PERAL

PULGÓN DEL CULO DE LA PERA (*Aphanostigma pyri* Chol.)

Este pulgón se localiza en la zona del cáliz de la pera (culo) y puede provocar daños directos por sus picaduras e indirectos por la instalación de hongos de pudrición. Durante este mes suelen observarse los primeros daños. Vigilar las plantaciones (sobre todo de Conferencia) y tratar al observar los primeros pulgones con alguno de estos productos: **clorpirifos***; **imidacloprid*** (pr. comunes); **metil clorpirifos*** (Reldan-Dow); **acetamiprid*** (Epik-Sipcam; Gazel-BASF); **tiacloprid*** (Calypso-Bayer CS)

FRUTALES

FUEGO BACTERIANO EN FRUTALES (*Erwinia amylovora* Burr)

Esta bacteria puede afectar a numerosas plantas: peral, manzano, membrillero, níspero, plantas ornamentales (*Cotoneaster*, *Pyracantha*, *Stranvaesia*) y plantas silvestres (*Crataegus*, *Sorbus*), causándoles daños muy importantes. Durante los últimos años se detectaron focos en diversos municipios que han sido controlados, siendo el último foco encontrado en Santo Domingo de la Calzada, que junto con el del Valle del Iregua están en proceso de erradicación.

Ante la importancia que puede tener esta bacteria para nuestras plantaciones frutales de pepita, personal Técnico de esta Sección va a realizar una prospección intensiva en La Rioja durante los próximos meses. No obstante, si Vd. observa síntomas sospechosos, deberá comunicarlo lo más rápidamente posible a esta Sección para tomar las muestras necesarias y analizarlas en laboratorio. Los síntomas más característicos de esta enfermedad fueron indicados en el folleto que se envió con el Boletín nº 5 el año 2007.

NOGAL

ANTRACNOSIS (*Gnomia leptostyla* Fr.)

El período más sensible suele ser ahora, sobre todo con las lluvias que han caído. Para controlar sus daños se deben utilizar productos a base de **cobre**, **macozeb** y **maneb** (pr. comunes).

OLIVO

NEGRILLA (*Capnodium elaeophilum* Poill.)

Este hongo se presenta principalmente en aquellos olivares sin podar y con ataque de **COCHINILLA** (*Saissetia oleae* Bern), siendo suficiente, generalmente, eliminar ésta para que desaparezca la negrilla. No obstante, en olivares con fuerte ataque de negrilla se debe realizar una poda adecuada y un tratamiento con alguno de estos productos **azufre mojable** (pr. común); **permanganato potásico** (pr. común). Es necesario mojar muy bien todo el árbol

BARRENILLO (*Phloeotribus scarabeoides* Bern)

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

REPILO *Cycloconium oleaginum* Cast.)

Las condiciones son muy favorables, debido a las lluvias del mes de Mayo. Tener protegidas las plantaciones empleando un producto a base de **cobre**

DAÑOS DE PIEDRA

En las zonas de piedra del día 24 Mayo (Rioja Baja) se han producido heridas que son muy favorables para que se instale la tuberculosis. Tratar con **cobre**