



**Junta de
Castilla y León**

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Delegación Territorial de León

Servicio Territorial de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural

Sección Sanidad y Producción Vegetal

Estación de Avisos Agrícolas

ESTACIÓN DE AVISOS DEL BIERZO

AVISO DE RIESGO DE MOTEADO DE LOS FRUTALES

El moteado de los frutales está causado por hongos del género *Venturia*, que infectan los árboles y al desarrollarse producen manchas en hoja y en fruto en manzanos y perales. Las infecciones se producen en los frutales siempre que haya condiciones favorables para el hongo, y a partir del estado fenológico conocido como “oreja de ratón”.

Actualmente ya hay yemas en dicho estado fenológico, sobre todo en las plantaciones de perales, sobre las cuales ya es capaz de desarrollarse el hongo y producir una infección de moteado.

Las previsiones de lluvias para la próxima semana aumentan el riesgo de que se produzcan infecciones de moteado.

Para evitarlo, se recomienda aplicar un tratamiento fungicida.

Los fungicidas de contacto deben reaplicarse cada vez que caigan 15 litros de lluvia, siempre y cuando se mantengan las condiciones de riesgo (lluvias). Los fungicidas sistémicos y penetrantes tienen una persistencia variable, de entre 8 y 14 días, según el tipo de materia activa que se aplique, y con independencia de la lluvia que pudiera caer en ese período.

Como **fungicidas sistémicos** pueden usarse las siguientes materias activas: boscalida + piraclostrobin, ciprodinil, difenoconazol, fluopyram + tebuconazol, fluxapyroxad, fosfonato potásico, kresoxim-metil, mefentrifluconazol, piraclostrobin (solo en peral), tebuconazol, tetraconazol, trifloxistrobin.

Como **fungicidas de contacto**: *Bacillus subtilis*, Captan, ditianona, cobre (consultar condiciones de uso, solo algunas formulaciones permitidas en floración), dodina (provoca russetting), Hidrogenocarbonato potásico, Laminarin, metiram.

Todas las materias anteriores son adecuadas para **producción integrada**.

En **agricultura ecológica** pueden aplicarse las distintas formulaciones de Cobre (revisar las condiciones de uso, la mayoría de los cobres deben usarse antes de floración), Laminarin y Sulfato cuprocálcico (esta materia activa sólo hasta floración).

Materias activas que no pueden mezclarse con aceite: captan, dodina

Se recomienda alternar las materias activas utilizadas para evitar problemas de resistencia.

Carracedelo, 15 de marzo de 2024



Estado fenológico D (oreja de ratón) de las yemas del peral (foto del día 13 de marzo)



Síntomas de moteado en pera, ocasionados por infecciones tempranas del hongo