



## ESTACIÓN DE AVISOS DEL BIERZO

### RIESGO DE INFECCIÓN DE FUEGO BACTERIANO Y OTRAS BACTERIAS Y DE MOTEADO EN FRUTALES DE PEPITA EN EL BIERZO

La previsión de lluvias para los próximos días originará riesgos de infección por bacterias y moteado en peral y manzano.

En cuanto a las bacterias, puede haber riesgo de infección de *Pseudomonas syringae* y de Fuego bacteriano (*Erwinia amylovora*). Las pseudomonas atacan a los perales cuando hay humedad y temperaturas bajas. El Fuego bacteriano ataca a todos los frutales de pepita, y ahora hay riesgo de infección de esta enfermedad tan grave porque la mayoría de los perales ya se encuentran en flor y las flores abiertas son la principal vía de entrada de la bacteria en el árbol. Por ello, se recomienda dar tratamientos preventivos contra bacterias en frutales de pepita (perales, manzanos, membrilleros).

Se debe realizar una aplicación preventiva que rebaje el riesgo de infección por bacterias, con alguna de las siguientes materias activas:

AUREOBASIDIUM PULLULANS (CEPA DSM 14940) 25% (2,5 X 10E9 CFU/G) + AUREOBASIDIUM PULLULANS (CEPA DSM 14941) 25% (2,5 X 10E9 CFU/G) [WG] P/P ▶ Ver condiciones de aplicación. El preparado no se usará en combinación con otros productos
BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS (subesp. plantarum, cepa D747) 25% [WG] P/P
BACILLUS SUBTILIS (CEPA QST 713) 1,34% [SC] P/V
BACILLUS SUBTILIS (CEPA QST 713) 15,67% (5,13 X 10E10 UFC/G ESP) [WP] P/P
LAMINARIN 4,5% [SL] P/V ▶ Ver condiciones de aplicación
OXIDO CUPROSO 75% (EXPR. EN CU) [WP] P/P ▶ Ver condiciones de aplicación

Materias activas con efecto contra bacterias: [FOSETIL-AL 80%](#) (Sólo algunas formulaciones están autorizada contra bacteriosis)

Incompatibilidades del Fosetil-Al: Azufre, Cobre, abonos foliares con nitrógeno y aceites. (No hay intervalo entre los tratamientos definido, pero una semana es lo más recomendado. Adicionalmente, siempre que sea posible, tiene menor riesgo si primero se aplica el fosetil, y después cualquiera de los otros.



**Brotos de peral infectados de fuego bacteriano**

Carracedelo, a 25 de marzo de 2024