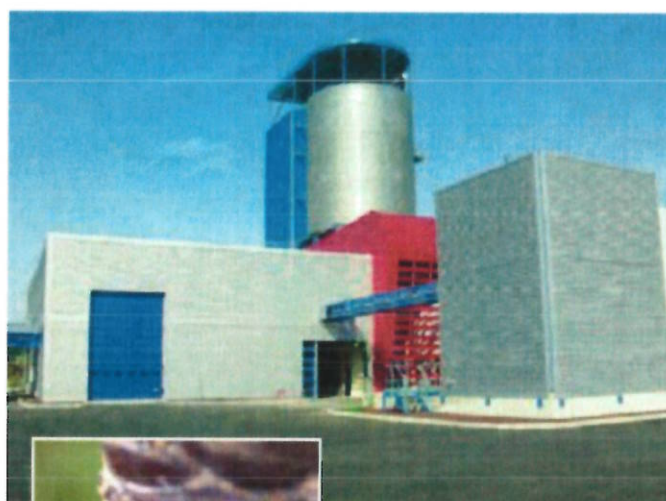


# UPL presenta Polithiol, una herramienta polivalente y ecológica para el control de plagas

En el marco de FIMA, UPL dará a conocer Polithiol, una nueva solución de su catálogo, innovadora por su formulación y única por su composición. Es una herramienta polivalente, ecológica, que permite controlar y limitar plagas y enfermedades desde un primer momento.

Años después de su registro en Italia, UPL Iberia acaba de registrar el formulado Polithiol en Portugal y en España (nº de registro en el MAPAMA: ES-00084). Polithiol está autorizado en frutales de hueso, frutales de pepita, frambuesa, arándano, grosella, avellano, castaño, nogal, caqui, kiwi, uva de mesa y vid de vinificación, para control de ácaros, eriófidos, cochinilla, piojo de San José, psila, pulgón lanígero y presenta un efecto colateral sobre oídio. Con su formulación y su composición de aceite co-formulado con azufre, es una solución polivalente, ecológica, que permite controlar y limitar plagas y enfermedades desde un primer momento.

Sobre psila del peral, Polithiol reduce considerablemente los huevos y a consecuencia, las



Huevos de psila.

poblaciones de larvas y ninfas. Contribuye a limitar la necesidad de control en vegetación con otras soluciones disponibles en cultivo convencional.

## Control de psila en peral

La psila pasa el invierno en los perales o próxima a ellos. En esta época, no suspende completamente su actividad pero es mínima. Su completa actividad empieza a finales de febrero, cuando la temperatura y se estabiliza unos días por encima de 10°C, las hembras maduras ponen sus huevos en la base de las yemas. Las formas juveniles da-

ñan el cultivo picando, succionando y creando necrosis que pueden generar deformaciones. Además, las formas juveniles excretan melaza que marca la vegetación, tapando los poros y favoreciendo la aparición de negrilla.

A finales de abril, aparecen generalmente los adultos que van a dejar sus huevos en los brotes jóvenes, en la parte alta del árbol. La segunda generación aparece a finales de mayo y las generaciones siguientes se hacen cada vez más evidentes. Durante los meses de verano y con altas temperaturas su actividad se ralentiza, y puede reaparecer en otoño.

La psila es el fitófago más preocupante del cultivo, por los daños directos e indirectos que genera. Las consecuencias de la presencia de psila son nume-

rosas: con la aparición de negrilla se puede llegar a reducir la fotosíntesis, afecta al rendimiento y la calidad del fruto. Durante el periodo de crecimiento del fruto, puede aparecer un bronceado, en particular en las variedades de pieles finas (Williams, Comizio, etc.). La presencia de hongos puede provocar mermas en conservación. Finalmente, la negrilla puede tener consecuencias sobre la inducción floral en la siguiente campaña.

El control de psila en los últimos años se ha vuelto más complejo, en parte por la reducción de materias activas disponibles, y por otra parte, la falta de equilibrio entre la plaga y el predador natural, en particular *Anthocoris nemoralis*. Es muy importante emplear materias activas selectivas, pero en los tratamientos ampliamente usados en primavera-verano para control de psila u otras plagas, no siempre existe esta posibilidad.

Por los motivos expuestos, es muy importante considerar tratamientos que puedan ayudar a controlar la generación de invierno, para reducir la población, lo que facilitará y limitará el control en primavera. Se debe de actuar en el periodo de hinchado de yema para alcanzar los huevos depositados por las formas maduras en invierno. ■

PABELLÓN 10  
Stand D/114