

GRUPO
COOPERATIVO
CAJAMAR

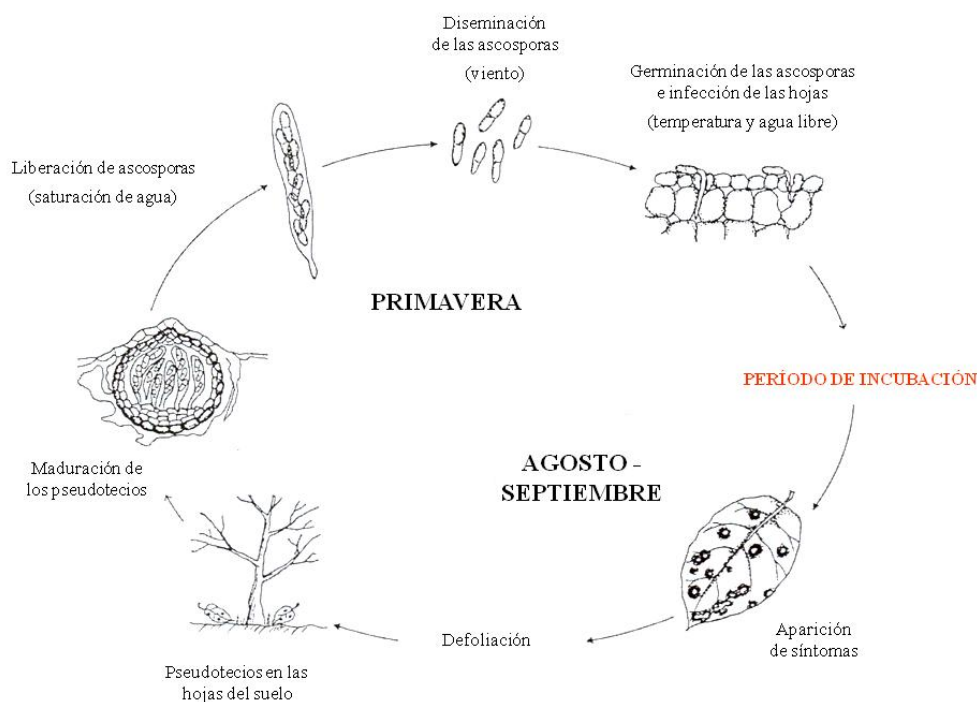
L'Hort

Número: 154

Liders en el Negoci Agroalimentari

TRACTAMENT CONTRA LA NECROSI FOLIAR DEL CAQUI (*Mycosphaerella nawae*). 2015

La malaltia coneguda com a necrosi foliar del caqui és causada pel fong *Mycosphaerella nawae* Hiura&Ikata. El seu cicle biològic és el que es pot apreciar en la imatge següent:



Adaptado de Kwon y Park (2004)

Font: A. Vicent

Els símptomes s'observen per l'agost i setembre, i comencen amb l'aparició d'unes taques marrons, generalment de forma circular, sobre les fulles, que prenen un color groguenc i acaben per caure a terra. Fins i tot poden arribar a defoliacions severes. Els fruits maduren anticipadament i cauen a terra.

El fong es reproduïx en la fullaraca del sòl per mitjà d'ascospores que es formen dins de cossos fructífers (pseudotecis). Durant l'hivern maduren les ascospores, i és en la primavera quan s'alliberen. La seua disseminació pel vent pot recórrer grans distàncies.

Com que la contaminació es produïx a la primavera, és ara quan cal fer els tractaments fitosanitaris oportuns, ja que els tractaments tardans durant l'estiu no són efectius, no estan autoritzats i en cas de fer-los podríem generar un problema greu de residus.

Des del Servei de Sanitat Vegetal i l'IVIA, amb data 14 d'abril, han donat l'avís que es poden iniciar els tractaments contra *Mycosphaerella nawae*. Els productes autoritzats són:

- Azoxistrobina 25% p/v (SC). Dosi: 50-100 ml/hl
Només formulats comercials autoritzats per al caqui.

El productes que es poden usar amb autorització excepcional per a l'any 2015 són:

- Piraclostrobina 25% p/v (EC). Dosi: 0,3-0,4 l/ha
 - Mancozeb 80% p/p (WP). Dosi: 300 g/hl amb un màxim de 6 kg/ha
- Primera aplicació amb producte penetrant: piraclostrobina o azoxistrobina.
 - Les aplicacions s'espaiaran de 15 a 20 dies.
 - Fer com a màxim dos aplicacions amb fungicides del mateix grup (azoxistrobina i piraclostrobina). Convé alternar fungicides de distints grups.
 - Màxim tres aplicacions fungicides durant el període de risc.
 - El termini de seguretat és de 100 dies. No s'ha de fer cap tractament a partir de mitjan juny.

El Servei de Sanitat Vegetal avisarà quan acaba el risc d'infecció, i per tant hauran de finalitzar els tractaments.



Fotos: A. Vicent