

CAJAMAR
ADN AgroGRUPO
COOPERATIVO
CAJAMAR

L'Hort

cajamar
CAJA RURAL

Número: 92

Liders en el Negoci Agroalimentari

CÍTRICS. TRACTAMENT DE L'AIGUALIT

La malaltia de l'aigualit o podridura marró dels fruits cítrics està causada per diverses espècies de *Phytophthora*. La *Phytophthora* és un fong sapròfit que viu en el sòl sobre restes de matèria orgànica descomposta o en descomposició.

Les condicions d'entollada del sòl, per pluges o regs excessius, afavorixen el desenvolupament de *Phytophthora* en la parcel·la. La màxima activitat parasitària del patogen es dona amb temperatures mitjanes entre 18 i 24 °C.

Les esguitades provocades per la pluja disseminen el patogen des de terra fins als fruits. Si persisteixen les condicions adequades de temperatura i humitat, els fruits s'infecten.



Síntomes i danys

Els símptomes de la malaltia poden aparèixer directament en el camp, transcorreguts de 3 a 7 dies des de la infecció, o desenvolupar-se posteriorment durant la conservació en el magatzem.

Els símptomes de l'aigualit es caracteritzen per l'aparició de podridures blanques de color marró, que van avançant progressivament fins a afectar per complet tot el fruit. Molta de la fruita amb símptomes d'aigualit en el camp sol caure a terra. En fases avançades de la malaltia, el patogen pot formar miceli i espores en la superfície dels fruits infectats.



Generalment, els danys de la malaltia afecten els fruits situats en la mitat inferior de la copa de l'arbre, on arriben més fàcilment les esguitades de pluja amb els propàguls infectius de *Phytophthora*.

Si es donen condicions favorables (pluges i temperatures suaus) per al desenvolupament del fong causant de l'aigallit, es recomana fer tractaments preventius. Es tracta fins a mitja altura, sobretot aquelles parcel·les que tinguen fruites baixes i no hi haja herba en terra.

Si no s'ha pogut fer este tractament, es recomana una aplicació amb un fungicida sistèmic, no més tard de 48 hores després de la pluja.

Els compostos de coure i mancozeb són fungicides de contacte efectius enfront de l'aigallit. La seua activitat és únicament preventiva, per això les aplicacions han de fer-se amb antelació a l'inici dels períodes de pluges a la tardor.

Els fungicides sistèmics, fosetil-Al i metalaxil m, tenen acció tant preventiva com curativa, per això són efectius també sobre infeccions recents que encara no mostren símptomes.