

Bacteriekanker bij kers (*Pseudomonas Syringae*)



Werkzame en erkende middelen: Koper is het enige en beste middel

Beschrijving van de ziekte:

De bacteriën die deze ziekte veroorzaken zijn steeds aanwezig in en rond kersenbomen. Verzwakte bomen zijn meer vatbaar om ook effectief geïnfecteerd te worden. Stressfactoren zoals lentenachtvorst, overdreven natte ondergrond, ... verhogen ook het risico.

Infecties uiten zich in gomvloeï:

- afsterven van bloemknoppen
- afsterven van takken
- afsterven van kop, zelfs ganse boom

Economisch belang:

Bacteriekanker is veruit de belangrijkste ziekte in kers (steenfruit algemeen). Het is de grootste veroorzaker van boomsterfte, dit kan in de ergste gevallen oplopen tot 30 à 50 % uitval.

Rasgevoeligheid:

De Europese rassen (Kordia en Regina) zijn het minst gevoelig, met Karina als uitzondering. De Canadese rassen (Samba, Sweetheart, ...) zijn algemeen gevoeliger.

Perceelsgevoeligheid:

Op laag gelegen percelen (vorstgevoelig en nat) zijn doorgaans meer problemen. Een goede drainage kan het probleem soms al verhelpen.

12-stappen plan ter preventie (uit Canada):

- Jonge bomen tussen oude = hoger risico
 - Vermijd beregening op bovengrondse plantendelen (stammen)
 - Vermijd onnodige blessures met bv steunmateriaal (draden)
 - Bij voorkeur zomersnoei + droog weer
 - Verwijderen van geïnfecteerde delen (liefst uit de plantage)
 - Gezonde rassen + onderstammen
 - Ligging plantage – perceelskeuze
 - Geschikte bodem + voeding
 - Goede onkruidbestrijding van grassen onder de bomen
 - Aanwezigheid ring-nematoden in de bodem?
 - Koper-resistentie (nog niet bij ons)
 - Laat planten (voorjaar) in vochtige klimaten
- > "Bacterievrij" houden eerste 3-5 jaar = langere levensduur!**

Contact pcfruit

Ruben Claes Tel. 0478/76.35.51
E-mail: ruben.claes@pcfruit.be

Vincent Van Kerkvoorde Tel. 0478/46.33.45
E-mail: vincent.vankerckvoorde@pcfruit.be

Meer info en beeldmateriaal via deze link:

F:\DAT\open\KERS\PRESENTATIES\Pseudomonas in kers.pptx

