

Taksterfte in Buxus

Onderzoek naar de bestrijding van de schimmel *Cylindrocladium buxicola*, de veroorzaker van taksterfte
Fons van Kuik & Pieter van Dalfsen

Waarom dit onderzoek?

De buxusteelt wordt geteisterd door een vrij nieuwe ziekte: bladval en taksterfte veroorzaakt door de schimmel *Cylindrocladium buxicola*. Taksterfte kan plotseling massaal optreden en een goede bestrijdingsmethode is nog niet voorhanden.

Doel van het onderzoek

Het ontwikkelen van een goede bestrijdingstrategie staat voorop. Met behulp van effectiviteitsproeven worden verschillende gewasbeschermingsmiddelen uitgetest tegen taksterfte in Buxus.

Aantastingsbeeld



Uitbreidende bladvlekken en zwarte vlekken op de stengels: taksterfte in Buxus.:

De eerste symptomen zijn bladvlekken. Aanvankelijk klein, maar al snel uitgroeiend naar grote vlekken. Het meest opvallende van deze ziekte is dat aangetaste buxusplanten veel bladeren laten vallen. Een ander belangrijk schadebeeld zijn de duidelijke zwarte langgerekte vlekken op de stengels.

Resultaten

Uit de proeven van 2006 bleek een aantal gewasbeschermingsmiddelen een goede werking te hebben tegen deze schimmelziekte. In 2007 worden de proeven herhaald met deze middelen en enkele nieuwe.



Bladval en taksterfte maken Buxus onverkoopbaar.

Huidig bestrijdingsadvies

De schimmel kan lange tijd overleven in afgevalen bladeren. Bedrijfshygiëne is daarom héél belangrijk. Zorg dat werkzaamheden in aangetaste percelen altijd gescheiden worden van andere werkzaamheden.

- Let op dat het uitgangsmateriaal vrij is van bladvlekken
- Loop niet door het gewas als het nat is
- Voorkom zoveel mogelijk dat bladeren langdurig nat blijven
- Ernstig aangetaste planten zorgvuldig verwijderen en vernietigen. Stop de zieke plant direct in een plastic zak en voorkom versleping van aangetaste planten
- Ontsmet alles wat in aanraking is gekomen met zieke planten, bv. gereedschap, schoenen, handen
- Kies een niet al te gevoelige cultivar. Zo is *Buxus sempervirens* 'Suffruticosa' erg gevoelig
- De volgende gewasbeschermingsmiddelen kunnen worden gebruikt: Mirage Plus, Topsin M, Kenbyo, Ortiva en Flint. Meng de middelen met bijv. Daconil of Maneb om resistentiegevaar te voorkomen. Spuit in blokken van 2 of 3 bespuitingen en wissel daarna af met een ander middel. Lees voor het gebruik het etiket.