

Spirit en Mirage Plus tegen Roest

Aanleiding en doel

Roest is een veel voorkomende schimmel in de teelt van Rosa. In het voorjaar vormt de schimmel helderoranje sporenhoopjes op stengels, scheuten, bladstelen en bladnerven. Deze infecteren de bladeren waar vanaf eind juni oranje-rode hoopjes met zomersporen ontstaan. Vanaf augustus worden steeds meer bruinzwarte hoopjes met wintersporen gevormd. De schimmel overwintert op afgevallen blad en op stengels.

Aantastingen van roest leiden tot groeiremming en afsterving van het gewas. Dit leidt weer tot minder verkoopbare planten. In de teelt van onderstammen kan groeiremming, ontstaan door roest, leiden tot een lager slagingspercentage tijdens het oculeren.

Roest verschijnt in een snel tempo, waardoor het vaak lastig is om tijdig een bestrijding uit te voeren. Momenteel worden Exact Plus en Folicur toegepast, die uit dezelfde middelengroep komen. Er is behoefte aan extra preventief werkende systemische middelen waardoor afwisseling van middelen mogelijk wordt.



Roest aantasting op Rosa.



verzicht proefveld.

Opzet

In een proef op een praktijkperceel, zijn Mirage Plus en Spirit getest op hun preventieve werking tegen roest in Rosa. De middelen zijn vergeleken met Exact Plus en Folicur. Er is twee keer een behandeling uitgevoerd, met een interval van 14 dagen.

Resultaten

Uit de proef bleek dat Spirit een goede preventieve werking heeft op roest in Rosa. Planten behandeld met dit middel, hadden een lagere aantasting van de planten die met de gangbare middelen Exact Plus en Folicur behandeld waren. De werking van Mirage Plus viel tegen: de uitbreiding van de roestaantasting was beduidend hoger dan bij de gangbare middelen Exact Plus en Folicur.

Uit ervaring blijkt dat Spirit een wat zachtere werking op het gewas heeft dan Exact Plus. Hierdoor wordt van Spirit minder groeiremming verwacht. Dit kan van belang zijn bij Rosa, omdat zich hier tijdens de oculeerperiode problemen met roest voordoen. Groeiremming tijdens het oculeren kan zorgen voor een lager slagingspercentage.