



Biologische bestrijding meeldauw in zomerbloemen

In de biologische teelt van zomerbloemen ondervinden de telers veel last van bovengrondse schimmelaantastingen (echte meeldauw, roest en bladvlekkenziekten). Beheersing van deze schimmels is mogelijk door de inzet van preventieve middelen (plantversterkers) of curatieve middelen.

In een project, gefinancierd door het Ministerie van Landbouw is een lijst met een tiental potentiële middelen tegen schimmels in buiten geteelde biologische zomerbloemen samengesteld en zijn een aantal middelen in een veldproef getoetst. Voor veel van de potentiële middelen bleek er geen zicht op een toelating, zodat er vier middelen in de veldproef konden worden opgenomen.

Veldproef

Er is een veldproef uitgevoerd in een perceel Phlox met een lichte aantasting van echte meeldauw.

Er zijn vier middelen opgenomen:

- Spuitzwavel (toegelaten)
- Twee middelen met toelating in andere teelten
- Eén experimenteel middel

De middelen zijn drie maal gespoten, met een week tussen de behandelingen. De toegepaste concentraties waren volgens voorschrift van de fabrikant.

Van de vier getoetste middelen liet alleen spuitzwavel een reductie van de aantasting zien. De andere drie, (nog) niet toegelaten, middelen gaven geen reductie.

Spuitzwavel blijkt dus nog steeds een goede optie om echte meeldauw in Phlox te bestrijden.

Casper Slootweg
PPO Bloembollen, Boomkwekerij & Fruit
Casper.slootweg@wur.nl



Een maand na de eerste bespuiting; links controle, rechts spuitzwavel