

Aardbei weerbaarder tegen phytophthora door Vittafos

Uit Belgisch en Duits onderzoek blijkt dat Vittafos, een hooggeconcentreerde kaliumfosfietmeststof, de weerbaarheid van aardbeien tegen phytophthora verhoogt. De werking is minimaal hetzelfde dan die van Aliette WG.

Het effect van bespuitingen met Vittafos MKP was in meerjarige proeven van het landbouwbureau van Karlsruhe telkens vergelijkbaar met het toepassen van het gewasbeschermingsmiddel Aliette WG. In 2013 waren de resultaten zelfs significant beter. Onbehandeld kwam toen tot 6 procent uitval en 24 procent kwakkelende planten, Aliette tot 0 en 10 procent en Vittafos tot 1 en 3 procent. In Noordrijn-Westfalen testten onderzoekers de effecten van bespuitingen met Vittafos op de ontwikkeling van meeldauw. Het ras Lambada werd om de zeven tot tien dagen behandeld met 2 liter Vittafos per hectare of met 0,3 kilo Flint per hectare. De meeldauwontwikkeling bij de meststof vertoonde tot ruim 70 procent lichte aantasting met 1 tot 10 procent aangetaste bladeren, maar zware (11 tot 25 procent aangetaste bladeren) tot zeer zware aantasting (meer dan 25 procent) kwam niet voor. Onbehandeld kwam op 95 procent zwaar tot zeer zwaar aangetast en bij het gewasbeschermingsmiddel was 30 procent zwaar en 10 procent zeer zwaar aangetast. Ook deze verschillen zijn significant.

Bladmeststof zonder koper

Ter beheersing van *Xanthomonas fragariae* zijn meerdere jaren zeer goede resultaten behaald met Curamin Foliar. Door de organische chelatering van de koper in deze bladmeststof worden met zeer lage koperdoseringen (30 gram per liter) al effecten bereikt die vergelijkbaar of beter zijn dan die van de traditionele koperbespuitingen. Bij het Proefcentrum Fruitteelt in het Belgische Sint-Truiden zijn in 2013 proeven gedaan met een volledig kopervrije variant van Curamin Foliar. De eerste resultaten waren zeer hoopgevend. De fabrikant van Vittafos en Curamin Foliar is het Zwitserse Swissgrow. Campag importeert ze in Nederland. ●



Meeldauw is bij regelmatige behandelingen met hooggeconcentreerde kaliumfosfiet goed in de hand te houden. foto Groenten & Fruit