



6 augustus 2019

Asperges

### Stemphylium in asperge

De druk van Stemphylium is op dit moment hoog. Plaatselijke buien of het bovenover beregenen hebben in combinatie met de warmte geleid tot infecties in het gewas. Hier komt bij dat veel aspergepercelen wat zwak staan door de droogte en dat er op veel plekken nog weinig gespoten is en met een ruime interval. Zorg ervoor dat u tijdens de droge perioden de komende dagen uw gewas een nieuwe bescherming tegen schimmels geeft. Spuit op een droog gewas en voer geen bespuiting uit als er binnen enkele uren na toepassing neerslag dreigt te vallen.

Ons advies is het uitvoeren van een bespuiting met:

**4 liter Mastana + 0,5 liter Score** per hectare met toevoeging van **0,5 liter Velocity** in 400 – 600 liter water.

*Heeft u dit de laatste keer al gespoten? Dan kunt u de Mastana + Score vervangen door: 1 kg Switch per hectare met de bovenstaande toevoegingen ter afwisseling. Deze afwisseling is erg sterk.*

Bij een fungicidebespuiting kunnen eenvoudig bladmeststoffen worden toegevoegd. Hiermee kunt u de plant bijvoorbeeld een brede mix aan elementen geven met **TotalCare (NPK + spoorelementen + aminozuren)** of **Brassitrel Pro (N, Ca, Mg, B, Mn, Mo)**, maar het is ook mogelijk om selectief een bepaald element aan te vullen dat uw gewas nodig heeft. Bijvoorbeeld naar aanleiding van gebreksymptomen, een bodemonmonster of een plantsapmonster. Denk hierbij aan producten zoals **Kali TS (kalium)**, **Mantrac Pro (mangaan)**, **Hydromag (magnesium)**, **KryptoN (stikstof) etc...**

Teelt u "On the way to PlanetProof" dan kunnen Mancozeb-houdende middelen in een aantal gevallen niet wenselijk zijn, omdat ze flink bijdragen aan de totale hoeveelheid gespoten actieve stof per hectare. Een goed alternatief is het combineren van de **Score / Switch** met **5 ltr Vitalosol Gold** per hectare. Deze bladmeststof draagt specifiek bij aan de gezondheid van het loof en maakt het gewas weerbaarder voor ziekten.

Spuit fungiciden nooit in de felle zon en alleen op een droog gewas voor een optimale werking!



Figuur 1 Stemphylium in aspergelooft



## Roest is asperge

Roest (*Puccinia asparagi*) in asperges werd in Nederland altijd gezien als iets dat nauwelijks voorkwam. Men kwam de schimmel meestal zuidelijker tegen, in Spanje of Portugal bijvoorbeeld. We zien de schimmelziekte nu echter in de nazomer ook meer en meer in Nederland verschijnen.

Roest is te herkennen aan de kenmerkende oranje tot bruine pukkels op loofdelen. Na het openbarsten van deze pukkels verspreiden de sporen zich en kunnen ze voor een sterke uitbreiding van de infectie zorgen. De primaire infectie heeft al eerder plaatsgevonden. Sporen die de winter zijn doorgelopen zorgen voor zogenaamde voorjaarssporen. Deze infecteren vanaf ca. mei het jonge loof, meestal aan de stengelbasis. Deze infectie wordt vaak niet herkend, omdat er dan nog tot geen symptomen zichtbaar zijn. Later vormen zich dan de kenmerkende pukkels.

Roest is preventief te bestrijden met o.a. [Mancozeb](#), [Luna Sensation](#), [Kenbyo FL](#) en [Zoxis 250 SC](#). Curatief heeft [Score 250 EC](#) werking.

Probeer er voor te zorgen dat het loof in het najaar goed ingewerkt wordt en volledig kan verteren, zo voorkomt u dat sporen gemakkelijk kunnen overwinteren.



Figuur 2 *Puccinia asparagi*

**Heeft u nog vragen of bent u geïnteresseerd in een van de bovenstaande producten, neem dan contact op met een van onze adviseurs. Ook voor vragen m.b.t. PlanetProof telen kunt u bij ons terecht.**

Rob van den Oever:	06-2286 2521
Jelle Gerstel:	06-5399 0821
Nick van den Berkmortel:	06-5340 2997