

Datum: 27 juli 2022

Onderwerp: Actualiteiten suikerbieten

Schimmelbestrijding in suikerbieten

In alle teeltgebieden in Nederland zijn inmiddels waarschuwingen gegeven om uw percelen te controleren op bladschimmels. Op de eerste percelen in onze regio worden bladschimmels gevonden. Na de neerslag van afgelopen week is het belangrijk uw percelen te controleren en eventueel een bespuiting uit te voeren.

Op de onderstaande foto zijn de 5 bietenschimmels te zien. Momenteel komt Stemphylium en Cercospora het meeste voor.



Cercospora



Ramularia



Roest



Stemphylium



Meeldauw

Restistentiemanagement

Vanwege mogelijke resistentie tegen Cercospora mogen strobilurines bij meer dan 1 toepassing per teeltseizoen, maximaal 50% van het aantal bespuitingen worden ingezet. Indien Cercospora de belangrijkste ziekte is die voorkomt in uw perceel, mogen middelen op basis van strobilurines, dit zijn bijvoorbeeld Bicanta en Sphere, 1 keer per teeltseizoen worden ingezet.

1^e bespuiting:	0,35 ltr/ha Sphere	(vt 21 dgn – 75% DRT)
2^e bespuiting:	1,0 ltr/ha Spyrale	(vt 28 dgn – 95% DRT)
3^e bespuiting:	1,0 ltr/ha Bicanta	(vt 35 dgn – 90% DRT)

Voeg aan de bespuitingen **0,3 ltr/ha Kantor** toe voor meer opname en duurwerking van de fungiciden.

Sphere mag inmiddels niet meer afgeleverd worden en mag opgebruikt worden tot **30-11-2022**. Wanneer u **geen** Sphere op voorraad heeft kan Bicanta als goed alternatief op T1 ingezet worden.



Biostimulanten

Inmiddels hebben we een aantal jaar positieve ervaring met de inzet van biostimulanten om schimmelaantasting in verschillende gewassen te voorkomen. Eén van die stoffen is chitine, een extract uit o.a. garnalen. In de suikerbietenenteelt kan dit middel gebruikt worden tijdens de eerste preventieve bespuiting. Er is voldoende product beschikbaar om ervaring op te doen met deze generatie middelen.

■ 3 ltr/ha Charge

Charge is een biologisch product met een SKAL toelating.



Bladvoeding

Op veel percelen komt mangaan- en/ of magnesiumgebrek voor. Bij de bespuiting tegen de bladschimmels kan er een bladmeststof mee gespoten worden. Naast mangaan en magnesium zijn ook borium en zwavel belangrijk voor de biet.

Een tekort aan borium veroorzaakt hartrot. Het boriumgehalte op veel gronden is vaak te laag. Als de voorraad onvoldoende is, dan is een extra boriumbemesting aan te raden.

Onderstaande bladmeststoffen kunnen toegevoegd worden aan de fungicide bespuiting:

■ 10 - 20 ltr/ha N+ (N)	of	± €2,00/ltr
■ 12,5 kg/ha Multi-K (N + K)		± €1,70/kg
■ 12,5 kg/ha EPSO Microtop (Mg + S + Mn + B)	of	± €0,72/kg
■ 2 - 3 ltr/ha Hu-man (Mn + Mg + S + Ca)		± €8,50/ltr

Heeft u nog vragen over bovenstaande adviezen? Neem dan contact met ons op voor een persoonlijk advies.

