

Ziektebestrijding in wortelen

Ga in wortelen van start met de ziektebestrijding tegen het moment dat het gewas gaat sluiten of eerder wanneer ziekteverschijnselen zoals bijvoorbeeld van meeldauw worden waargenomen.

De belangrijkste ziekten waartegen de wortelen beschermt moeten worden zijn sclerotinia, alternaria en meeldauw. Het advies is om in een schoon gewas van start te gaan met **0,75 kg Signum + 0,3 l Promotor** (max. 3 x per teelt en max. 50% van de bespuitingen), **1 l Amistar Top** (max. 2 x per teelt) of **0,7 l Luna Experience** (max. 2 x per teelt).

Kies bij aanwezigheid van meeldauw voor **0,4 l Rudis WE**, vanwege de meest curatieve werking.

Er zijn veel spuitschema's te bedenken voor de ziektebestrijding in wortelen. De verschillen worden voornamelijk gemaakt tijdens de bewaring. Zo zijn de laatste jaren bij bewaarproeven de beste resultaten behaald met het volgende (3 wekelijkse) spuitschema: 0,75 kg Signum + 0,3 l Promotor – 0,75 kg Signum + 0,3 l Promotor – 0,4 l Rudis WE – 0,4 l Rudis WE

Om het loof in goede conditie te houden is het raadzaam om iedere 2 - 3 weken een bespuiting uit te voeren met **5 – 10 kg Bitterzout** of **Epsom Microtop** (bevat naast magnesium ook mangaan en borium) + **10 - 15 kg Ureum**.

Voldoende borium verkleint het risico op groeischeuren. Borium kan ook gegeven worden door, zeker onder droge omstandigheden, enkele keren met **1 – 1,5 l Powerleaf Borium** mee te spuiten met de ziektebestrijding.

Ziektebestrijding in cichorei

Zeker voor de late leveringen is een bestrijding van bladschimmels in cichorei interessant gebleken. Met name meeldauw kan veel schade doen in cichorei. Naast meeldauw zijn roest, alternaria en stemphylium schadelijke bladschimmels in cichorei.

Hoe langer de cichorei nog moet groeien, hoe groter het rendement van gezond loof zal zijn. Zet daarom zeker op percelen voor de latere leveringen, begin augustus, liefst vóór de 1^e ziektesymptomen, **0,25 kg Flint** of **1 l Amistar Top** in.

Flint en Amistar Top mogen beiden maximaal 2 x ingezet worden met een interval van 21 dagen. De veiligheidsstermijn bedraagt voor beide middelen 21 dagen.

Om regelmatig in cichorei voorkomend magnesiumgebrek te bestrijden, kan de ziektebestrijding goed gecombineerd worden met bv **5 – 10 kg Epsom Microtop**. Nevenvoordeel van het enkele keren toedienen van magnesium in augustus/ september is dat het blad wat steviger gemaakt wordt, waardoor de gevoeligheid voor bladvuur wat kan verminderen.

Vervolg bladschimmelbestrijding in suikerbieten

Bietenpercelen waar ca. 3 weken geleden een fungicidenbespuiting is uitgevoerd dienen opnieuw behandeld te worden of anders opnieuw wekelijks gecontroleerd te worden op aanwezigheid van bladschimmels.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de meest toegepaste fungiciden in de bieten.

Middel	Groep	Dosering	Toepassingen	V.T.	Stemphylium
Retengo Plust	triazool/strobilurine	1 l	1	28 dgn	++
Opus Team	triazool	1 l	2	46 dgn	-
Spyrale	triazool	1 l	2	28 dgn	+
Bicanta	triazool/ strobilurine	1 l	2	35 dgn	+
Borgi/ Score	triazool	0,4 l	2	28 dgn	-
Sphere + uitvloeier	triazool/strobilurine	0,35 l	2	21 dgn	+

Aandachtspunten bij de ziektebestrijding in bieten:

- Tegen cercospora mag max. 2 keer per seizoen of bij max. 50% van de bespuitingen een strobilurine ingezet worden.
- Spuut op een mals gewas of voeg anders een uitvloeier toe. De werkingsduur van alle middelen is ca. 3 weken.
- Opus Team heeft een opgebruikstermijn tot 31-10-2020. Retengo Plust heeft een opgebruikstermijn tot 31-10-2021.

Korte TIPS

- Onze adviseurs zien de laatste tijd steeds meer valse meeldauw in uien percelen opduiken. Daarnaast krijgen we sinds kort ook de eerste meldingen van phytophthora. Wees even extra alert op uw gewas.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en gebruiksinformatie.

Hoewel wij deze Theunisse TIP met de grootst mogelijke zorg hebben samengesteld wijzen wij u erop dat u ons niet aansprakelijk kunt stellen voor schade die voortvloeit uit de hier genoemde adviezen, noch uit adviezen van ons en onze medewerkers.