

Ziektebestrijding wortelen

Ga in wortelen van start met de ziektebestrijding tegen het sluiten van het gewas of wanneer eerder bladaantasting van alternaria of meeldauw* aangetroffen wordt. Voorafgaand aan de ziektebestrijding wordt ook wel met bladmeststoffen gestart zoals bv **3 - 5 l Vitalosol Gold**. Vitalosol Gold (koper, zwavel en mangaan) verhoogt de weerstand en de vitaliteit van de wortelen.

Een spuitschema met intervallen van 2 - 3 weken waarmee in de bewaarproeven meestal de beste resultaten worden behaald, is:

0,75 kg Signum* + 0,25 l WellPower --- **0,75 kg Signum* + 0,25 l WellPower** --- **0,4 l Rudis** --- **0,4 l Rudis**

*) Signum kan voor sommige afzetkanalen een te hoog residu achterlaten. Vervang Signum dan b.v. voor 1 l Amistar Top. Overleg vooraf met uw afnemer.

Om het loof stevig te houden zodat de wortelen met een klembandrooier geoogst kunnen worden, is het advies om aan de ziektebestrijding **5 - 8 kg Bitterzout** of **Epsom Microtop** (bevat $MgSO_4$, Mn en B) + **10 - 15 kg Ureum** toe te voegen.

Volgende borium verkleint het risico op groeischeuren. Borium kan ook gegeven worden door, zeker onder droge omstandigheden, enkele keren **1 - 1,5 l Powerleaf Borium** toe te voegen aan de ziektebestrijding.

Kiemremming met MH in zaaiuien

Wanneer de uien tot na de jaarwisseling bewaard moeten worden of wanneer hier nog geen duidelijkheid over bestaat is het advies om tijdig een kiemremmer toe te dienen. Het geschikte tijdstip, is wanneer de verhouding van de diameter van stengel : bol minimaal 1 : 3,5 is. Voer een bespuiting uit zodra +/- 10 % is gestreken.

Spuut voor de kiemremming **3,75 kg Royal MH** of **8,3 l Crown MH**. Gebruik voor een goede bedekking ongeveer 500 l water en spuit op een vitaal en niet afgehard gewas en voeg altijd een uitvloeier toe, zoals bv **0,25 l WellPower**. Voor een goede opname is 10 uur droog weer na de bespuiting nodig. De uien dienen na de toepassing nog min. 2 weken aan de groei te blijven.

Botrytis en Sclerotinia in stamslabonen

Aantasting door Botrytis en Sclerotinia in stamslabonen vindt vooral plaats bij een hoge luchtvochtigheid of een nat gewas via kleine wondjes of afgevallen bloemblaadjes. De beste bescherming krijgt u door een eerste bespuiting uit te voeren zodra de eerste bloemblaadjes zichtbaar worden, het zgn. "witte knoppenstadium" en een tweede bespuiting ongeveer 10 dagen later.

Ga van start met **0,5 l Luna Privilege** of **0,8 l Luna Sensation**, na 7 - 10 dagen eventueel een tweede bespuiting uitvoeren met **0,75 kg Geoxe + 0,3 l Promotor**. Overleg over de middelenkeuze met de contractant van de bonen.

Misschien nog wel belangrijker dan de middelenkeuze is de manier van toediening. Gebruik veel water, een fijne druppel en een lage rijsnelheid voor een zo goed mogelijke indringing in het gewas.

Aanvullende N-bemesting groenbemesters met BlueN

Blue N is een bacterie, *Methylobacterium symbioticum* SB23, die na het toepassen via de huidmondjes de plant indringt waarna de bacterie, in samenwerking met de plant, stikstofgas (N_2) uit de lucht omzet in voor de plant opneembare NH_4^+ . Op deze manier kan tot ca. 30 kg stikstof vrijgemaakt worden, een welkome aanvulling wanneer er te weinig stikstofruimte beschikbaar is.

Spuut hiervoor 3 - 4 weken na zaai (bij minimaal 30 - 50% grondbedekking) **0,33 kg BlueN** over de groenbemester. Voer de bespuiting bij voorkeur uit in de ochtend bij een hoge RV (>60%). Blue N is na 3 uur regenvast.

Geef voor een vlotte beginontwikkeling van de groenbemester en/of wanneer er stro verteerd moet worden wel een kleine stikstofgift aan de basis.

Korte TIPS

- Kijk voor de kansen op bladschimmelinfecties in de suikerbieten regelmatig op de [Cosunpagina](#) waar de infectiewaarden te zien zijn die door sensoren in uw omgeving gemeten zijn. Zorg bij infectiewaarden van ≥ 6 in ieder geval dat de bieten goed beschermd zijn. De toegelaten fungiciden hebben een werkingsduur van 2 - 3 weken. Zie ook Theunisse TIP#16.
- Voor een optimale onkruidbestrijding in de stoppel laat u het stoppeland ca. 4 weken onbewerkt liggen zodat de wortelonkruiden goed kunnen ontwikkelen.

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.