

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. Omstandigheden die momenteel niet veel aan de orde lijken te zijn. Krijgen we een weersverandering of vochtige nachten zorg dan dat de bloemknoppen beschermd zijn. Onder normale omstandigheden is het advies om de eerste bespuiting uit te voeren zodra de eerste bloemblaadjes zichtbaar worden, het zgn. "witte knoppenstadium".

Ga van start met **0,5 l Luna Privilege** of **0,8 l Luna Sensation** (niet meer leverbaar), na 7 - 10 dagen eventueel een tweede bespuiting uitvoeren met **0,75 kg Geoxe + 0,25 l Wellpower**. 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 mogelijk indringing in het gewas.

Vreterij aan de bietenbladeren

We krijgen momenteel veel vragen over aangevreten bladeren en ronde gaatjes in het bietenblad. In de meeste gevallen zijn deze beschadigingen veroorzaakt door hagel of rupsen en zijn de ronde gaatjes gemaakt door het blauw gestreepte schildpadtorretje. Bestrijding van de rupsen of het schildpadtorretje is eigenlijk nooit rendabel. Wij adviseren pas een bestrijding uit te voeren wanneer er meer dan 30% van het bladapparaat weggevreten is.

Het IRS monitort momenteel de aanwezigheid van glasveugelcicaden en de bietenmot. De larfjes van de bietenmot troffen we in de vorige nazomer vrij algemeen aan in het hart van de bieten waar ze hartrot kunnen veroorzaken. Omdat de bietenmot vooral actief is in droge warme zomers moeten we nu ook alert zijn. Wanneer het bietenmotje in deze periode wordt aangetroffen is het advies om **125 ml Coragen/ Shenzi 200 SC + 0,25 l Wellpower** met veel water te spuiten. Het beste effect wordt verkregen wanneer gespoten wordt voordat de eitjes uitkomen maar zeker voordat de larven het hart van de plant indringen.

N-bemesting met BlueN in groenbemesters

BlueN 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 (N₂) uit de lucht omzet in voor de plant opneembare NH₄⁺. Op deze manier kan er ca. 30 kg N (2 - 3 kg N/week) vrijgemaakt worden zonder dat dit invloed heeft op de totale gebruiksruimte.

Spuut hiervoor wanneer het gewas ca 10 cm hoog is (3 - 4 weken na zaai) **0,33 kg BlueN** over de groenbemester. Voer de bespuiting uit bij gematigde temperaturen op een zo goed als droog gewas en wanneer de RV > 60%. De (vroeg) ochtend is vaak het beste moment. BlueN 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.

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 b.v. **3 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**

Bij aanwezigheid van meeldauw in het gewas heeft 0,4 l Rudis de beste curatieve werking, eventueel aangevuld met 3 l Vitalosol Gold. Houdt in dit geval een spuitinterval aan van 2 weken. Wanneer residuproblemen verwacht worden met Signum kan dit eventueel vervangen worden door 1 l Amistar Top. Overleg daarom 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 MgSO₄, Mn en B) + **10 - 15 kg Ureum** toe te voegen.

Voldoende 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.

Korte TIPS

- In Theunisse TIP 16 meldden wij dat de opgebruiktermijn van Luna Sensation 30 juli 2026 was. Het CTGB heeft onlangs besloten de opgebruiktermijn te verlengen tot 30 januari 2027.
- Voor een optimale onkruidbestrijding in de stoppel laat u het stoppelland 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.