

Insectendruk in bieten neemt toe

Nu de dag- en nachttemperaturen duidelijk omhoog zijn gegaan, wordt de kans op aanwezigheid van bladluizen duidelijk groter. Controleer de bietenplantjes daarom wekelijks. De schadedrempel voor een bestrijding is wanneer er op 30 – 50% van de planten kolonievorming van zwarte bonenluis te vinden is. Voor de groene perzikbladluis, de overbrenger van het vergelingsvirus, is de norm 2 luizen per 10 planten.

Gebruik voor een vroege bestrijding van bladluizen **0,45 l Batavia + 1 l Robbester** of combineer het met de LDS. Voer de bespuiting 's avonds uit wanneer sprake is van een hoge RV en gebruik 300 – 400 l water.

Vanaf het 4 - 10 bladstadium is het advies voor een luizenbestrijding **140 gram Teppeki** (tot uiterlijk 1 juni) of **0,2 l Closer** (tot uiterlijk 15 juli).

Bovengrondse insecten zoals vliegende bietenkevertjes, trips, bovengrondse springstaarten en aardvlooien worden door de genoemde luizenmiddelen niet bestreden. Deze kunnen bestreden worden met pyrethroïden zoals **0,3 l Decis EC**, **50 ml Karate Zeon** en **0,2 l Sumicidin Super**. Omdat hiermee ook de natuurlijke vijanden van o.a. bladluizen bestreden worden, pyrethroïden alleen inzetten wanneer sprake is van serieuze aantasting van de bieten. Overleg hierover met uw adviseur.

Onkruid- en insectenbestrijding in knolselderij

Het advies voor de onkruidbestrijding in knolselderij is om binnen 10 – 14 dagen na het planten een bespuiting uit te voeren op schone grond met **0,20 l Centium 360 CS + 1 l Challenge + 1,5 - 2 l Stomp 400 SC**.

Voor controle op aanwezigheid van de wortelvlieg adviseren wij gebruik te maken van plakvallen. Vooral een goede bestrijding van de 1^e generatie van de wortelvlieg (begin mei) is erg belangrijk.

De wortelvlieg is te bestrijden met **175 ml Coragen** (max. 2 keer, werkingsduur 2 weken), **0,75 l Benevia** (max. 2 keer, werkingsduur 3 weken) en **50 ml Karate Zeon** (max. 2 keer, geen nawerking).

Voorkom valse meeldauw in 2ejaars plantuien

Vooral dauwnachten of andere perioden waarop er zich voor langere tijd stilstaand water op de planten bevindt zijn ideaal voor het ontstaan van valse meeldauw. Wanneer deze omstandigheden zich voordoen en wanneer de plantuien elkaar in de rij gaan raken, is het advies om van start te gaan met de ziektebestrijding.

Om eventueel met het plantmateriaal meegekomen aantastingen van valse meeldauw te bestrijden wordt geadviseerd om op de vroege percelen met voldoende bladontwikkeling twee opeenvolgende bespuitingen met **2 kg Fubol Gold + 0,2 l Certain*** uit te voeren. Op de minder ontwikkelde uien wordt ook wel gestart met **2 kg Tridex / Penncozeb / Dithane DG + 0,2 l Certain***.

Op grond die gevoelig is voor mangaangebrek wordt de eerste keren bij de ziektebestrijding vaak extra mangaanvoeding mee gespoten, dit kan o.a. in de vorm van **0,5 – 1 l Powerleaf Mangaan Plus** of **5 l Powerleaf Mn- Mg nitraat**.

*)Kies in een periode met wisselvallig weer, zeker bij niet-systemische middelen, beter voor een hechter zoals **0,2 l Guard**.

Onkruidbestrijding in bieten

Door de neerslag van de laatste tijd zien we soms dat de onkruidbestrijding op heel lichte grond en/of op bietenplantjes die nog geen 2 echte blaadjes hebben, agressief gewerkt heeft. Hier tegenover staat dat het onkruid op de meeste percelen momenteel goed onder controle is. Blijf uw bietenpercelen wel regelmatig controleren, alle onkruid is nog niet gekiemd!

Vanaf 2 – 4 echte blaadjes van de bieten kan er ter versterking en als aanvulling van de bodemherbiciden aan de LDS **0,3 l Frontier Optima** (max. 3 keer) of **0,5 l Dual Gold** (max. 3 keer; niet op zandgrond) worden toegevoegd. Om extra versterking te krijgen op hondspeterselie, kleefkruid en duivenkervel kan Frontier Optima vervangen worden door **0,3-0,6-0,6 l Tanaris**.

Korte TIPS

- Spuit stuifdek gerst in bieten, uien en cichorei tijdig dood, d.w.z. uiterlijk einde uitstoeling (lengte 15 cm). Gebruik hiervoor bij voorkeur in een aparte bestrijding **2 l Focus Plus** (niet in cichorei en uien), **1 l Centurion Plus/ Balistik 1,5 l Fusilade Max** of **0,5 - 1 l Gallant 2000 + 1 l Olie** (niet in cichorei; opgebruik tot 31-8-2021).
- Wanneer het vlagblad van wintergerst volledig uit is, is het tijd voor de T2 ziektebestrijding. Dit jaar is het advies hiervoor **1 l Priaxor EC + 1 l Revystar**. Wordt geleverd in een duo-verpakking voor 5 ha. onder de naam Priaxor Duo. Tot het verschijnen van de kafnaalden kan hier op zware gewassen nog **1-1,25 l Yatze** aan worden toegevoegd.

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 voortkomt uit de hier genoemde adviezen, noch uit adviezen van ons en onze medewerkers.