



KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT TOT VERBETERING VAN DE BIET vzw

PVBC - Programma Voorlichting Biet Cichorei

Molenstraat 45, B-3300 Tienen

Website: [www.irbab-kbivb.be](http://www.irbab-kbivb.be) - Email: [info@kbivb.be](mailto:info@kbivb.be)

Tel: cfr Website

**2015-06-02 : Dienst berichtgeving en waarschuwing van het KBIVB - Wk. 15-23 : Bericht n°19**

*U vindt de eerdere berichten op de website van het KBIVB (klik [HIER](#)).*

## **1. TEELTONTWIKKELING BIETENSTAND WK. 15-23 : DE RIJEN SLUITEN OP DE EERST GEZAAIDE PERCELEN**



**Velden niet behandeld bij de zaai : controleer of de behandelingsdrempel voor groene bladluizen bereikt is.**

Over het algemeen waren de temperatuur en vochtigheid van de maand mei binnen de norm, met een gemiddelde temperatuur te Ukkel van 13,1°C (norm: 13,6°C) en een regenval van 62,6 mm (norm: 66,5 mm). De minimum temperaturen waren iets kouder dan normaal (8,3°C; norm: 9,2°C). Deze omstandigheden zijn gunstig gebleven voor een normale ontwikkeling van de bieten, maar toch iets

afgeremd door de iets frissere nachttemperaturen en lichte regenval sinds begin maart (140 mm te Ukkel, van 01/03 tot 31/05; norm: 188 mm).

De velden gezaaid rond midden maart en weinig beïnvloed door de korstvorming van de regens van eind maart sluiten de rijen sinds eind mei (datum eerste sluiten van de rijen: 2014: 20/05; 2013: 15/06; 2012: 10/06; 2011: 20/05; 2010: 15/06). De velden gezaaid rond midden april zijn in het 8-10 bladstadium.

De insecten zijn zeer actief, vooral de nuttige insecten. In talrijke bietenvelden zijn er lieveheersbeestjes aanwezig. Sinds de laatste decade van mei worden er in enkele waarnemingsvelden zwarte bladluizen gesignaleerd. In de velden behandeld bij de zaai heeft de aanwezigheid van parasitaire insecten geen schade veroorzaakt. Deze aantastingen zijn beperkt en zouden moeten verdwijnen met de hoge temperaturen aangekondigd voor het einde van de week.

Vóór de regen van afgelopen weekend werd schade door klein wild (hazen, konijnen, houtduiven, ...) waargenomen, zowel in de bieten als in de cichorei,. Het symptoom « Trammat » kan nog steeds worden waargenomen in de sterk aangetaste velden.

De velden **niet behandeld** bij de zaai moeten **zo vlug mogelijk** worden gecontroleerd om te zien of de behandelingsdrempel voor groene bladluizen bereikt is (2 ongevleugelde groene bladluizen/10 planten).

**Geen enkele insecticidebehandeling is gerechtvaardigd in de velden behandeld met Poncho Beta of Cruiser&Force bij de zaai.**

## **2. ONKRUIDBESTRIJDING NAOPKOMST WK.15-23 : VERZEKERINGSBEHANDELING VÓÓR HET SLUITEN VAN DE RIJEN**



Op een groot aantal percelen werd de laatste behandeling vanaf het 6-8 blad stadium reeds uitgevoerd of zal die in de volgende dagen uitgevoerd worden. Op een aantal percelen worden echter nieuwe opkomsten van onkruiden waargenomen. Het is dus raadzaam om de percelen goed te inspecteren vóór het afspreken op nieuwe opkomsten van bingelkruid en melganzenvoet. Indien deze (of andere) onkruiden nog worden waargenomen kan men 'Betanal' en 'Tramat 500' toevoegen aan het mengsel om tegelijkertijd

deze nieuwe onkruidopkomsten te verwijderen.

Om een goede nawerking te waarborgen (vanaf het 4-6 bladstadium van alle bieten) kan men gebruiken:

- In de gronden met een normale flora : 0,5 tot 0,8 kg product van het type 'Venzar' (hogere dosis in zware gronden)
- In de gronden met een meerderheid aan bingelkruid en melganzenvoet: Frontier Elite (max. 1 l) of Centium 36 CS (max. 0,1 l), of de combinatie Frontier-Centium. Wij herhalen dat de combinatie Frontier-Centium niet effectief is tegen uitstaande melde. In geval van uitstaande melde kan men beter een product zoals 'Venzar' kiezen.
- In de velden met een meerderheid aan zwarte nachtschade of hanenpoot: Dual Gold (max. 1,3 l) of Frontier Elite (max 1 l).

Meer informatie over het gebruik van Centium 36 CS en zijn toepassing vindt u op het einde van 'FAR Memo 2015', gepubliceerd in de Bietplanter van april (klik [HIER](#)).

Inderdaad, producten zoals Frontier Elite en Dual Gold hebben een zeer goede doeltreffendheid op voorwaarde dat er geen nieuwe onkruidopkomsten aanwezig zijn. Deze producten beperken alle latere opkomsten van onkruid. Voor de nieuwe onkruidopkomsten in het kiembladstadium - 2 bladeren, moet men 0,6 tot 1 l product van het type 'Betanal' + 0,2 tot 0,3 l product van het type 'Tramat 500' toedienen.

Vermijd behandelingen in volle dag bij warm weer en profiteer van de ochtenddauw. Beperk het gebruik van olie in deze omstandigheden. Het is ook belangrijk om de algemene gezondheidstoestand van de bieten (gezond en krachtig blad ) te controleren vóór elke herbicidebehandeling.

### **3. CICHOREI - PLAGEN ALGEMEEN WK. 15-23 : SCHADE DOOR DUIVEN**



Als gevolg van de lichte regenval in mei, wordt er in talrijke waarnemingsvelden van het KBIVB schade door duiven (houtduiven) of andere volgens gemeld, vooral in de streek van Bilzen, Riemst en Tongeren. Deze pikken in de bladeren of soms in het hart van de jonge planten. In geval van hardnekkige schade en gezien de cichorei niet in een gevorderd stadium is (8-10 blad stadium), is het misschien gerechtvaardigd om afhankelijk van het geval gebruik te maken van doeltreffende afschriktechnieken (kanonnen, vogelverschrikkers, namaak roofvogels, ...) om de schade trachten te beperken.

### **4. COMMUNICATIE BEZOEKEN WK. 15-23 : BEZOEK PROEFBEDRIJVEN VLAAMSE OVERHEID EN PROEFVELDEN PIBO-CAMPUS**



Komende weken is het KBIVB aanwezig op proefveldbezoeken in Tongeren (3/06, 13u00 en/of 19u00), Huldenberg (5/06, 13u30) en Nieuwenhove (12/06, 13u30). Afhankelijk van de locatie wordt er dieper in gegaan op strip-till, fungicidenstrategie, onkruidbestrijding, bewaring. Meer info op onze website (klik [HIER](#)).

[Clausule voorbehoud](#)

Met de steun van de



**Vlaamse overheid**

Departement Landbouw en Visserij

Afdeling Voorlichting, Doelgroepenbeleid en Kwaliteit Plant