

Communicatie (PVBC)

Website KBIVB www.irbab-kbivb.be

Beta-consult

- Assistentie voor landbouwers en technici
- Diagnose van schade op het veld
- Diagnose van inkuilproblemen
- Ontwikkeling van internet modules : FAR-consult, Stikstof, Herkenning onkruiden, Plagen & ziektes, Berekening van afdekzeilen



Voorlichting

Verspreiding van resultaten en aanbevelingen aan planters en technici

- Organisatie van proefveldbezoeken
- Organisatie van voordrachten
- Technische pagina's van de 'Bietplanter' en andere vakpers
- Verspreiding van berichten en artikels via website
- Wetenschappelijke publicaties en deelname aan internationale bijeenkomsten



Waarschuwingsdienst

Doel:

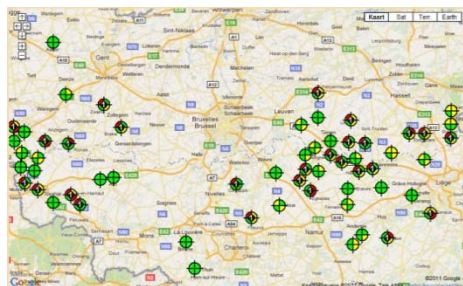
- Opvolging van plagen, ziekten en niet-parasitaire verschijnselen
- Snelle communicatie over de actuele situatie in de teelt

Op basis van:

- Wekelijkse opvolging van een netwerk van waarnemingsvelden verdeeld over de gehele bietenzone
- Evaluatie van de al dan niet noodzaak van een interventie

Middelen:

- via mailing, verspreiding via website, landbouwpers



Proeftechnieken



Een uniek rooisysteem voor de 4 centrale bietenrijen : Een ontbladeraar met 6 rijen (EVOGIL). De bieten van de 4 centrale rijen worden geborsteld tot kale bieten. De buitenste rijen worden verwijderd.



Een getrokken EDENHALL 4-rijige rooier aangepast voor proefpercelen (4 rijen = 10 m² = 80-125 kg). Rooier voorzien van trilscharen, reinigingszonnen, rollen met vingers of axiaalrollen en capaciteit voor 24 bakken.

Een performante bietenreceptie voor kleine en grote stalen (30 tot 125 kg) (250 tot 400/dag), conform de interprofessionele akkoorden. Drie wegingen per staal : bruto, gewassen, netto. Alle bieten worden manueel bijgekopt, gewogen en geraspt.



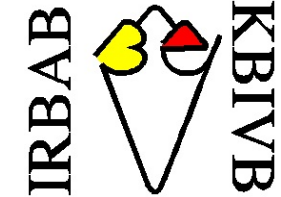
Een VENEMA analyseketen voor de bepaling van het suikergehalte en de melassevormende elementen (K, Na, αN). De stalen worden dubbel geanalyseerd.



KBIVB v.z.w.
Molenstraat 45, B-3300 Tienen
Fax : +32(0)16 820468
Tel : zie www.irbab-kbivb.be
Email : info@kbivb.be
GPS : 50°48'12" N 04°57'00" E
BE-0407.616.566



KBIVB vzw
Koninklijk Belgisch Instituut tot
Verbetering van de Biet
PVBC
Programma Voorlichting Biet Cichorei



www.irbab-kbivb.be



Het KBIVB heeft tot doel de coördinatie en het initiatief van het fundamenteel onderzoek, het toegepast onderzoek op de inputs van de bietenteelt en de voorlichting van de resultaten naar de planters. Het kan ook belast zijn met de studie en de voorlichting van de mogelijkheden tot verbetering van de cichorei en haar teelt.

Het zal meer in het bijzonder volgende taken hebben :

- Voor het fundamenteel onderzoek betreft dit voornamelijk de coördinatie en het intiatief van het fundamenteel onderzoek door dit uit te besteden aan de universiteiten of gespecialiseerde instellingen en door een mening te geven over de keuze en de resultaten van de deskundigen. Dit betekent dat het KBIVB de nodige capaciteit tot evaluatie en de nodige kennis behoudt van het onderzoek op Europees niveau. Het initiatief en coördinatie moet passen in het kader van prioriteiten die interprofessioneel worden bepaald.
- Het toegepast onderzoek op de inputs van de bietenteelt (zaden, meststoffen, fytosanitaire producten en machines) met de mogelijkheid om gemeenschappelijke platforms op te stellen (proefprotocols, aanleg, ...) met de onderzoekscentra van de naburige landen om enerzijds de kosten te verlagen en anderzijds de doeltreffendheid van het onderzoek te verhogen. Voor de nevenproducten (pulp, ...) moet het KBIVB de kennis over het gebruik van bijproducten centraliseren en voorlichting geven voor het optimale gebruik. Het onderzoek naar nieuwe toepassingen van de nevenproducten wordt normaliter uitgevoerd door gespecialiseerde centra en universiteiten die dit kunnen uitbesteden aan het KBIVB.
- De voorlichting naar de planters, met als doel voornamelijk de optimalisatie van de productie tot een maximum witte suiker per ha, in termen van opbrengst bieten per ha, rijkheid en extraheerbaarheid. Dit moet in overeenstemming zijn met de wetgeving en de milieuaspecten.

Het PVBC (Programma Voorlichting Biet Cichorei) heeft als hoofdtaken:

- De coördinatie van het onderzoek in cichorei : zaad, gewasbescherming, onkruidbestrijding, ziektenbestrijding, rooitechnieken, bewaring
- Voorlichting in de bieten- en de cichoreiteelt
- De waarschuwingdienst bieten en cichorei



Gewasbescherming

Garanderen van een doeltreffende en duurzame bescherming van de plant van zaai tot oogst volgens het principe van 'Integrated Pest Management'.

Het KBIVB beschikt over een GEP-accreditatie.

Plagen

- Oplossingen formuleren voor weinig voorkomende parasieten : emelten...
- Studie en beheer van nematodenpopulatie in de diepe bodemlagen



Bladziekten

- Promotie van het gebruik van resistentere rassen
- Ontwikkeling van rendabele bestrijdingsstrategieën



Onkruidbestrijding

- Een efficiënte en goedkope onkruidbestrijding met het FAR-systeem garanderen
- Ontwikkeling van bestrijdingsstrategieën tegen metamitron resistente melganzevoet
- Demonstratie van duurzame technieken voor driftreductie en mechanische onkruidbestrijding



Bodemziekten

- De bescherming tegen rhizoctonia bruinwortelrot garanderen
- Opvolging en ontwikkeling van strategieën in aanwezigheid van de BNYVV varianten of Verticillium



Zaad en rassen

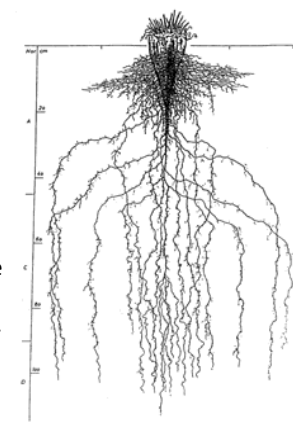
- Controle van de kwaliteit van het verkochte zaad volgens het lastenboek : kieming, éénkiemigheid, kaliber, gehalte actieve stof
- Bepaling van de opkomstkinetiek van de rassen en het effect op de jeugdontwikkeling



- De toename in opbrengst garanderen door de aanbeveling van de gepaste rassen
- Studie van het belang van de dubbel resistente rassen in besmette omstandigheden (rhizoctonia, nematoden)
- Bepaling van ziektegevoeligheid van de rassen voor bladziekten
- Bepaling van de OGW en OHB van de nieuwe rassen aangeboden ter inschrijving

Bemesting

- Een optimale opbrengst en kwaliteit garanderen door een aangepast stikstofbemestingsadvies
- Ontwikkelen en promoten van de internetmodule "theoretisch advies voor minerale stikstofbemesting"
- Promoten van de stikstofrijenbemesting in de bieten- en de cichoreiteelt
- Demonstratie van technieken die bijdragen tot het respecteren van de regionale reststikstofnormen
- Bestuderen en promotie van minder stikstofbehoevende rassen
- Studie van het effect van magnesium-toepassing in aanwezigheid van nematoden



Bewaring



- Bepaling van de verschillende factoren die een effect hebben op de bewaring op lange termijn
- Bijdrage tot het ontwikkelen van bewaardrempels op basis van graaddagen
- Demonstreren van het effect van de rookwaliteit op de bewaring : kwetsuren, grondtarra, ontkopping
- Studie van het rasneffect in het kader van bewaring op lange termijn
- Vergelijking van afdekkingsmaterialen tegen vorst en ontwikkeling van de toepassingsmogelijkheden van de 'Jupettes'
- Geven van afdekkingsadvies tegen vorst

Nevenproducten

- Ontwikkeling van plantaardige afdekking op pulpsilo's
- Identificatie van kwaliteitsproblemen verbonden aan de stockage van pulp



Mechanisatie

- Promoten van ploegloze teelttechnieken
- Studie, training en communicatie over afstelling van zaaimachines en rooiers
- Vergelijking van materieel en communiceren over effecten van reiniging op tarrareductie

