

Teeltregistratie geeft inzicht in trends suikerbietenenteelt

Ongeveer 1.300 suikerbietentelers werken jaarlijks mee aan de teeltenquêtes van Suiker Unie (Unitip®) en CSM (Teeltonderzoek). De verzamelde gegevens tonen duidelijke trends in de teelt.

De teeltenquêtes zijn tot op heden altijd op papieren formulieren uitgevoerd. In de toekomst wordt de registratie geautomatiseerd. Telers kunnen dan via internet teeltgegevens aanleveren en overnemen vanuit hun managementpakket. Het voordeel hiervan is dat telers hun eigen informatie sneller en gemakkelijker kunnen vergelijken met telers in de buurt. Uit een analyse van de teeltregistratie van de afgelopen jaren blijkt dat de telers hun werkwijze aanpassen vanwege veranderende ziekten en plagen (aaltjes, rhizoctonia, bladschimmels). Ook proberen ze kosten laag te houden en de efficiëntie te verhogen. Enkele opvallende trends verdienen een nadere toelichting.

Gebruik van groenbemesters

Het percentage percelen waarop groenbemesters voorafgaand aan de bieten worden geteeld, is al jarenlang stabiel. Het aandeel bladrammenas en gele mosterd stijgt wel. Deze groenbemesters hebben een gunstige werking op het organischestofgehalte, de structuur en de nutriëntentoestand van de grond. Door hun resistentie

tegen bietencysteaaltjes leveren ze ook hun bijdrage aan de reductie van de aaltjespopulatie.

Aaltjesbemonstering stagneert

De aantasting van bieten door witte bietencysteaaltjes varieert van jaar tot jaar sterk. Telers zijn zich hier niet altijd van bewust. Dat komt doordat schade door aaltjes zich pas goed manifesteert in droge en warme jaren. Eigenlijk zouden veel meer telers bodemmonsters op aaltjes moeten nemen en vaker een aaltjesresistent bietenras moeten inzetten. Uit de teeltenquêtes blijkt echter dat de toepassing van beide strategieën beperkt is gebleven.

Stikstofbemesting

De totale stikstofgift in de bietenteelt daalde sinds 1985 met ongeveer 50 kg per hectare. Het aandeel telers dat een stikstofbemonstering van de grond laat uitvoeren, vertoont een dalende trend. Dat terwijl de gemiddelde stikstofgift zonder bemonstering ruim 10% hoger ligt. Het bewust omgaan met de stikstofadviezen kan dus kosten besparen.



Het gebruik van bladrammenas en gele mosterd als groenbemesters neemt toe.

Bietenteelt in beweging

- De gemiddelde jaarlijkse stijging van de suikeropbrengst sinds 1950 is 65 kg per hectare. Gemiddeld verbeterd de interne kwaliteit nog steeds en daalt het tarrapercentage.
- Stikstofbemesting vertoont nog steeds een dalende trend.
- Sinds 2003 wordt weer meer bekalkt.
- Het verbruik van herbiciden neemt toe, maar in 2004 namen de kosten licht af.
- Ploegen neemt sinds 2002 geleidelijk af.
- Het aantal werkgangen voor de zaaibedbereiding daalt.
- De inzet van rhizoctoniaresistente rassen neemt sterk toe; in gebieden waar deze rassen veel worden gebruikt, komt rhizoctonia minder voor.
- Bladschimmelziekten komen vaker voor, met een top in het warme jaar 2003.



Opbrengst en kwaliteit van suikerbieten zijn sterk gestegen.

Bietenstatistiek op www.irs.nl

De IRS-uitgave 'Bietenstatistiek' wordt samengesteld op basis van de gegevens uit de teeltenquêtes. Meer informatie is te vinden op de website www.irs.nl (bietenstatistiek 2004 is in te zien op www.irs.nl/pagina.asp?p=1130).