

IRS
Van Konijnenburgweg 24
4611 HL Bergen op Zoom
The Netherlands




email: hanse@irs.nl
http://www.irs.nl



Een hogere opbrengst, toeval of maakbaar?

Bram Hanse


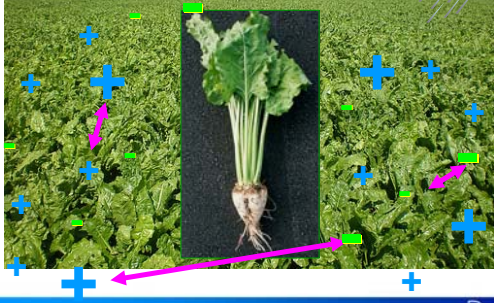

SUSY bedrijfsparenstudie



26 paren



Opbrengstvorming



Wat is zeker belangrijk??




BP tip 1: teel bewust uw bieten voor het hoogste rendement, kijk kritisch naar iedere handeling en hoe andere collega's dat doen



Start van het bietenseizoen

- bodemstructuur
- groenbemesters
- rassenkeuze

BP tip 5: wees zuinig op uw grond, de beloning is een goede opbrengst



Start van het bietenseizoen



**TOP-telers gebruiken vaker crucifere
groenbemesters voor de bieten uit**

bcarezistent: 27 percelen lichte tot zeer zware besmetting
rhizoctoniaresistent: 2 telers


Data SUSY 2006-2007

BP tip 4: een aaltjesresistent ras rendeert snel, al bij een lichte besmetting




In het voorjaar

vroeger zaaien TOP → 5 dagen



datum foto: 12-06-'08 datum foto: 12-06-'08 datum foto: 07-11-'08
zaaidatum MID: 21-04-'08 zaaidatum TOP: 15-04-'08 zaaidatum: 22-02-'08


BP tip 6: is de grond bekwam, zaai dan zo vroeg mogelijk



Geen invloed N-bemesting op suikeropbrengst

Bemesting → niet bepalend voor de opbrengst

BP tip 9: de bemesting met stikstof, fosfaat en kali kan vaak zuiniger/scherper



Na de zaai (SUSY onkruid) inspanningen onkruidbestrijding gelijk



Onkruidcijfer: 3,6 Onkruidcijfer: 9,9

beoordeling onkruidbestrijding (0 = slecht → 10 = uitstekend)
→ verschillend resultaat door o.a. timing
en tweewassigheid


BP tip 11: in het begin 'er bovenop zitten' en op klein onkruid spuiten, voorkom dat onkruiden afharderen



Later in het seizoen

- bladschimmelbestrijding
 - TOP niet perfect, maar wel beter dan MID
- schieters verwijderen
 - MID bijna 5x meer schieters (inclusief onkruidbieten)
- bewortelingsdiepte
 - TOP gemiddeld >8 cm dieper


BP tip 12: alert zijn op bladschimmels en de 1^{ste} bespuiting op tijd uitvoeren (bij de eerste vlekjes)



Oogst

- tijdstip – TOP rootit gemiddeld 3 dagen later
- oogstverliezen; gemiddeld bijna 3 ton per hectare!

BP tip 13: oogst wat er is gegroeid, pas op voor kop-, punt- en hele bietverliezen



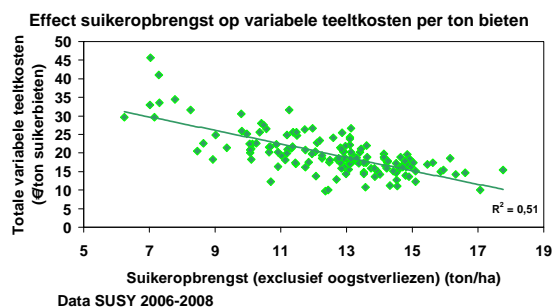
Wat kost dat dan.. een hoge opbrengst?

→ hogere opbrengst kost niets meer!

SUSY tip: maak de kosten die nodig zijn op het juiste moment, vermijd onnodige kosten



Hoe houden we het rendement in de benen?



→ suikeropbrengst verhogen

BP tip 3: stem het areaal bieten 'scherp' af op referentie



Conclusie

een hoge suikeropbrengst:

- vraagt het gehele seizoen door aandacht!
- begint al voordat het bietenzaad besteld wordt
- is niet afhankelijk van de gemaakte kosten

