



Zaai-instructie suikerbieten en inulinecichorei

Bram Hanse en Marco Bom

Dronten, 26-02-2015

Waarom zaai-instructie?

- grote verschillen tussen telers in opkomst en gewasregelmaat
 - suikerbieten: relatie met opbrengst (bron: SUSY-project)
 - inulinecichorei: 25-50% percelen te laag (bron: PPO)



- uniform of homogeen gewas biedt veel voordelen

Doel: teelten vooruit helpen met uniformere opkomst



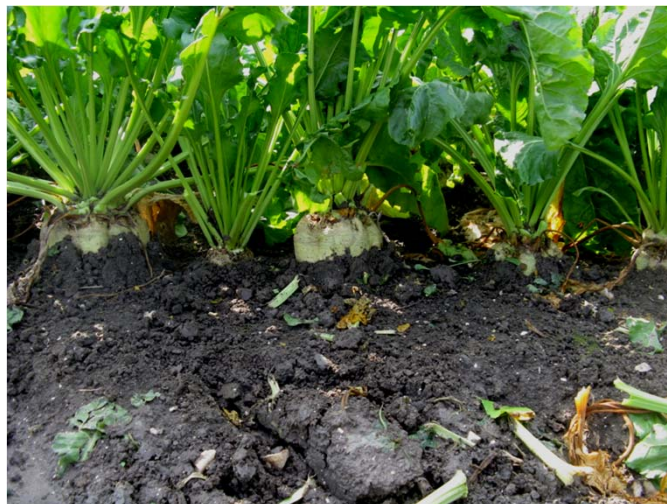
Voordelen uniform gewas

- dosering bij onkruidbestrijding
- sneller volledige grondbedekking
- makkelijker te oogsten
- minder verliezen bij de oogst
- positief verband met opbrengst

(ziet er ook mooi uit!)



Het begint al vóór het zaaien





Bewerking voor zaaibedbereiding

- over de vorst voorkomt insporing
- doel is om zaaibed in één keer of niet meer klaar te hoeven leggen
- bij cichorei: vals zaaibed laten bezakken maakt ondiep zaaien mogelijk!



Zaaibedbereiding

- **doel: voldoende fijn en zaaibed met voldoende vocht voor kieming**
- **stelt eisen aan hoofgrondbeewerking: hele bouwvoor losmaken en vlak**
- **zaaibedbereiding: grond moet berijdbaar en bewerkbaar zijn**



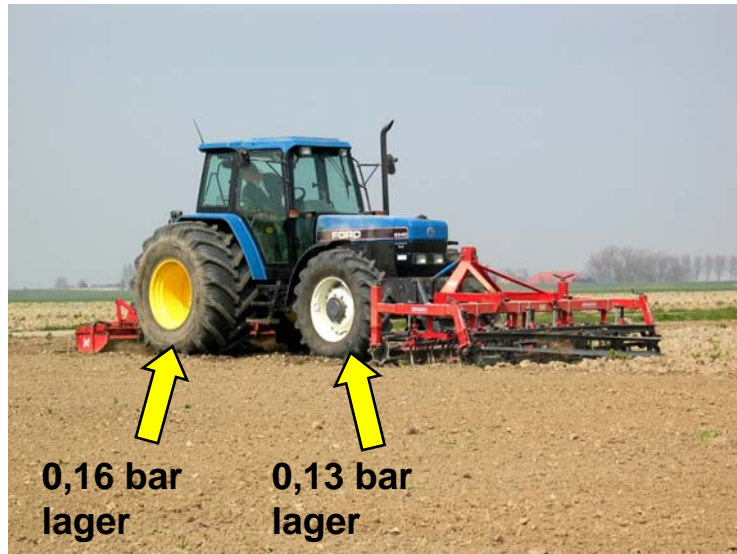
Zand- en dalgronden



**Belangrijk: vlak en
egaal aangedrukt**



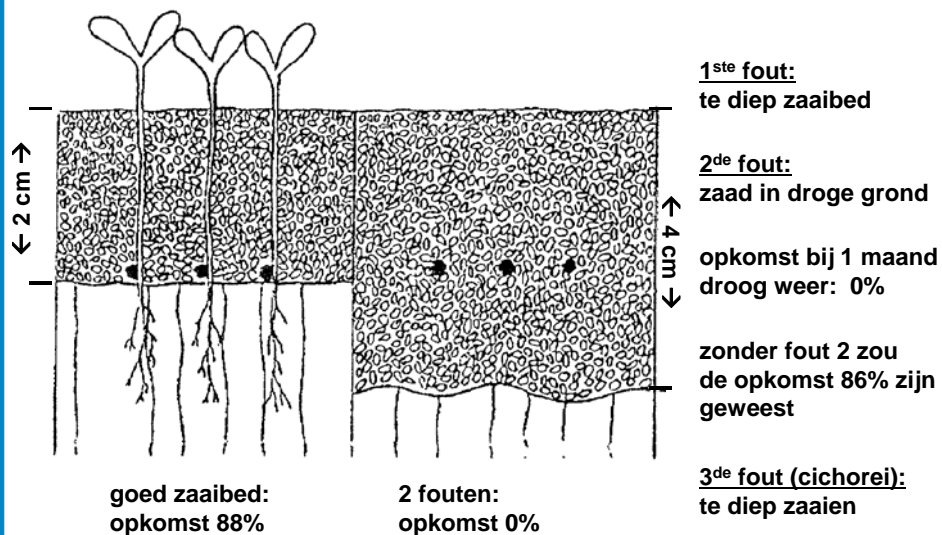
Met vergelijkbare machines hadden toptelers:



minder werkgangen zaai-bedbereiding



Zaai-bed - opkomst



(Klooster & Meijer, 1974)



Zaaien

kwaliteit zaaibed en zaai



Foto: 12-06-08
Zaaidatum midden: 21-04-08



Foto: 12-06-08
Zaaidatum top: 15-04-08



Zaaidiepte - inulinecichorei zaai niet dieper dan 0,5 tot 1,0 cm!!



1/2-1 cm



2 cm



3 cm

Foto: R. Schunselaar





Zaad in vochtige grond!



Zaaihouder

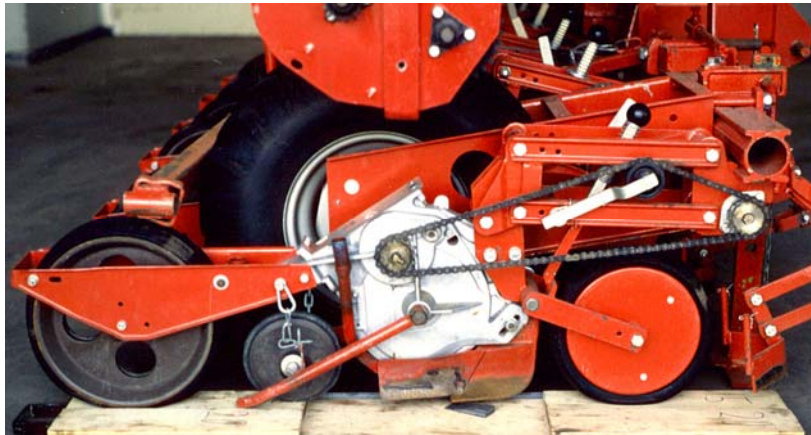


Scherp

Versleten



Zaaiement



Zaaischijvenkeuring IRS: 22% van de schijven afgekeurd (2012-2014)



Zaaitijdstip

- **suikerbieten:**
 - goed zaaiBED: structuur en vocht
 - vanaf 1 maart

- **cichorei:**
 - goed zaaiBED: structuur en vocht
 - bodemtemperatuur en temperatuur overdag >10°C



Controleren tijdens het zaaien



Samenvatting

Een regelmatig gewas:

- **wordt bepaald door een serie van opeenvolgende handelingen in na- en voorjaar;**
- **wordt beïnvloed door hoe en wanneer handelingen worden uitgevoerd;**
- **is een plus het hele seizoen door!**





Stichting IRS
Postadres Postbus 32
4600 AA Bergen op Zoom
Bezoekadres Van Konijnenburgweg 24
4611 HL Bergen op Zoom
Telefoon +31 (0)164 274 400
Fax +31 (0)164 250 962
e-mail: hanse@irs.nl
bom@irs.nl

www.irs.nl
info@irs.nl



www.twitter.com/IRS_suikerbiet
www.youtube.com/IRSstelevisie
www.facebook.com/StichtingIRS

Bedankt voor uw aandacht!



**een leerzame rondgang ...
en een succesvol zaaiseizoen gewenst!**