



Alles over bieten

Goed rooien voor maximale oogst

Jan-Kees Boonman

SID, 7 december 2023

1

Leveringsvoorwaarden CBC



niet geaccepteerd
blad, bladstelen.

grond, stenen, onkruid, etc

geaccepteerd
gezonde hele biet, inclusief kop en punt



Alles over bieten

2

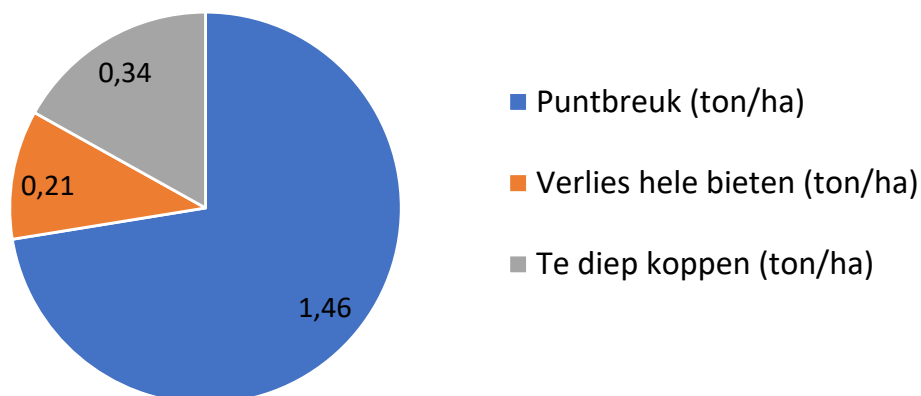
Rooichecks 2019-2022

- uitgevoerd door AD Cosun Beet Company
 - in totaal 135 checks in heel Nederland
 - bepalen bietverlies (ton/ha):
 - te diep koppen
 - puntbreuk
 - verlies hele bieten
- kop- en puntmaatje
- applicatie oogstverliezen (IRS.nl)



3

Rooichecks 2019-2022



gemiddeld bietverlies: 2,0 ton/ha (0,3 – 6,2 ton/ha)



4

Rooichecks – vastgelegde data

- Naam teler
- Naam loonbedrijf
- Plaatsnaam
- Grondsoort
- Merk rooier
- Model rooier
- Type ontbladeringssysteem
- Type rooisysteem
- Type reinigingssysteem
- Type geleiders
- Transportsysteem



5

Rooichecks – vastgelegde data

- Naam teler
- Naam loonbedrijf
- Plaatsnaam
- **Grondsoort**
- Merk rooier
- Model rooier
- **Type ontbladeringssysteem**
- **Type rooisysteem**
- Type reinigingssysteem
- Type geleiders
- Transportsysteem



6

Ontbladeringssystemen



scalpeur

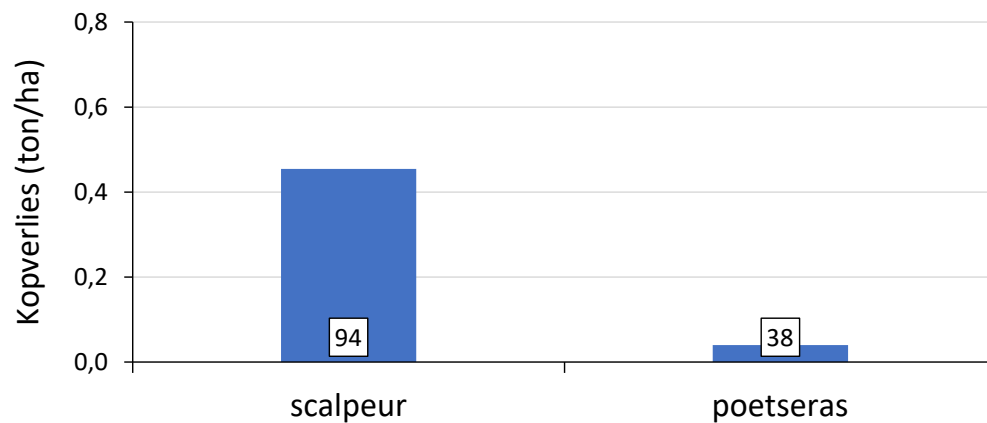


poetseras



7

Kopverlies



= aantal rooichecks



8

Poetserontbladeraar



9

Poetserontbladeraars



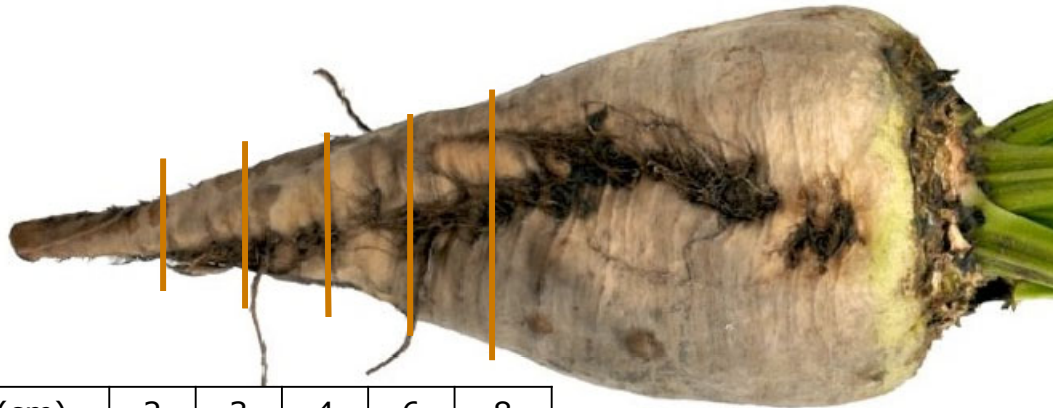
- ✓ nauwelijks kopverlies
- ✓ minder wondvlakken
- ✓ geen achterblijvende bietenkopjes

- meer gewicht
- hogere aanschafkosten
- dagelijkse onderhoudscheck nodig



10

Puntbreuk



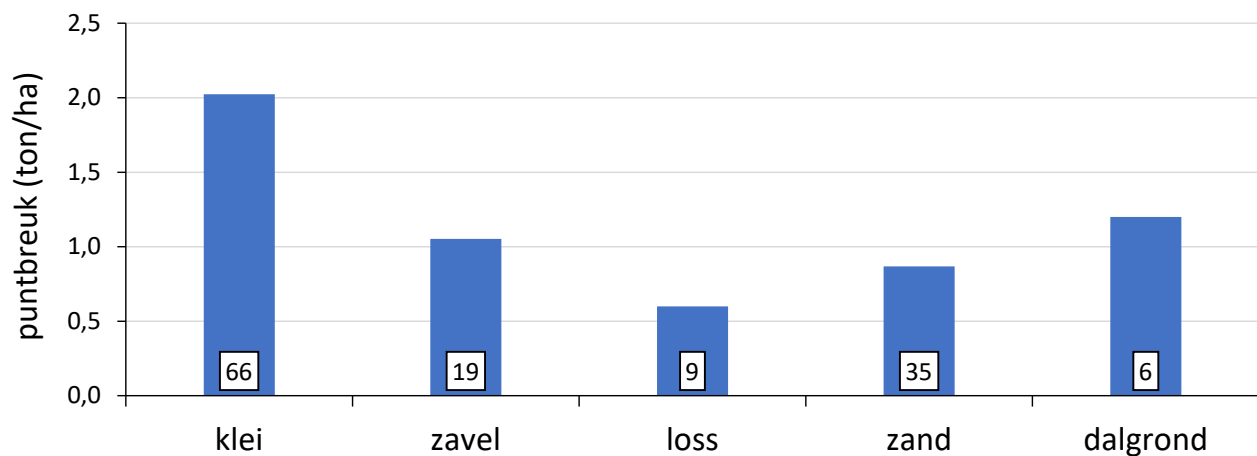
Breukvlak (cm)	2	3	4	6	8
Bietverlies (ton/ha)*	-	1,8	3,4	8,3	15,7

* bij 85.000 planten/ha



11

Puntbreuk



= aantal rooichecks



12

Rooisystemen



**(aangedreven)
rooiwielen**



rooischaren



13

Rooiwielen

- ✓ **verticaal lichten**
- ✓ **minder grond in de rooier**
- ✓ **omwentelingssnelheid en breedte aanpasbaar**

- **bij droge grond moeite met indringen**
- **afsnijden wangen bij grote bieten**



14



Alles over bieten

Stichting IRS

Postadres Postbus 20
4670 AA Dinteloord
Bezoekadres Kreekweg 1
4671 VA Dinteloord

Telefoon +31 (0)165 516 070
E-mail boonman@irs.nl

irs@irs.nl
www.irs.nl



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

Dank voor uw aandacht!

Vragen?