

ROOI OP HET JUISTE MOMENT VOOR MINIMALE TARRA EN BIETVERLIEZEN

Perfect rooiwerk is nodig om alles wat er aan bieten gegroeid is te kunnen oogsten. Door te letten op volledige ontbladering, verwijdering van grondtarra, beperking van puntbreuk en minimaliseren van bodemdruk wordt een optimaal oogstresultaat bereikt. Dit alles vergt vakmanschap en een goed samenspel tussen teler, machinist en machine.



Open rooizonnen en axiaalrollen maken voldoende reiniging ook op zwaardere grondsoorten mogelijk, echter door te intensieve afstelling kan onnodige puntbreuk ontstaan.

De cruciale factor in het bereiken van een goed oogstresultaat is benutten van gunstige weersomstandigheden. Houd ruim voor de leveringsdatum de weersomstandigheden in de gaten om het juiste oogstmoment te bepalen. Communiceer dit vervolgens tijdig met de loonwerker.

Reiniging van losse en aanhangende grond

Ideaal is om bieten en grond zo vroeg mogelijk in het rooiproces te scheiden. Door zo ondiep mogelijk te rooien, belandt er zo min mogelijk grond in de rooier. Voornamelijk op kleigronden kan de hoeveelheid meegerooide grond aanzienlijk zijn. Open rooizonnen en axiaalrollen bieden voor deze grondsoorten uitkomst om de biet te reinigen van grond. Onder gunstige omstandigheden kan de hoeveelheid aanhangende grond

een factor twee hoger liggen op zware klei vergeleken met zandgrond. Onder natte omstandigheden kan dit oplopen tot een factor vijf. Dit geeft zeker voor kleigrond het belang aan van de timing van het oogstmoment.

Reinig niet te intensief

In een ideale situatie heeft het breukvlak van de biet een diameter kleiner dan 2 cm. Uit Belgisch onderzoek bleek dat het verschil in grondtarra tussen optimaal en minimaal reinigen 6 procentpunt bedroeg. Nog intensiever reinigen leverde slechts 1 procentpunt minder aan grondtarra op, maar wel 1 ton per hectare extra bietverlies door puntbreuk. Alle redenen om niet intensiever te reinigen dan strikt noodzakelijk.

Communiceer met machinist

De rooiermachinist streeft ernaar het beste uit de rooier te halen en te oogsten

wat aan bieten gegroeid is. Ieder perceel vraagt een andere rooierinstelling door verschillen in grondsoort, ras, bietgroei, rooiomstandigheden en gewasregelmaat. Overleg tussen de teler en machinist over de kwaliteit van rooien is van groot belang om tot een optimaal oogstresultaat te komen. De teler geeft hierbij tijdens het rooien aan wat goed gaat, maar ook wat beter kan. De machinist kan hierop de machine direct aanpassen voor perfect rooiwerk.

Zie voor meer info de IRS-teelthandleiding '8.2 Oogsttechniek' en '8.3 Oogst wat gegroeid is' op www.irs.nl.

Jan-Kees Boonman



Goed gerooide bieten: blad voldoende verwijderd, aanhangende grond gereinigd en punten meegerooid.

Rubriek onder verantwoordelijkheid van:



Postbus 20, 4670 AA Dinteloord

Tel.: +31 (0) 165 516 070
Eindredactie: Jurgen Maassen

irs@irs.nl
www.irs.nl