



Rooiwerk vraagt dit jaar extra aandacht

Voorkom bij horizontaal gegroeide bieten dat de klepels van de ontbladeraar de kop van de biet raken. Een hoog toerental helpt om de biet op zijn plaats te houden. Enig bietverlies en bladresten zijn bij horizontale bieten lastig te voorkomen.

Dit jaar hebben veel percelen een dunne stand en horizontale bieten. Goed rooiwerk leveren vergt daardoor nog meer van het vakmanschap dan anders.

Voor een geslaagde oogst blijft de belangrijkste succesfactor het benutten van gunstige weersomstandigheden. Hierdoor stapelen de voordelen zich op: beter rooiwerk, minder bietverliezen, minder tarra en minder schade aan de bodemstructuur. Houd de weken voorafgaand aan het leveringsmoment de weervoorspelling in de gaten en overleg tijdig met de loonwerker.

Hele biet, géén groen

Wat betreft het kopwerk zijn de voorwaarden eenvoudig: 'hele biet, géén groen'. Dit betekent dat de gehele biet, inclusief kop, geleverd kan worden. Stel de ontbladeraar zo af dat de stalen klepels de kop van de biet niet raken. Kopmessen of rubberen klepels zorgen voor de verdere ontbladering.

Bij horizontale bieten is het bijna niet mogelijk zonder enig bietverlies en bladresten te rooien. Deze bieten staan vaak losser in en hoger boven de grond, waardoor ze kwetsbaarder zijn voor aanraking door de ontbladeraar, kopmessen of tasters. De grootste verliezen worden voorkomen door de ontbladeraar hoger te zetten, meer toeren te laten draaien en scherpe kopmessen te gebruiken. Ook kan het helpen de voorste rooizonnen net door de grond te laten lopen, zodat uit de rij geduwde bieten alsnog worden opgeraapt.

Puntbreuk grootste verliespost

Uit rooichecks van de agrarische dienst van Cosun Beet Company komt naar voren dat puntbreuk de grootste veroorzaker van bietverlies is. Dit speelt vooral bij te droge of te natte omstandigheden op zwaardere gronden: bij droogte breken tijdens het lichten de punten af, bij natte omstandigheden ontstaat puntbreuk vooral door intensiever reinigen. In een ideale situatie heeft het breukvlak van de punt een diameter kleiner dan 2 centimeter.

Incidenteel komt verlies van hele bieten voor. Zeker bij een dunne gewasstand kan dit zorgen voor veel bietverlies. Het is dan allereerst verstandig de rijnsnelheid te verlagen. Bij een dunne stand staat de kop van de biet vaak hoger boven de grond, waardoor de hoogte van ontbladering aandacht vraagt. Om ervoor te zorgen dat de bieten gemakkelijker de rooier in kunnen, is het bij een dunne stand beter dieper te rooien. Hierdoor wordt tevens de kans kleiner dat de wangen van de grote bieten worden afgesneden door de rooischaren of -wielen.

Meer info is te vinden in de IRS-teelthandleiding op www.irs.nl: '8.2 Oogsttechniek' en '8.3 Oogst wat gegroeid is'.

Jan-Kees Boonman
specialist oogsttechniek