

Beoordelen en verbeteren kwaliteit rooiwerk

Eisen: géén kopverlies; géén bladresten; géén beschadigingen; puntbreuk: maximaal 2 cm diameter; grondtarra en stenen: minimaal.

	Probleem	Gevolgen	Oplossing
	Te diep gekopt	- bietverlies (1 cm te diep = 10% verlies) - (extra bewaarverlies)	- minder diep koppen (kopsysteem opnieuw instellen)
	Te veel bladresten	- korting vanwege verminderde kwaliteit - extra bewaarverlies	- dieper ontbladeren (kopsysteem opnieuw instellen)
	Afgeslagen koppen bij grote bieten	- hoge bietverliezen - (extra bewaarverlies)	- ontbladeraar hoger instellen
	Grote bieten te diep gekopt en kleine bieten met bladresten of omgekeerd	- bietverlies - (korting vanwege verminderde kwaliteit) - (extra bewaarverlies)	- kopdikteregeling aanpassen
	Afgebroken koppen	- hoge bietverliezen - (extra bewaarverlies)	- scherpte en hoek van kopmessen controleren
	Scheefgekopte en omgestoten bieten	- bietverlies - (korting vanwege verminderde kwaliteit)	- scherpte en hoek van kopmessen controleren - eventueel rijsnelheid verminderen - eventueel druk van taster verminderen
	Puntbreuk	- bietverlies (Ø 5 cm = 8% verlies) - (extra bewaarverlies)	Veel wortelpunten in de grond: - rooigedeelte controleren (slijtage, rooidiepte, toerental scharen, zijwaartse uitslag rooischaren) - eventueel lagere rooisnelheid, vooral bij droge en harde grond - eventueel iets dieper rooien Veel wortelpunten op de grond: - instelling reiniging controleren (toerental; instelling rekken) Veel wortelpunten in de hoop: - valhoogten verminderen
	Beschadigingen	- bietverlies - extra bewaarverlies	Beschadigde plekken vervuld: - instelling en slijtage rooi- en reinigingsgedeelte controleren Beschadigde plekken schoon: - vooral letten op botsplekken en scherpe delen in de machine
	Verlies van hele bieten	- bietverlies	Grote bieten: - defecte machinedelen Kleine bieten: - spleetwijdten te groot (zeefraderen en rekjes)
	Veel aanhangende grond	- tarrabijdrage - extra bewaarverlies	- ondieper rooien - langzamer rijden - intensiever reinigen - eventueel wachten op betere rooiomstandigheden