
































Beurteilung der Rodequalität

Die größten Verluste entstehen bei der Ernte. Prüfen Sie deshalb die Rodequalität:

1. Nehmen Sie 3 Proben mit je **10** Rüben **repräsentativ** aus der Mietenflanke (halbe Höhe).
2. Legen Sie diese Rüben nebeneinander auf die Erde.
3. Beurteilen Sie in jeder Probe, wieviele Rüben den jeweiligen Mangel aufweisen (mehrere Mängel je Rübe möglich), tragen die Anzahl ein und mitteln die Probenergebnisse.

Mangel	Anzahl Rüben mit Mangel in den Proben mit je 10 Rüben				maximal zulässig	Abzug/ Verlust	Abhilfe
	Probe			gemittelt			
	1	2	3				
Blattstiele, -anhang 					3 2 0,5	Nordzucker (3%) SU Anklam (3,5 bis 5%) P&L (nach Gew.%)	Rodegeschwindigkeit verringern Nachköpfer Messer schärfen Nachköpfer Schnittspalt vergrößern Federbelastung Nachköpfer erhöhen Entblätterungsvorsatz: tiefer u. schneller
zu flach geköpft 	Mangel nur bei P&L in Lage				2	Lage (2 bis 4%)	Nachköpfer Schnittspalt vergrößern Nachköpferkämme öffnen Schließverhalten des Parallelogramms verlangsamen
zu tief geköpft 					1	1 cm = 12 % 2 cm = 28 %	Nachköpfer Schnittspalt verkleinern Schlegler höher stellen Nachköpferkämme schließen Schließverhalten des Parallelogramms beschleunigen
schräg geköpft 					2		Federvorspannung Nachköpfer verringern Nachköpfer Messer schärfen Rodegeschwindigkeit verringern
Wurzelbruch (größer 2 cm Ø) 					2	Ø 3 cm = 5 % Ø 7 cm = 15 %	tiefer roden Rodegeschwindigkeit verringern Rodeschare prüfen/erneuern Drehzahl Reinigungsorgane reduzieren Radschare Voreilung reduzieren
Verletzungen (Risse, Brüche, Abschürfungen) 					2		Drehzahl Reinigungsorgane reduzieren tiefer roden Fallhöhen verringern
viel Erdanhang 					2		flacher roden Rüttelgeschwindigkeit/Voreilung der Schare erhöhen Rodegeschwindigkeit verringern Reinigung intensivieren (Drehzahl, Abstände, ...)

Bewertung

Bei **mehr Mängeln** als **maximal** zulässig

→ Rodequalität muss verbessert werden

Optimal geerntete Rüben



Suiker Unie
Nordzucker
P&L Könnern,
Rheinl., Lage (E)



P&L Lage (K)