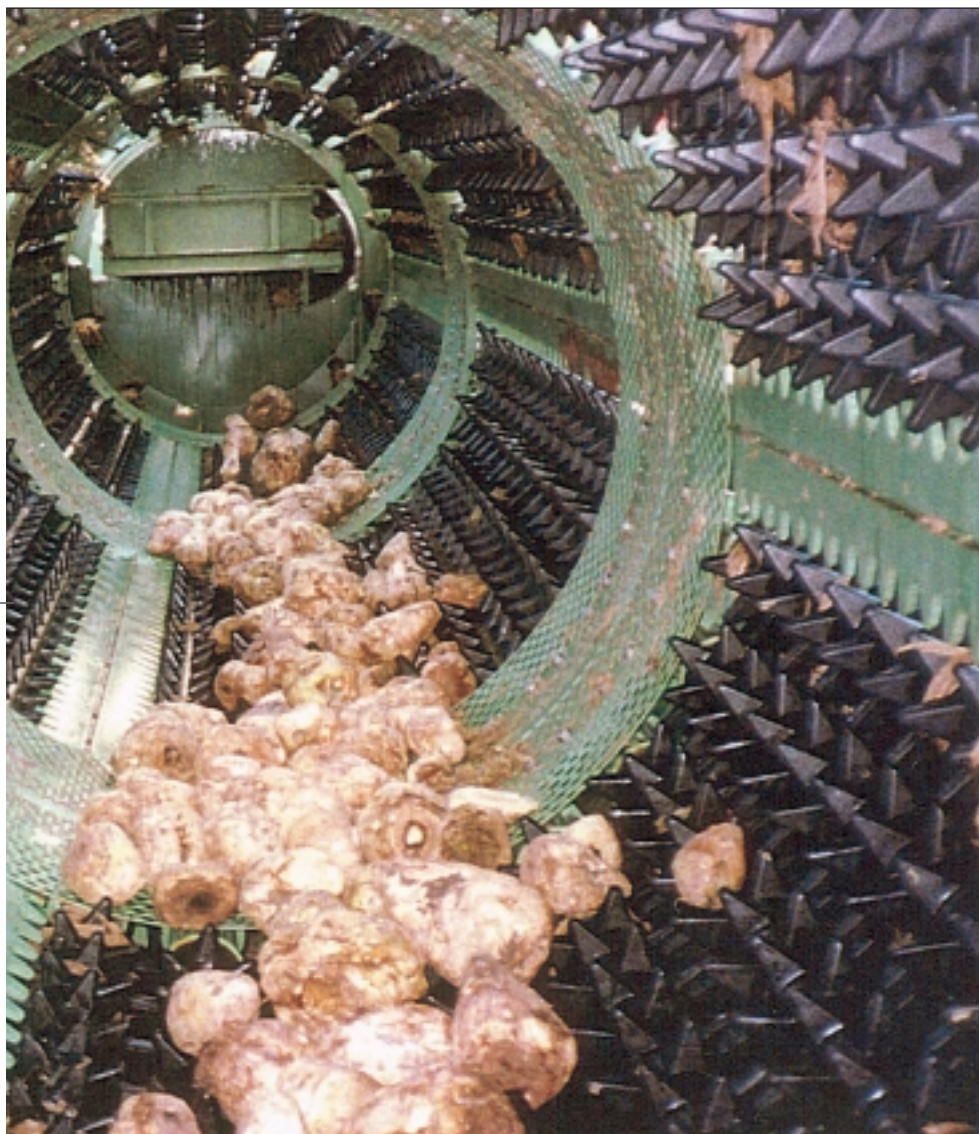


op de vrachtauto

op het land bewijzen



Een doorsnede van de negen meter lange wastrommel. De wand van de trommel, diameter 1,5 meter, bestond uit assen met rubberen sterren.

Tip Kies de goede biet

Kijk de komende periode eens goed naar de bietvorm en de mate waarin grondtarra aan de biet blijft hangen. Misschien ziet u aanleiding om het tarrapercentage zwaarder in de rassenkeuze voor volgend jaar te laten meewegen. Er bestaan hoogproductieve rassen met een ronde, gladde bietvorm voor weinig tarra.

Tip Benut goed weer

Rooi zoveel mogelijk bij goed weer. Het weer speelt namelijk een grote rol bij het schoon oogsten van bieten. Concreet betekent dit dat u de rooibare dagen zo goed mogelijk moet benutten. Laat de bieten niet per se groeien tot vlak voor de leverdatum. Rooi voor 15 november. Daarna worden de risico's te groot.

Tip Houd toezicht

Houd ook bij rooien in loonwerk voortdurend toezicht. Bespreek na de eerste omgang met de chauffeur of de machine goed is afgesteld. Zo nee, bekijk dan samen hoe het beter kan. Of stel samen vast dat het niet schoner kan. Bespreek ook met de chauffeur oorzaken in de teelt van een eventueel hoog tarrapercentage.

bietenblad te persen. In samenwerking met het IRS zal gemeten worden of op een economische wijze voldoende vocht uit het bietenblad geperst kan worden. Dit vocht zal gebruikt worden om de bieten op een rooimachine te reinigen.

Netagco Cleaning Systems, onderdeel van Netagco Holding, heeft een vacuümtechniek ontwikkeld voor het reinigen van landbouwproducten door middel van het voorweken van grondtarra. Hierbij bevindt het product zich in een afgesloten reservoir, dat praktisch volledig gevuld is met water en product. Het reservoir komt onder vacuüm te staan, waarbij de grond moet verweken. Deze zou hierdoor gemakkelijker van het product te verwijderen zijn.

Het IRS zal deze campagne, in samenwerking met onder andere Netagco, onderzoeken naar de mogelijkheden van de vacuümtechniek voor het reinigen van suikerbieten. Naast het effect op tarravermindering meet het onderzoek ook het effect op de interne kwaliteit en de bewaarbaarheid van bieten.

Uiteraard kent het wassen van bieten buiten de fabriek ook knelpunten, zoals bijvoorbeeld de aanvoer van water, de afvoer van modder en de gevoeligheid van het systeem bij vorst. Toch is het belangrijk om te weten welke mogelijkheden er zijn om de bieten schoon op de vrachtwagen te krijgen. Op langere termijn zou dit kunnen betekenen dat wassen op de fabrieken niet meer nodig is.

Piet van der Linden

