



LEG JE BIETEN NIET ZOMAAR OP EEN HOOP

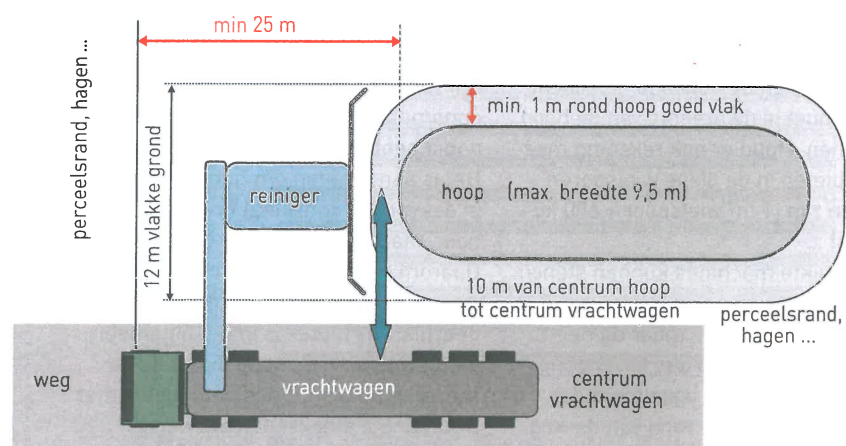
De aanleg en ook de toegankelijkheid van de bietenhoop zijn belangrijk om het laden te vergemakkelijken, maar ook voor de veiligheid. Overweeg voorts het gebruik van Toptexzeilen voor een betere reiniging. – Jean-Pierre Vandergeten, KBIVB

Sporen en niveauverschillen op de opslagplaats van de hoop verhogen de grondtarra en zijn eveneens de oorzaak van opbrengstverliezen. Mits het in acht nemen van enkele aandachtspunten kan je dit vermijden.

.....
De bieten worden bij voorkeur op een met gras bezaaide oppervlakte gelegd.
.....

Toegangsweg De toegangsweg naar de hoop heeft best een breedte van 4 m, en is verhard met stabiele zijkanten.

Ligging De hoop wordt gemaakt op een vlakke en effen plaats die vrij is van stenen. Hij ligt best niet op een vochtige plek, onder elektriciteitsleidingen, in een



Figuur 1 Raadgevingen en afstanden te respecteren voor de reiniging van hopen - Bron: KBIVB

bocht, op de top van een weg met drukverkeer of in de nabijheid van een te brede gracht. Vermijd te grote niveauverschillen tussen de opslagplaats en de weg.

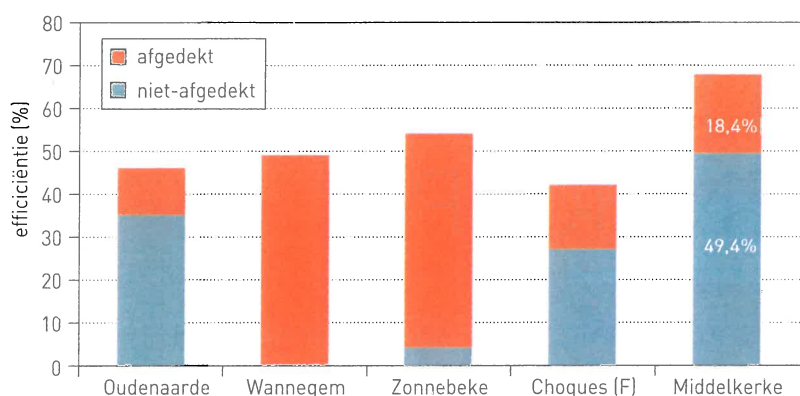
Benaderen van de hoop door machines Voorzie een zo breed mogelijke wendakker om spoorvorming door de bietenrooier te voorkomen. Vraag de chauffeur om

niet steeds in dezelfde sporen te rijden en niet te kort of te bruusk te draaien. Verbrijzel geen bieten. Hef de bunker of de losklep geleidelijk op. Leg een uniforme hoop aan in het kader van een eventueel latere afdekking.

In aanwezigheid van reinigers

De bieten worden bij voorkeur op een met gras bezaaide oppervlakte gelegd (jaarlijks of permanent, maar vooraf gemaaid) of op stoppels (niet ontstoppeld). Indien dit onmogelijk is, kan men de plaats stabiliseren door er meerdere keren over te rijden of te egaliseren. Om een goede werking van de siloreinigers te garanderen, moet men evenwel enkele afstanden respecteren (figuur 1).

ter grootte van een naald), het is resistent en luchtdoorlatend. Zij worden voornamelijk gebruikt om de vochtigheid van de aanklevende aarde te verminderen door de insijpeling van water te beperken. De dekzeilen hebben een gebruikstermijn van 5 jaar en meer, voor zover zij droog en beschermt tegen licht worden gestockeerd. Onder normale gebruiksvoorwaarden verhoogt Toptex de doeltreffendheid van de reiniging met 15%. Als het regenachtig is op het moment van de doorgang van de reiniger, is zijn effect op de grondtarra in niet-afgedekte hopen praktisch nul (zie figuur 2, dit is het geval voor Wannegem en Zonnebeke). Bij regen is de doeltreffendheid van de Toptexdekzeilen erg hoog (40 tot



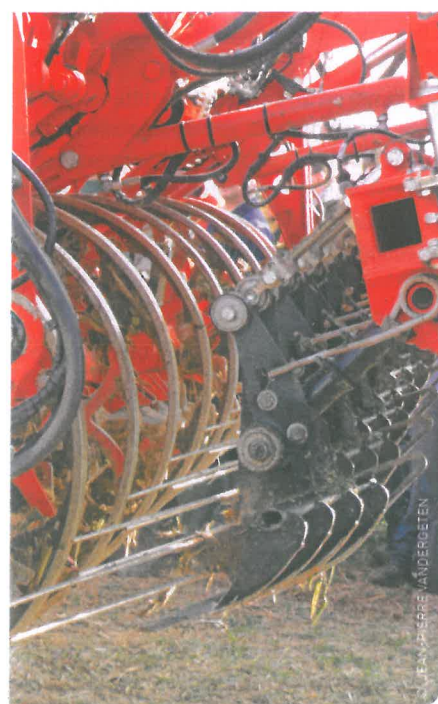
Figuur 2 Impact van Toptex-dekzeilen op de doeltreffendheid van de reiniging - Bron: KBIVB & ITB

Onderzoek toonde immers aan dat wortelbeschadiging een ingangspoort is voor schimmels en bacteriën. Het veroorzaakt bij lange bewaarperiodes ook suikerverliezen.

Ontbladeraar en ontkopper

De ontbladeraar is uitgerust met stalen klepels. Deze bevinden zich op een draaiende as. De diameter van de as en de vorm van de stalen klepels zijn variabel. Voor de cichoreiteelt hebben de assen een grotere diameter. De klepels draaien op een hogere snelheid. Dit verhoogt de zuigcapaciteit van de ontbladeraars. Ontbladeraars zijn instelbaar in hoogte. In het algemeen worden de ontbladeraars afgesteld op de meest uitkomende wortels zodat deze lichtjes geraakt worden. Het versnipperd blad kan opzij geworpen worden door een vijzel of een bandje (uitvoering cichorei) en een bladverspreider. Een andere mogelijkheid is het blad tussen de nog te rooien rijen werpen. Men spreekt dan van een integraalontbladeraar. Het voordeel is minder gewicht,

Wortelbeschadiging veroorzaakt bij lange bewaarperiodes suikerverliezen.



Scalpeur Holmer Dynacut

De hoop moet ook altijd 0,5 m smaller zijn dan de breedte van de opname-tafel! En indien de hopen in een bocht liggen, moet je de breedte van de hoop verkleinen. Houd er ook rekening mee dat de bieten in de diepe wielsporen verloren zijn (1 m³ wielspoor = 600 kg wortels) ...

De gebruikte machines kunnen stenen die vastzitten tussen de rollen verwijderen of zelfs breken, maar dit heeft zijn grenzen. Vermijd dus liever zones met stenen! Blijf om dezelfde reden minstens 1 m van de rand van de weg.

Verbeter de reiniging met Toptex-dekzeilen

Zwarte dekzeilen werden gebruikt om de bieten te beschermen tegen vorst. De Toptex-dekzeilen hebben een ander doel. Het is een weefsel bestaande uit polypropyleen, met perforaties (gaatjes

65%). Een tweede effect is de opdroging van de opslagplaats. Dit is belangrijk voor de ladingen met reinigers met opnametafel die een goede stabiliteit nodig hebben.

Het is aangeraden om hopen te maken in dakvorm. Toptex laat immers lucht door, maar eveneens een beetje water. Daarom moet je een maximale afvloeiing van regenwater bevorderen. Bij gebruik van Toptex is in het algemeen aanbevolen om de hoop direct na de rooi af te dekken. Dit is onmogelijk met traditionele afdekzeilen in zwarte plastic. De Toptex wordt net vóór het laden of het reinigen weggenomen. ■