

INSTRUCTIE VOOR HET INKUILEN VAN BIETENPERSPULP IN DE FOLIESLURF/Tuber

Het maken van de slurf

- de perspulp snel inkuielen (binnen 24 uur)
- de slurf neerleggen op een schone en droge ondergrond om te voorkomen dat de perspulp vervuiling tijdens het uitkuielen
- Minimale breedte nodig voor de slurfmachine is 3.5 meter
- Minimale lengte nodig voor vrachtwagen en machine in lengterichting bij de laatste vracht is 23meter
- voor voldoende afkoeling en om thermisch structuurverlies, als gevolg van langdurige hoge temperatuur in de kuil, tegen te gaan wordt een slurfdiameter van 2,7 meter toegepast. Afhankelijk van de omgevingstemperatuur daalt de temperatuur van de kuil gemiddeld met 1 à 2°C per dag;
- Sluit de slurf na het inkuielen goed af, met een laag zand op het uiteinde.
- Zorg dat het ontluichtingsventiel is geplaatst aan het uiteinde van de slurf, daar waar de machine geëindigd is. Sluit de klep na 2 a 3 dagen. Wanneer hierna nog sprake is van gasvorming in de slurf (slurf bolt op), open dan het ventiel nogmaals (gassen kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid) en sluit steeds na 1 dag. Wanneer een ventiel niet voorhanden is kan een klein sneetje van 4 á 5 cm in de slurf worden gemaakt. Plak dit vervolgens af met goede reparatietape



Het beheren van de slurf

- Voorzie de kuil van een beschermkleed wanneer sprake kan zijn van vogelschade.



- Controleer de slurf regelmatig op beschadigingen en repareer die met tape indien noodzakelijk
- Laat de slurf minimaal vier weken na het inkuielen gesloten. Dit is noodzakelijk om het omzettingsproces in de kuil en de gestage temperatuurdaling goed te laten verlopen en een stabiele kuil te verkrijgen. Een optimale pH waarde van de perspulp wordt bereikt na enkele dagen bij volledige afsluiting van de kuil. De verzuring moet zich vervolgens stabiliseren. Voor een volledige stabilisatie van de perspulp is het aan te bevelen 6 weken te wachten met het openen van de perspulkuil.

Het uitkuilen

- Hanteer een uitkuilsnelheid van minimaal 25 cm per dag
- Leg 1 of twee banden over de kuil met aan iedere zijde een gewicht om de folie strak op de kuil te houden



- Houdt het uitkuiloppervlak glad. Een ruw oppervlak kan tot schimmelvorming leiden.



- Houdt de omgeving rond het uitkuiloppervlak schoon om vervuiling van de pulp te voorkomen
- plaatsen die gevaar lopen om besmet te worden door schimmels eventueel te behandelen met verdund propionzuur (1,5 l aan 25 %/m²) om de schimmelontwikkeling te vertragen.