

INSTRUCTIE VOOR HET INKUILEN VAN PERSPULP IN DE FOLIESLURF/FEEDTUBER

Het maken van de slurf

- De perspulp snel inkuielen (binnen 24 uur).
- De slurf neerleggen op een schone en droge ondergrond om vervuiling van de pulp te voorkomen 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 25 meter.
- 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, zodat luchtintreding voorkomen wordt.
- Zorg dat het ontluichtingsventiel is geplaatst aan het uiteinde van de slurf, daar waar de machine geëindigd is. Sluit de klep na 2 à 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 à 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.
- Een optimale pH waarde van de perspulp wordt bereikt na enkele weken bij volledige afsluiting van de kuil. De verzuring moet zich vervolgens stabiliseren. Voor een goede conservering is het noodzakelijk om 6 weken te wachten met het openen van de perspulpkuil. Dit is noodzakelijk om het omzettingsproces in de kuil en de gestage temperatuurdaling goed te laten verlopen en een stabiele kuil te krijgen.

Het uitkuielen

- Hanteer een uitkuilsnelheid van minimaal 25 cm per dag.
- Na het opensnijden van de folie is het van belang om luchtintreding tussen folie en de bovenzijde van het product te voorkomen. Leg daarom één of twee banden of touwen over de kuil met aan iedere zijde een gewicht om de folie strak op het product 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 kunnen eventueel behandeld worden met verdund propionzuur (1,5 l aan 25 %/m²) om de schimmelontwikkeling te vertragen.