

ADVIES VOOR HET INKUILEN VAN BIETENPERSPULP

Kuilaanleg

- de perspulp snel inkuielen (binnen 24 uur);
- maximaal 500 ton per kuil per dag inkuielen;
- indien het inkuielen over meerdere dagen verspreid is, telkens aan het einde van de dag de pulp afdekken met plastic om een anaëroob milieu te krijgen;
- de kuil aanleggen op een schone en droge ondergrond om te voorkomen dat de perspulp in aanraking komt met bederfveroorzakende bacteriën;
- zorg voor een goed toegankelijke plaats voor de vrachtwagens;
- kuil bij voorkeur in een sleufsilo met betonvloer en een goede afwatering.
- hang voordat u begint met inkuielen plastic over de silowand van voldoende breedte zodat u het plastic kunt terug slaan op de kuil tijdens het afdekken, zo voorkomt u water- en luchtintreding vanaf de zijkanten.

Kuilhoogte/-breedte

- voor voldoende afkoeling en om thermisch structuurverlies, als gevolg van langdurige hoge temperatuur in de kuil, tegen te gaan mag de kuilhoogte maximaal 2,5 meter bedragen. Afhankelijk van de kuilhoogte en de omgevingstemperatuur daalt de temperatuur van de kuil gemiddeld met 1 à 2°C per dag;
- stem de kuilhoogte en -breedte af op een voersnelheid van minimaal één meter per week. In de zomer is het advies een minimale voersnelheid van 1,5 meter per week te hanteren.

Afdekken en aandrukken

- aandrukken van de kuil is noodzakelijk voor het uitdrijven van lucht (aanrijden met shovel of tractor met dubbellucht);
- voorkom bij het aanrijden verontreiniging van de perspulp met grond;
- **de pulp in horizontale lagen van 20-30 cm aanrijden, om alle lucht uit te drijven;**
- werk de toplaag van de kuil homogeen en glad af en behandel de toplaag met landbouwzout te voorkoming van schimmelvorming;
- dek de kuil af met een aardappelproduct of plastic zeil van voldoende sterkte. In korte tijd ontstaat dan een anaëroob milieu waarin schimmelmicrobiële groei en schimmelontwikkeling niet meer mogelijk is. Bovendien voorkomt het ongewenste luchtintreding en het aanwaaien van schimmels;
- dek het plastic zeil af met een laag grond/zand van minimaal 20 cm. Hierdoor voorkomt u ongewenste schimmel- en/of bacteriegroei door luchtintreding en plaatselijk verhitting door de zon (condensvorming). Bovendien voorkomt het schade aan het afdek materiaal door vogelpik.
- Indien perspulp bovenop snijmaïs ingekuild wordt zorg dan voor een laag perspulp van minimaal 50cm en dek de perspulp af met een flinke laag aardappelproduct. Dit is noodzakelijk om de pulp aan te drukken en zo schimmelvorming in de perspulplaaag te voorkomen. De perspulp kan dan door het aardappelproduct zijn warmte kwijt.

Voeren van perspulp

- zorg in alle gevallen voor een voersnelheid van minimaal één meter per week;
- een optimale pH waarde van de perspulp wordt bereikt binnen 1 a 2 weken 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 perspulpkuil.

Bovenstaand is een advies, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.