

ADVIES VOOR HET INKUILEN VAN CIGARANT®

Kuilaanleg

- de Cigarant® 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 Cigarant® afdekken met plastic om een anaëroob milieu te krijgen;
- de kuil aanleggen op een schone en droge ondergrond om te voorkomen dat de Cigarant® 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.

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);
- voorkom bij het aanrijden verontreiniging van de Cigarant® met grond;
- **de Cigarant® 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 schimmelgroei 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 conservering door luchtintreding en plaatselijk verhitting door de zon (condensvorming). Bovendien voorkomt het schade aan het afdekmateriaal door vogelpik.
- Indien Cigarant® bovenop snijmaïs ingekuild wordt zorg dan voor een laag Cigarant® van minimaal 50cm en dek de Cigarant® af met een plastic zeil met daarop een laag grond/zand van minimaal 20cm. Dit is noodzakelijk om de Cigarant® aan te drukken en zo schimmelvorming in de cigarantlaag te voorkomen. De Cigarant® kan ook afgedekt worden met een flinke laag aardappelproduct. De Cigarant® kan dan door het aardappelproduct zijn warmte kwijt.

Voeren van Cigarant®

- zorg in alle gevallen voor een voersnelheid van minimaal één meter per week;
- een optimale pH waarde van de Cigarant® 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 Cigarant® is het aan te bevelen 6 weken te wachten met het openen van de Cigarant®kuil.

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