

INSTRUCTIE VOOR HET INKUILEN VAN CIGARANT®

Kuilaanleg

- 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 Cigarant in aanraking komt met bederf veroorzakende 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 zijkanen.

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 Cigarant met grond.
- Cigarant in horizontale lagen van 20-30 cm aanrijden, om alle lucht uit te drijven.
- Aandachtspunt: reeds eerder ingekuilde Cigarant kan gevoelig zijn voor spoorvorming tijdens het aanrijden, daarom waar mogelijk aandrukken met een kraan.
- Werk de toplaag van de kuil homogeen en glad af en behandel de toplaag met landbouwzout ter 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 schimmel- en/of bacteriegroei door luchtintreding en plaatselijke verhitting door de zon (condensvorming). Bovendien voorkomt het schade aan het afdek materiaal door vogelpik.
- Indien Cigarant bovenop snijmaïs ingekuuld wordt zorg dan voor een laag Cigarant van minimaal 50 cm en dek Cigarant af met een flinke laag aardappelproduct. Dit is noodzakelijk om Cigarant aan te drukken en zo schimmelvorming in de Cigarant laag te voorkomen. 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 Cigarant wordt bereikt binnen 1 à 2 weken bij volledige afsluiting van de kuil. De verzuring moet zich vervolgens stabiliseren. Voor een volledige stabilisatie van Cigarant is het noodzakelijk om 6 weken te wachten met het openen van de Cigarantkuil.

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