

## M-Silo

### Landbouwfolie van zeer goede kwaliteit

- Wit/zwart 3-lagig en 150 µ dikte
- 6 tot 16 m breedte, lengte standaard op 50 m (kan afwijkend, op bestelling)

## Kapileen

### Landbouwfolie van goede kwaliteit

- Zwart/zwart 3-lagig en 150 µ dikte
- 8 tot 16 m breedte, lengte standaard op 50 m (kan afwijkend, op bestelling)

## Werk de kuil af met een beschermlaag

### Zilltec beschermnet en zandzakjes

- 250 gr/m<sup>2</sup> - groen
- Biedt bescherming tegen vogels, ongedierte, vee en extreme weersomstandigheden (hagel)
- Is winddoorlatend en rotvrij (kan makkelijk 10 jaar mee)
- Fixeer alles met Zilltec zandzakjes (met handvaten en sluiting) en/of spanbanden voor sleufsilos bij voorkeur ca 10 cm breed



### Laag aarde

- Egaal aan te brengen, zonder beschadigingen aan de onderliggende folie
- Kan bij bv. (hevige regenval) wegschuiven en zo de folie beschadigen
- Kan eveneens de openliggende kuil verontreinigen



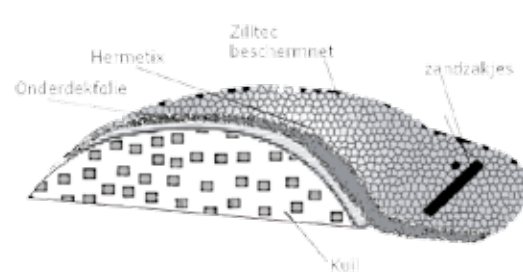
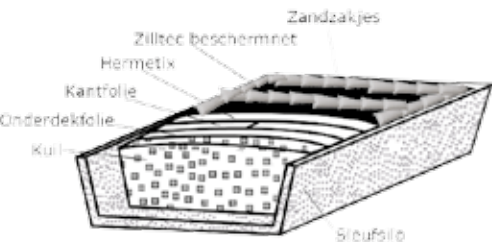
#### Vermijd autobanden:

- Kan schade veroorzaken aan de folie en de kuil verontreinigen met rubber/ijzer
- Kan er voor zorgen dat er zich luchtzakken ontwikkelen -> slechte kuilwaarden



#### Vermijd afdekken met natuurlijke afdekmaterialen (perspulp, aardappelproducten):

- Geeft ook doorsijpeling van vocht en lucht in het eigenlijke ruwvoeder
- Hoge verliezen mogelijk in DS en stijging van de temperatuur in het ruwvoeder



## 4 UITKUILEN VAN RUWVOEDERS

- Hierbij enkele tips en producten die problemen kunnen voorkomen of oplossen:
- Laat de kuil voldoende lang dicht zodat hij gestabiliseerd is op een lage pH (< 4,2). Streefdoel is ±1 maand, zowel voor gras als voor maïs. Zoniet kan de kuil opwarmen en is de verteerbaarheid van het ruwvoeder minder gunstig.
  - Leg de folie niet verder open dan dat er op dat moment aan ruwvoeder wordt weggehaald. Dit voorkomt dat er terug zuurstof onder de folie zou kunnen kruipen
  - Snij de vlakken egaal en recht af zodat bij het hersluiten van de kuil de folie terug goed aansluit bij die kuil
  - Verwijder slechte delen van de kuil en behandel dat vrijgekomen vlak met de hieronder beschreven producten

### Prosid MI 701

#### Tegen broei en schimmelvorming

- Op basis van propionzuur
- Verwijder het slecht gedeelte en spreidt dit uit in een laag van ca 15 cm dikte
  - Dit kan nog behandeld worden en gevoerd worden
  - 0,5 l propionzuur en 1,5 l water voor 1 m<sup>2</sup> van deze uitgespreide laag
- Behandel het vrijgekomen (snij-)vlak met een verhouding van 1 zuur op 5 à 6 water
- Besprenkel of vernevel het vlak tot het goed verzadigd is
- Kuil direct terug afdekken (het zuur is zeer vluchtig)
- Eventueel ook als toplaagbehandeling te gebruiken vóór het inkuielen

### Selko TMR

#### Tegen broei in gemengde rantsoenen

- Rantsoen blijft langer vers/fris
- Is een niet-corrosief zurenmengsel waardoor het veilig is voor mens, dier en machines
- Het voeder blijft langer fris en smakelijk, waardoor de opname stijgt
- Gebruiksaanwijzing:
  - Zet de messen van de mengwagen eerst onder met voeder
  - 1,5 à 2 l per ton puur over het gemengd voeder verspreiden
  - Vul verder aan met voeder en meng nog 5 à 7 minuten
  - Ook voor snijvlakbehandeling: 0,4 à 0,5 l puur per m<sup>2</sup>

Vraag uw agrarisch zaakvoerder naar meer informatie!

AVEVE Veevoeding  
Eugeen Meeusstraat 6 - 2170 Merksem  
www.aveveagrarisch.be



# AVEVE INKUILMIDDELEN

Het inkuielen van eigen gewonnen ruwvoeders of het stockeren van aangekochte vochtrijke voedermiddelen vereisen absoluut de nodige aandacht en tijd om verliezen door minderwaardig product of verkeerde inkuielmethode te voorkomen.

In deze brochure geven we een chronologisch overzicht van wat er staat te gebeuren vanaf het moment dat de ruwvoeders uw erf op komen tot het punt dat ze worden voorgezet aan de krib.

Succes !



Veevoeding

## Aanbevelingen vooraf:

- Laat de vloerplaat of silo lichtjes schuin aflopen naar voor toe
- Zorg voor een nette en verharde ondergrond
- Zorg voor proper rollend materieel (banden!)
- Gebruik Silac als coating-product ter bescherming van uw sleufsilos (vocht-afstotend, zuurbestendig, roestwerend)
- Bepaal vooraf de breedte van uw kuil in functie van de voersnelheid en de opbrengst. Hou daarbij rekening met een voersnelheid van 1 m ruwvoeder per week (per product) en met een ideale hoogte van 2 à 2,5 m.
- Maaien van gras in een jong groeistadium is voordelig

## HET STUREN VAN HET INKUILPROCES:

Het inkuilen verloopt beter als:

- De suiker-/eiwitverhouding hoog is (voorjaar beter dan najaar)
- De droge stof hoger is (hoger suikergehalte en hogere osmotische druk)
- Er een snelle afremming is van de ademhaling, druk daarom elke laag goed aan.
- De melkzuurgisting snel op gang komt; het stimuleren van de melkzuurbacteriën is daarbij belangrijk:
  - Afwezigheid van lucht is een must
  - Aanwezigheid van oplosbare suikers is een wezenlijk voordeel
  - Snelle pH daling is ideaal (lager dan 4,2)
- Er een lage pH en hoge osmotische druk is (door toevoeging van zouten bijvoorbeeld), die de aanmaak van schadelijke bacteriën verhinderen (bv boterzuur- en rottingsbacteriën)

Dit sturen van het inkuilproces kan gestimuleerd worden door toevoeging van kuilverbeteringsproducten. AVEVE heeft hierin een ruime expertise opgebouwd. Onze producten zijn geschikt voor zowel gras- als maïskuilen en kunnen het hele seizoen gebruikt worden. We geven hierbij een overzicht van het huidige aanbod.



## 2 KUILVERBETERINGSMIDDELEN

### Silacid Soft

- Op basis van zouten van zuren (minder agressief)
- Zelf toe te passen en makkelijk te verspreiden
- Lage dosering:
  - 200 g/ m<sup>2</sup> kuiloppervlak, als topdressing (en eventueel tussenlaag)
  - 2 kg / ton ruwvoeder, indien in de massa gemengd
- Voordelen:
  - Zorgt voor afdoden en afremmen van gisten, schimmels en schadelijke bacteriën, ook bij een lage pH
  - Snelle pH daling = snel een stabiele kuil
  - Een betere smakelijkheid van de kuil
  - Geen afval meer in de toplaag
- Verpakking: zakgoed 25 kg, kruimelvorm

### Feed'more' Combi

- Op basis 3 bacteriestammen en 4 enzymen
- De bacteriestammen zorgen voor een:
  - Snelle pH daling
  - Sterke afremming van de schimmel- en gistvorming na opening
- De enzymen:
  - stimuleren de vorming van de melkzuurbacteriën = snellere pH daling
  - verhogen de verteerbaarheid = betere benutting van de koolhydraten
- Zelf toe te passen en makkelijk te verspreiden
- Lage dosering:
  - 20 kg/per 50 ton gras of maïs = 0,4 kg per ton ruwvoeder
  - Best laagsgewijs toepassen en eindigen met toplaag-behandeling
  - Kan ook via granulaat doseerapparaat op de hakselaar of opraapwagen
- Niet agressief voor mens en machine
- Verpakking: zakgoed 20 kg, granulaatvorm

### Landbouwzout

- Fijn (0,7-0,16 mm) of grof zout (3,2-1,5 mm)
- Dosering:
  - 3,5 % bij kuilen < 25% DS
  - 2,5 % bij kuilen > 25 % DS
- De verbeterde osmotische druk gaat de werking van boterzuur- en rottingsbacteriën tegen
- Verpakking: zakgoed 25 kg

## 3 INKUILFOLIE EN AFDEKMATERIALEN

### Gebruik kantfolie bij sleufsilos

- Zwarte of transparante folie
- 2 tot 6 m breedte, lengte van 100 tot 200 m
- Hang deze vooraf gedeeltelijk over de beton tot op de grond aan de binnenkant
- Bij het sluiten van de kuil plooit u het restant naar het midden van de kuil
- Fixeren van kantfolie door wandfolieklem (in RVS)

### Ontdek de voordelen van onderdekfolie

- 8 tot 16 m breedte, lengte 50 m lengte
- Leg deze als eerste over de egaal aangelegde kuil
- Deze flinterdunne folie zuigt zich vervolgens vast aan het ruwvoeder waardoor de aanwezige lucht verdwijnt en wordt voorkomen dat er nog lucht tussenkomt
- Afval in de toplaag wordt hierdoor vermeden
- U plooit nu de resterende kantfolie naar het midden

### Voorzie uw gras- en maïskuil van hoogwaardige landbouwfolie

- Neem hierin geen risico, wat er onder zit is van zeer grote waarde
- Leg de folie zeer gelijkmatig over de kuil en vermijd zoveel mogelijk erop te stappen
- AVEVE werkt alleen met folie die minstens deze eigenschappen heeft om schade aan uw ruwvoeder te voorkomen:
  - Een hoge zuurstofbarrière
  - Soepel te leggen doch van stevige kwaliteit
  - 3-lagig met een hoge PE-waarde
  - Leg de witte kleur naar boven om opwarming te voorkomen

### Hermetix

#### Landbouwfolie van de allerbeste kwaliteit

- Legt zeer soepel (dikte 115 µ)
- Zeer stevig (kogelvalwaarde: 1 kg !)
- Hoge UV-stabiliteit (stabielere folie over langere termijn)
- Wit/zwart/groen 3-lagig
- 6 tot 18 m breedte, lengte standaard 50 m (kan afwijkend, op bestelling)

