

EM SILAGE®

inkuilmiddel voor gras & maïs

Een volledig natuurlijk inkuilmiddel voor snelle conservering, kuilstabiliteit en beter verteerbaar voer.

Meer melk uit ruwvoer

Een goede ruwvoer kwaliteit is voor veehouders een must en uitdaging tegelijk. EM Silage maakt deze uitdaging realiseerbaar. Het voorkomt in- en uitkuilverlies en is een besparing op extra aanvoer van ruwvoer. EM Silage is een vloeibaar, levend product, dat uit *melkzuurbacteriën* en *gisten* bestaat, die zorgen voor een snelle aanvangswerking en conservering. De combinatie van deze micro-organismen werkt als katalysator voor deze conservering en stabiliteit in de kuil.

Ook tijdens het uitkuilen en stalvoeren voorkomt het broei en zorgt het voor fris voer, voor het voerhek.

Optimale fermentatie door mix van melkzuurbacteriën en gisten

1) Werking melkzuurbacteriën

In EM Silage zitten homo- en heterofermentatieve melkzuurbacteriën. Deze produceren naast melkzuur ook azijnzuur, waarbij azijnzuur ook na het uitkuilen een sterk broeiremmend effect heeft. De aanwezige melkzuurbacteriën zetten een deel van de suikers om in onder andere melkzuur. Dat zorgt voor pH-daling en uiteindelijk stabiele (= goed houdbaar) kuil. De suikers worden in dit proces 'doorgeknipt' en gaan, in tegenstelling tot sommige bewerkingen, dus niet verloren. Door het 'knippen' ontstaan er zuren met voederwaarde voor de dieren. De andere bacteriën en schimmels in de kuil zorgen onder zuurstofloze omstandigheden voor voorfermentatie, waarbij anti-oxidanten en vitaminen vrijkomen. Daarnaast is goed gefermenteerde kuil voor micro-organismen in de pens veel makkelijker te verteren.



EM Silage wordt toegediend tijdens het kuilen.

Verpakking

20 liter Bag-in Box (250 ton product)

Dosering

80 ml per ton in te kuilen product.
Voor een goede verdeling oplossen in
minimaal 4 liter water,
per ton product.

Opmerking: Bij een drogestofpercentage
boven de 45%, gebruik minimaal 40 liter
vloeistof per ha.

www.hoeveservice.be

Antwerpseweg 35, 2340 Beerse
info@hoeveservice.be
+32 (0)3 312 24 04

HOEVESERVICE

Veehouder: "EM Silage verdient zichzelf ruimschoots terug omdat het meer en betere kuil oplevert. Ik kan nu meer melken uit hetzelfde gras."

2) Werking gisten

Wilde gisten zijn in kuil een grote bron van broei. De gecultiveerde gisten in EM Silage concurreren met de wilde gisten en voorkomen deze broei. Ook ondersteunen de gecultiveerde gisten de penswerking van het dier.

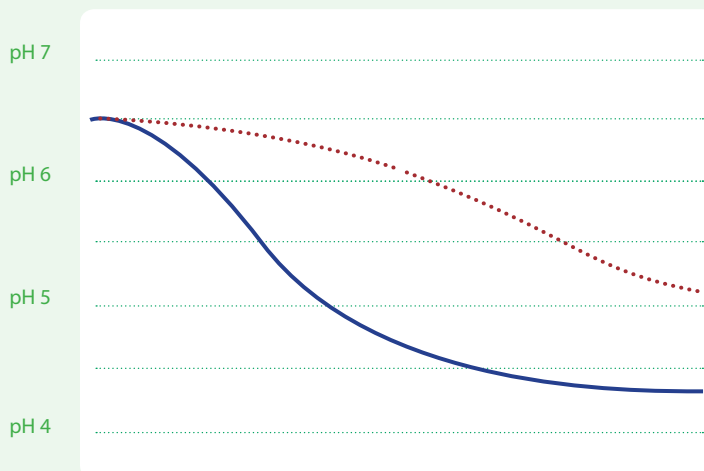
Voordelen EM Silage

- Snelle aanvangswerking, doordat het product leeft.
- Zowel homo- als heterofermentatieve melkzuurbacteriën.
- Dubbele werking tegen broei door vorming azijnzuur en invloed gecultiveerde gisten.
- Eén jaar houdbaar in de verpakking; meermaals te gebruiken.
- Voor gras en mais te gebruiken.

Onderzoek EM Silage als kuilverbeteraar

De grafiek laat zien dat de behandelde kuil door EM Silage een snellere pH daling heeft en met een lagere pH eindigt dan het onbehandelde product. Hierdoor blijft kuil na opening langer stabiel.

Micro-organismen zetten suikers om in zuren



Verloop van de zuurgraad gedurende 2 maanden, in geslaagde kuil

— = Behandelde kuil, met EM Silage

— = Controleproduct, onbehandeld



EM Silage wordt toegediend tijdens het hakselen.

