AGRITON
EM SILAGE®

Natuurlijk inkuilmiddel voor gras & mais

Een goede ruwvoerkwaliteit 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.

Voordelen Agriton 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 maïs te gebruiken.**

EM Silage® is een volledig natuurlijk inkuilmiddel voor snelle conservering, kuilstabiliteit en beter verteerbaar voer.

Agriton, alles voor een natuurlijk evenwicht

EM Silage® verdient zichzelf ruimschoots terug omdat het meer en betere kuil oplevert. Dit resulteert in meer melk uit dezelfde hoeveelheid ruwvoer.

Meer melk uit ruwvoer

1 | Werking melkzuurbacteriën

In **EM Silage®** zitten homo- en heterofermetatieve 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 beweringen, 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.

2 | Werking gisten

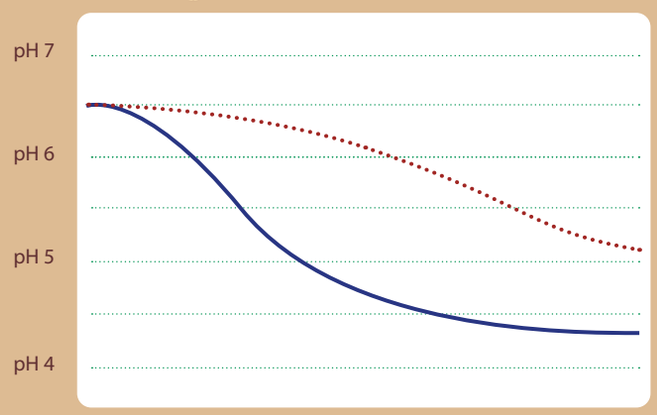
Wilde gisten zijn in kuil een grote bron van broei. De gecultiveerde gisten in **EM Silage®** concurreren met de wilde gisten en voorkomen deze broei. Ook ondersteunen de gecultiveerde gisten de penswerking van het dier.

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

Micro-organismen zetten suikers om in zuren



Verloop van de zuurgraad gedurende 2 maanden, in geslaagde kuil
= Behandelde kuil, met EM Silage
= Controleproduct, onbehandeld

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 wna opening langer stabiel.

Agriton BV Nederland
Molenstraat 10-1 | 8391 AJ | Noordwolde
[T] +31 (0)561 433 115
[E] info@agriton.nl
www.agriton.nl

Agriton BV België
Nieuwkerkestraat 19 | B-8957 | Mesen Messines
[T] +32 (0)57 36 61 63
[E] info@agriton.be
www.agriton.be

AUTHORIZED MANUFACTURER

AGRITON GROUP

Agriton, alles voor een natuurlijk evenwicht