

EM SILAGE voorkomt extra opbrengstverlies



Maar EM Silage heeft wel degelijk zin!

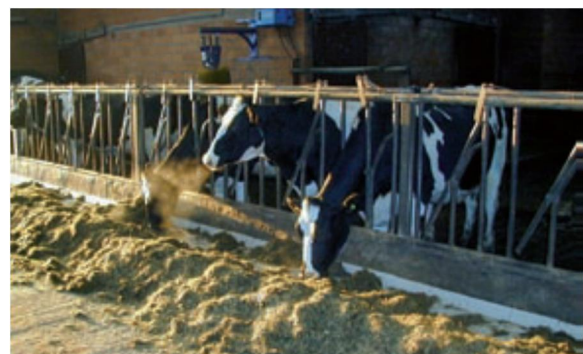
EM Silage is een inkuilmiddel dat naast melkzuurbacteriën ook gisten bevat, dit in tegenstelling tot andere preparaten. Het is een kant-en-klaar product dat enkel nog met water verdund moet worden. EM Silage is vloeibaar, hierdoor dienen de MO niet meer geactiveerd te worden.

De melkzuurbacteriën staan in voor de vorming van organische zuren; melkzuur, azijnzuur, propionaat en zelf alcohol. Melkzuur staat in voor een **snelle ph-daling** wat de houdbaarheid van de kuil ten goede komt. Azijnzuur werkt dan weer **broei/schimmel remmend**.

De gisten initiëren na afdichting van de kuil een **fermentatie**. Hierbij wordt de maïs voorverteerd en is die **makkelijker opneembaar**. Door de voorvertering worden er ook zeer interessante **stofwisselingsproducten** gevormd; organische zuren, antioxidanten, natuurlijke vitamines. Deze komen de algemene conditie van het melkvee ten goede.

Het gebruik van inkuilmiddelen is nog geen schering en inslag. Ze worden voornamelijk toegepast bij graskuil wanneer de weersomstandigheden dit wensen. Een klein percentage blijkt er standaard in de maiskuil toe te voegen. Hiervan gebruikt merendeel het enkel bij die akkers die de bovenste laag van de kuil zullen vormen.

Voor een kostprijs van 1.35 euro per ton kunnen er heel wat problemen voorkomen worden. Het is bewezen dat de aerobe stabiliteit bij EM Silage beduidend veel hoger ligt dan onbehandelde kuilen (30-40 uur). Een broei en de daarmee gepaarde uitkuilverliezen worden op deze manier sterk beperkt. (Onderzoek bij graskuil, snijmais, CCM zijn beschikbaar en opvraagbaar bij Agriton BVBA)



BELANG VAN EM SILAGE IN 2016

MAIS in 2015

(resultaatberekening op basis van een gemiddelde opbrengst van 50 ton snijmaïs per ha)

| | Geen inkuilmiddel | Inkuilmiddel |
|--|-----------------------|-------------------|
| waarde snijmaïs | € 2.500,00 | € 2.500,00 |
| kosten (meststoffen, inzaaien, hakselen, folie...) | € 1.200,00 | € 1.200,00 |
| kost inkuilmiddel EM Silage | - | 67,5 ³ |
| waardeverlies door broei | € 250,00 ¹ | - |
| verlies door mycotoxines | ? ² | - |
| | € 1.050,00 | € 1.232,50 |

¹ gem. 10 % van de opbrengst gaat verloren door broei

² productieverlies door verstoorde pensflora

³ kostprijs € 1,35 /ton

MAIS in 2016

In 2016 is het dubbel zo belangrijk om de kuil te beschermen tegen broei. Het **late inzaaien** en de **vele neerslag** tijdens het groeiseizoen zullen een **mindere opbrengst** per hectare tot gevolg hebben. Daarnaast zien we jaarlijks het aantal ingezaaide maispercelen dalen waardoor inkopen een dure aangelegenheid wordt. Hiertegenover staat ook nog een **gelijk gebleven vaste kost** per hectare en een **geschatte broei van 10 %**. Door het gebruik van inkuilmiddelen zoals **EM Silage voorkomt u extra opbrengstverliezen!**

De vorming van azijnzuur werkt de ontwikkeling van wilde schimmels (o.a. Fusarium) tegen. Deze schimmels produceren mycotoxines die nefast zijn voor de gezondheid van de veestapel. De pensflora wordt aangetast waardoor de voederopname en dus ook de melkproductie afneemt. Zelf een langere tussenkaltijd door vruchtbaarheidsproblemen zijn mogelijk. Beide hebben een duidelijke economische impact.

Verder zien we dat de EM Silage zorgt voor een constante kuil en een smakelijk voeder. Dit zorgt voor minder selectiviteit aan voerhekken.

Bovendien hebt u slechts 1 product nodig, want EM Silage wordt ook gebruikt bij graskuil, CCM...



Hebt u na het lezen van deze nieuwsbrief nog bijkomstige vragen? Twijfel dan niet om ons te contacteren via info@agriton.be of 057 366 163