



Welk inkuilmiddel
past bij jouw mais?

Bonsilage



*"Kies het
inkuilmiddel
dat bij je past!"*

Bonsilage

Het is altijd spannend als je mais geoogst wordt. Hoeveel droge stof ga je oogsten en wat is de kwaliteit? Gelukkig hoef je niet alles aan het toeval over te laten. Met de keuze van het juiste inkuilmiddel heb je veel invloed op de conservering en de kwaliteit van je maaskuil.

Je kunt er zelfs voor kiezen om je maaskuil extra propyleenglycol aan te laten maken. Hiermee verbeter je direct de gezondheid van je hoogproductieve koeien. Of je kiest voor een kuil die al twee weken na het inkuilen gevoerd kan worden, om zo een tijdelijk ruwvoertekort op te lossen.

Kies het inkuilmiddel dat bij je past!

Nederlands onderzoek

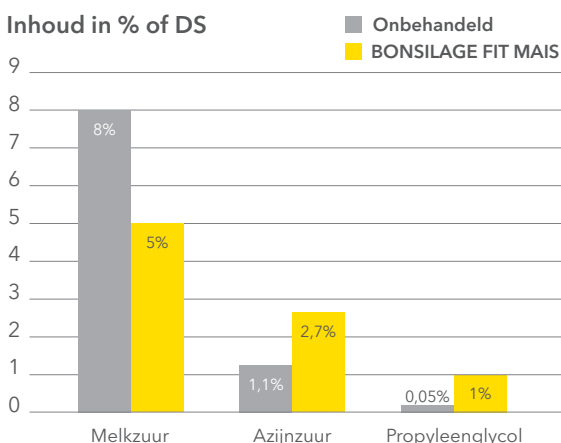
In Nederlands onderzoek* werd aangetoond dat tijdens opslag in de kuil veel propyleenglycol geproduceerd kan worden met gebruik van een specifiek inkuilmiddel. En dat door een zeer snelle vorming van azijnzuur schimmels en gisten geen kans krijgen als de kuil na twee weken geopend wordt. Verder bevestigt het onderzoek het voorkomen van zetmeelverlies (10%) met gebruik van de juiste inkuilmiddelen.

*Onderzoek in Nederland in 2019 naar behoud van zetmeel in relatief droge maaskuilen met 40 procent droge stof, door Ruwvoeradviesbureau Groeikracht.

De vier vragen voor jouw keuze

1. Hoe krijg je fittere koeien?

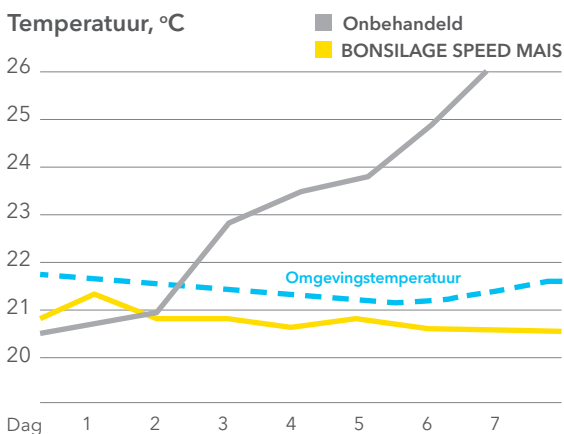
Met een optimale penswerking en méér opneembare energie! De specifieke bacteriestammen in *Bonsilage Fit mais* bevorderen de natuurlijke omzetting naar propyleenglycol, azijnzuur en minder pensbelastend melkzuur.



In behandelde kuilen is vooral veel propyleenglycol en azijnzuur aangemaakt.

2. Kan ik de kuil eerder openen?

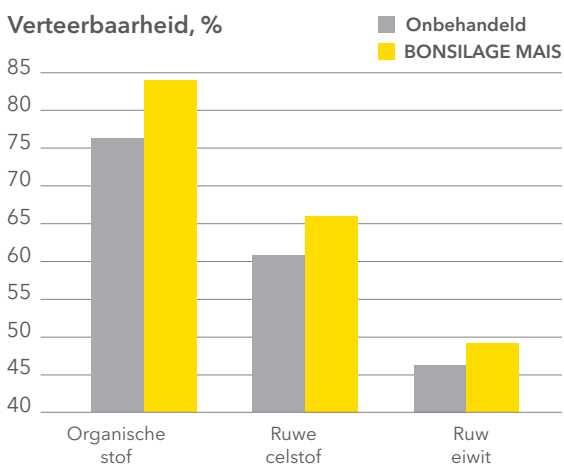
Stabiliseer de kuil met veel omzetting naar azijnzuur in zeer korte tijd!
De bacteriën in *Bonsilage Speed mais* maken in een zeer korte tijd veel azijnzuur aan. Hiermee worden schimmels en gisten teruggebracht tot een minimum. Zo blijft de kuil volledig stabiel na opening, al vanaf twee weken na inkuilen.



De behandelde kuilen blijven koud/stabiel bij opening na twee weken, terwijl de onbehandelde kuil al na 2 dagen broeit.

3. Kan ik de verteerbaarheid verbeteren?

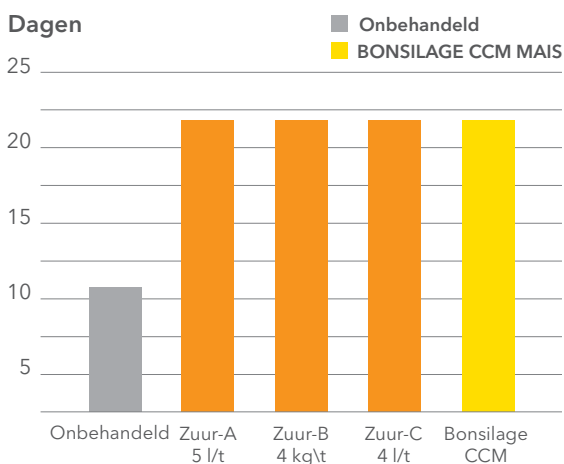
Zorg voor minder inkuilverliezen! Gebruik van *Bonsilage Mais* remt de groei van schimmels en gisten. Zo wordt zetmeel niet afgebroken, en ruw eiwit behouden waardoor de verteerbaarheid en dus de energiedichtheid toeneemt.



De verteerbaarheid van organische stof, ruwe celstof en ruw eiwit is hoger in behandelde kuilen.

4. Is er een alternatief voor het gebruik van zuren bij CCM en MKS?

Ja, biologisch, goedkoper en even effectief!
Bonsilage CCM (1 gram per ton) is goedkoper en even effectief als de verschillende zuren met hoge doseringen van 4 - 5 liter per ton.



Zuur-A = Mix van propionzuur, zuur en mierzuur
Zuur-B = Mix van mierzuur, natriumlignosulfonaat en propionzuur
Zuur-C = Mix van natriumbenzonaat en natriumpropionaat

De behandelde kuilen blijven na opening ruim 2 keer zo lang koud/stabiel wat overeenkomt met 3 weken.

vloeibaar



Verbeter de conditie van je melkvee

Bonsilage Fit mais

- Fittere koeien.
- Natuurlijke productie van propyleenglycol.
- Gezonde energiebalans voorkomt pensverzuring.
- Minder kans op broei door extra azijnzuurvorming.

Een potje Bonsilage Fit mais produceert 715 kg propyleenglycol



vloeibaar



Voeren vanaf twee weken na inkuilen

Bonsilage Speed mais

- Meetbaar sneller stabiel.
- Maiskuil al na twee weken klaar voor gebruik.
- Voor overbrugging naar grote maiskuil.
- Ook geschikt voor behandeling van de top laag.



vloeibaar



Een booster voor optimaal succes bij inkuilen

Bonsilage Mais

- Minimaal verlies van zetmeel en voederwaarde.
- Verhoogt de energiedichtheid met 40 VEM per kilo droge stof.
- Verbeterd de verteerbaarheid van de mais.
- Maximale reductie van broei en schimmels.



vloeibaar



Bescherm nutriënten bij CCM en MKS

Bonsilage CCM

- Goedkoper en veiliger dan inkuilen met zuren.
- Onderdrukt de groei van gisten en schimmels.
- Verbeterd de aerobe stabiliteit en verlaagd de kans op broei.
- Verhoogt de smakelijkheid.



Succesvol aanleggen van jouw maiskuil

Een goede voorbereiding is het halve werk. Dit geldt zeker voor een maiskuil waar je het hele jaar van moet voeren. Met onderstaande tips maak jij een succesvolle maiskuil.

STAP 1

Bepaal het optimale oogstmoment

- Zolang je boven de kolf nog groen blad ziet, produceert de kolf zetmeel.
- Zodra je het zwarte puntje onderin de maiskorrel ziet oogst je de mais in het optimale stadium.
- Een eenvoudig hulpmiddel voor het herkennen van het drogestofpercentage vind je op de website van Barenbrug.

STAP 2

Varieer in haksellengte

- De optimale haksellengte is zes tot acht millimeter. Hoe droger de mais, hoe korter je de mais moet laten hakselen.
- De toplaag (bovenste halve meter) korter hakselen om beter te kunnen verdichten.
- Indien je grover hakselt (shredlage tot 26 mm) is een goede korrelkeuzing belangrijk. De kans op broei neemt toe en dus is extra vastrijden noodzakelijk.

STAP 3

Voorkom grond en verontreiniging in de kuil

- Houd een stoppellengte aan van minimaal tien centimeter.
- Ben er bewust van dat bladvlekkenziekte en schimmels ook een verontreiniging zijn van je maiskuil. Een inkuilmiddel is vereist als je mais met schimmels inkuilt.
- Zorg dat de machines schone banden hebben.

STAP 4

Kies het juiste inkuilmiddel

- Kies doelmatig je Bonsilage inkuilmiddel voor het beste resultaat.
- Controleer of het doseersysteem op de hakselaar goed functioneert.

STAP 5

Rijd je kuil goed aan

- Laagdikte is 15-20 cm.
- Aanbevolen machinegewicht op de kuil is een kwart van de aanvoersnelheid (ton vers product per uur).
- Rij langzaam op de kuil, 3-4 km/uur met een bandendruk van 3-4 bar.
- Start met de percelen dicht bij huis en eindig met de veldkavels zodat je meer tijd hebt om de bovenste laag aan te rijden.

STAP 6

Dek je kuil goed af

- De zijkanten van een sleuvsilo afdichten met een speciale folie voor de wanden.
- Gebruik extra onderfolie voor het beste resultaat.
- Zorg voor voldoende gewicht op de kuil zoals een dikke laag zand of bijproducten.
- Kuilnetten beschermen folie tegen vogelschade en geven extra gewicht.

STAP 7

Uitkuilen met maximale zorg

- Kies het kuilformaat waarbij je minimaal twee meter per week kunt voeren. Zo voorkom je broei.
- Maak een aparte kleine kuil voor de zomer om ook dan minimaal twee meter per week te kunnen voeren.
- Gebruik machines die het kuiloppervlak zoveel mogelijk intact laten. Dit voorkomt dat er lucht de kuil kan indringen.
- Verwijder losse voerresten bij het snijvlak.



Alle Bonsilage producten zijn verkrijgbaar
in wateroplosbaar poeder.

Ook toegestaan voor biologische landbouw.

 **BARENBRUG**