

“KUILCONSERVERING”

Haal meer uit ruwvoer met Pioneer Inoculant 1188

Goed ruwvoer is voor uw bedrijfsvoering van groot belang. Naast goed uitgangsmateriaal is een goede conservering van het gras belangrijk. Bij een goede conservering zijn er minder omzettingsverliezen en is er aanzienlijk minder kans op boterzuurvorming.

De 6 actieve melkzuurbacteriestammen in Pioneer Inoculant 1188 zorgen ervoor de conservering in de kuil efficiënter kan verlopen. Pioneer 1188 heeft zijn werking en rendement reeds in vele proeven bewezen, zowel in nattere als in drogere kuilen!



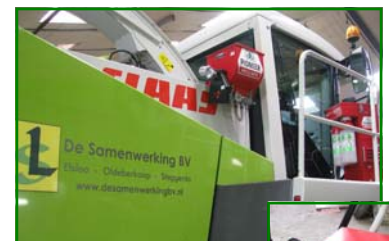
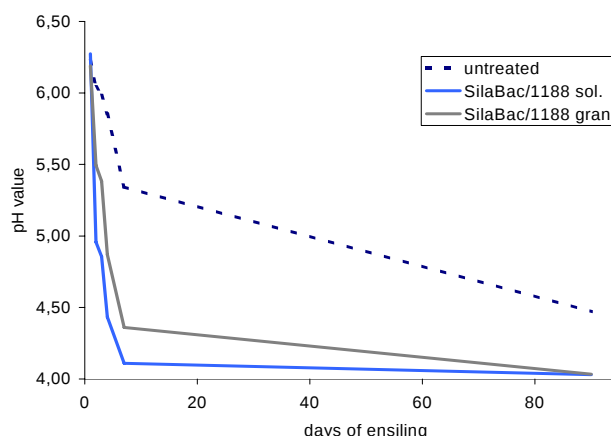
Voordelen Pioneer Inoculant 1188:

- ⇒ Snellere pH daling (in droog en nat gras), minder omzettingsverliezen
- ⇒ lagere NH3 fractie
- ⇒ minder kans op boterzuur
- ⇒ VEM in graskuilen stijgt met 1 tot 2 %
- ⇒ hogere ruwvoeropname
- ⇒ melkproductie stijgt met 1 kg tot 1,5 kg/dag

Pioneer Inoculant 1188 werkt zowel in droge als nattere kuilen. Voor het hoogste rendement adviseren wij om de algemene inkuilmaatregelen zo goed mogelijk in acht te nemen. Bij zeer droge kuilen of broeiproblemen in gras adviseren wij Pioneer Inoculant 11A44.

Nauwkeurige doseerapparatuur voor inkuilmiddelen:

Zoals u weet gaan we ervoor om een zo goed mogelijke kwaliteit werk te afleveren, om die reden vinden we het ook belangrijk om inkuilmiddelen optimaal te kunnen doseren. Daarom beschikken wij over de modernste doseerapparatuur. Hiermee kunnen we Pioneer vloeibare Inoculanten, zoals 1188 en 11A44, nog exacter en nauwkeuriger doseren.



Grafiek: pH onderzoek in kuilgras met 44% ds, Pioneer 1188 vloeibaar laat de snelste pH daling zien. Des te sneller de pH daling des te minder fermentatieverliezen en minder kans op boterzuur.

Loon- en aannemersbedrijf
De Samenwerking BV
www.desamenwerkingbv.nl

Vestigingen in:

- ⇒ Elsloo
- ⇒ Steggerda
- ⇒ Oldeberkoop



Loon- en aannemersbedrijf
De Samenwerking BV

Noord 11
8424 PG Elsloo

Telefoon: (0561) 42 1641
Fax: (0561) 42 1646

Mobiel Jan Roelof Betten:
06 53 72 84 06

E-mail:
Info@desamenwerkingbv.nl

Tevens vestigingen in:

- ⇒ Steggerda
- ⇒ Oldeberkoop

TÜV-gecertificeerd voor:

- VCA*
- ISO-9001
- VKL
- GMP

Voor actueel nieuws,
projecten & downloads:

www.desamenwerkingbv.nl

VOORKOM FOUTEN BIJ HET INKUILEN EN KIES HET JUISTE INKUILMIDDEL!!

Uitgangspunt voor een goede kuilconservering is een goed in te kuilen product en een fermentatie, die gedomineerd wordt door een hoog productieve melkzuurbacteriën. De kwaliteit van het in te kuilen product wordt door een aantal factoren bepaald:

Het suikergehalte, dat van de botanische samenstelling van de snede afhangt en van de omstandigheden bij het voordrogen. Een hoog aandeel weidegras en een korte voordroogperiode vereisen een ruim suikergehalte (> 3 % Verse massa), dat de basis vormt voor de melkzuurvorming.

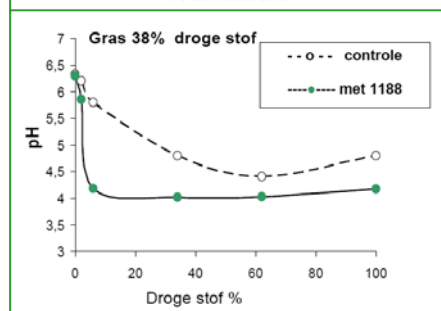
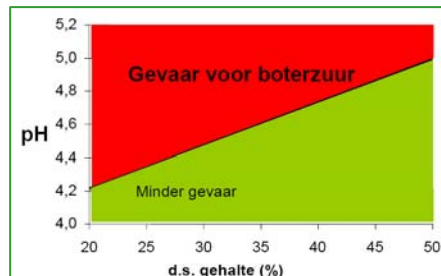
De graad van verontreinigingen, die zo laag mogelijk moet zijn, omdat anders het verlagen van de PH-waarde wordt vertraagd, waardoor clostridiensporen in de kuil komen. Clostridiensporen zijn verantwoordelijk voor de vorming van boterzuur en kunnen zich vooral in natte kuilen ontwikkelen. Het as-gehalte in de droge stof mag niet boven de 10 % komen.

Het drogestofgehalte, dat een directe invloed heeft op het suikergehalte (verduunningseffect) en op de ontwikkeling van de clostridien. Een aandeel van 30 – 40 % aan droge stof is optimaal.

De bevordering van een kuilfermentatie door hoofdzakelijk melkzuurbacteriën moet op de voorgrond staan om enerzijds een gunstige samenstelling te krijgen van de fermentatiezuren (melk-, azijn- en boterzuur) in de kuil en anderzijds de pH-waarde snel te laten dalen.



Onderzoek toont aan dat de afbraak van voedingseiwit in de kuil beduidend minder is als de pH-waarde snel daalt.



PIONEER 1188 Silage Inoculant heeft een Europese toelating en wordt geproduceerd volgens strenge ISO 9001 normen.

Gebruik van **PIONEER 1188 Silage Inoculant** geeft een bewezen hogere melk- en vleesproductie.

De zeer effectieve werking van de Pioneer 1188 wordt onder meer bewezen door analyse resultaten van BLGG Oosterbeek (zie onderstaande tabel).

BLGG analyse	pH		VEM		NH3		FOS	
d.s. %	« 35%	» 35%	« 35%	» 35 %	«35%	» 35%	«35%	»35%
geen inkuilmiddel	4.4	5.0	906	893	12.1	8.8	561	568
suikerh.producten	4.2	4.7	907	907	11.4	9.5	560	575
zuren/zouten	4.3	4.6	912	898	11.7	9.1	563	570
Bacteriën	4.2	4.6	916	906	10.6	8.5	567	576
Silage Inoculant 1188	4.1	4.4	922	921	10.2	8.2	571	582

