

ECOSYL™

Ecocool™ Grass

Ecocool™ Corn

*Kuultoevoegmiddel onder
broeigevoelige
omstandigheden*

**MTD/1™
PJB/1**

volac 

Twee in een

Ecocool is ideaal als toepassing onder broeigevoelige omstandigheden, zoals bij voorbeeld kuilgras met hoog droge stof gehalte en in mais. Het levert twee speciaal geselecteerde unieke melkzuur bacterie stammen in een product. De *Lactobacillus plantarum* stam **MTD/1** voor een snelle en efficiënte fermentatie en de *Lactobacillus buchneri* stam **PJB/1** voor het beperken van broei en uitkuilverliezen.

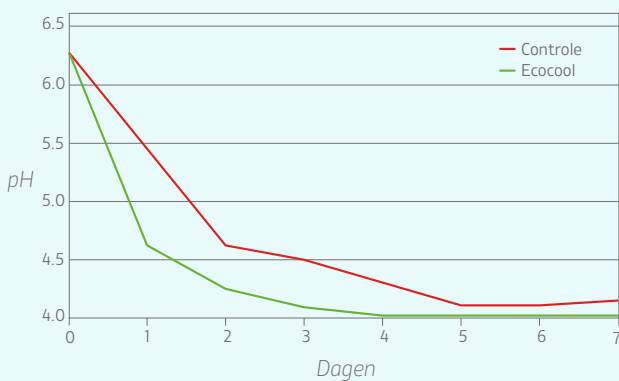
MTD/1 voor fermentatie

MTD/1 is een unieke hoog presterende stam van de *Lactobacillus plantarum* en beproefd in een brede reeks van voedergewassen en inkuil omstandigheden. Meer dan bij enig ander kuiltoevoegmiddel is ter bewijsvoering uit onderzoek beschikbaar.

MTD/1 overheerst de eerste fermentatie en produceert een sneller en efficiënter begin van de fermentatie met de volgende voordelen:

- Maakt beter gebruik van beschikbare suikers
- Behoudt meer N als ruw eiwit
- Beperkt verlies van droge stof in fermentatie
- Vermindert ongewenste microbiële activiteit

Snellere pH daling



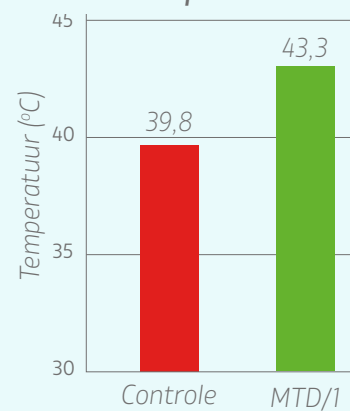
Efficiëntere fermentatie

Resultaten uit 5 mais proeven

	Controle	MTD/1
pH	4,0	3,8
Melkzuur : Vluchtige Vetzuren	2,9	4,9
NH ₃ N (% Ruw Eiwit)	7,4	5,6

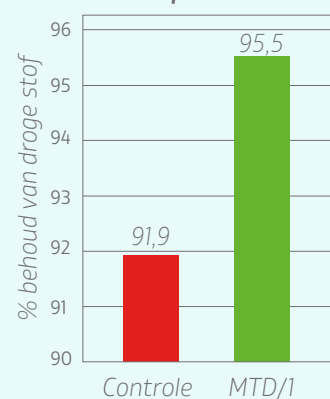
Behoudt meer stikstof als ruw eiwit

Resultaten uit 22 proeven



Verbeterd behoud van droge stof

Resultaten uit 28 proeven



Contractor Testimonial

PJB/1 voor aerobe stabiliteit

PJB/1 is een unieke stam van *Lactobacillus buchneri*. Deze is door VOLAC geïsoleerd en getest op een reeks voedergewassen om activiteiten van gisten en schimmels te beperken, die aerobe kuilverliezen veroorzaken met de volgende voordelen:

- Minder broei
- Lagere droge stof verliezen
- Minder voorresten
- Hogere voederwaarde
- Minder risico op mycotoxinen

Remming van gisten en schimmels

Gisten zijn de veroorzakers van aerobe verliezen in het meeste kuilvoer. Daarom is het belangrijk om hun aantal te minimaliseren, zowel tijdens het inkuilproces als na het openen van de kuil. Ecocool is zeer effectief hierin, zoals onderstaande mais proef laat zien.

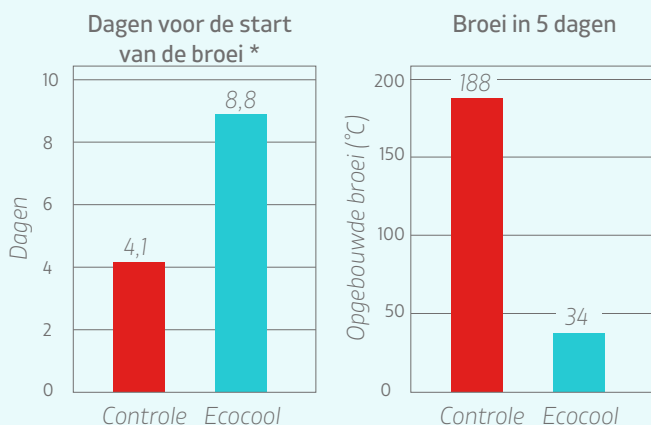
Gist aantallen (kve/gram)

	Controle	Ecocool
Na inkuilen	1.500.000	<1.000
Na blootstelling aan lucht	440.000.000	<1.000

Minder broei

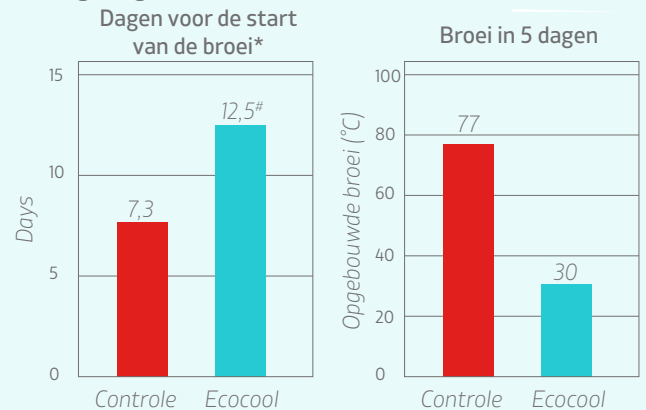
Door het verminderen van de gistcellen in de kuil bij het openen dankzij de inzet van Ecocool duurt het langer voordat de kuil begint te broeien en vermindert de tijd van de broei.

Mais (33% DS)



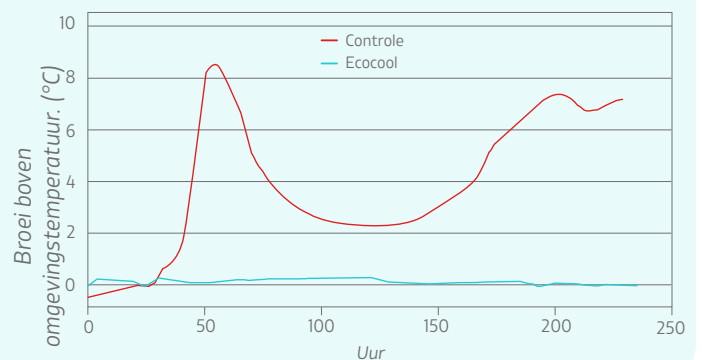
Gras (31% DM)

Met Ecocool behandeld kuilgras was na 12,5 dagen nog steeds stabiel



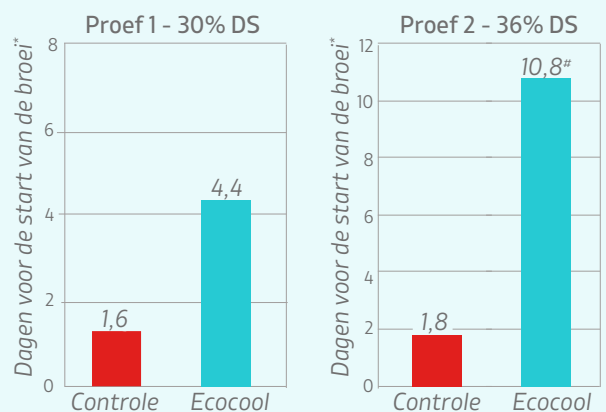
Mais (37% DS)

Met Ecocool behandeld kuilgras bleef na meer dan 10 dagen compleet stabiel



Kung et al, 2014 Universiteit van Delaware, USA

In beide mais proeven is het behandeld kuilvoer significant stabielere dan de onbehandelde controle groep



ECOSYL™

Ecocool™



XXXXXX

TEXT HERE



XXXXXX

Text here

New photos needed

Ecocool Grass: Voor gras, erwten en dubbel gewassen als graan/erwten

Ecocool Corn: Voor maïs en gehele plant silage

Mengen en toedienen:

- Alleen beschikbaar voor vloeibare toediening
- Een fles behandelt 100 ton kuilvoer
- Flexibele vloeibare toediening:
 - voor elk doseer apparaat in ULV uitvoering
 - toediening van 20 ml /ton tot 2l/ton
- Tankmengsel 48 uur houdbaar
- Houdbaarheidsdatum (ongeopend): 12 maand op een koele donkere plaats
- GMO vrij



Voor meer informatie:

Email | info@ecosyl.com Visit | www.ecosyl.com

Ecocool toevoegmiddelen worden wereldwijd gebruikt. ECOSYL Products ontving de Queen's Award als innoverend bedrijf.



volac