

ECOSYL™

DA Ecostable™

*Kuiltoevoegmiddel
voor gras
en Leguminosen*

**Double
Action**

MTD/1™

volac 

ECOSYL™

DA Ecostable™



Ecosyl met Double Action

Double Action technologie combineert de biologische werking van MTD/1 melkzuurbacteriën met de chemische werking van kaliumsorbaat, een veilig en niet corrosief conserveringsmiddel, toegelaten in levens- en voedermiddelen en in een gemakkelijke verpakking.

Chemische werking

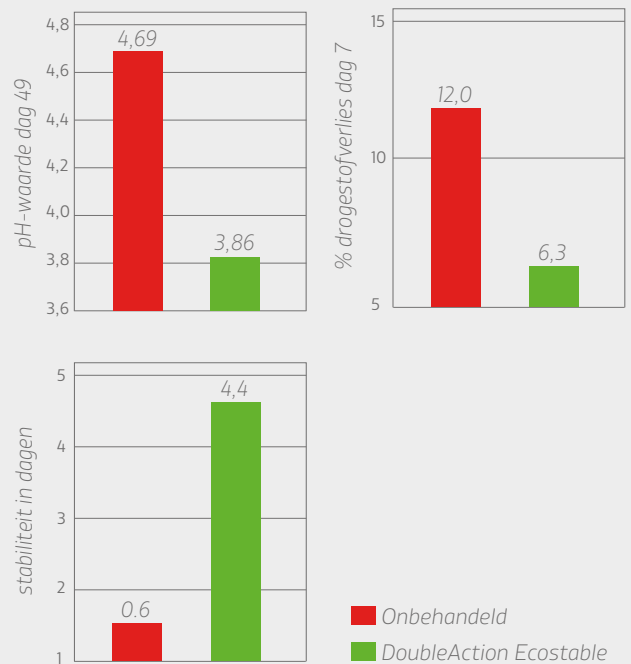
Kaliumsorbaat remt de vorming van gisten en schimmels die broei veroorzaken.

Verbetert de stabiliteit

De bio-chemische werking:

- Herhaald onderzoek laat zien dat het toevoegmiddel de aerobische stabiliteit significant verbetert.
- Een onderzoek uitgevoerd door Prof.Dr.Pahlov van de FAL – Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft- volgens de DLG richtlijnen om de aerobische stabiliteit te testen, laat zien dat Double Action Ecostable de conservering en de aerobische stabiliteit van kuilgras duidelijk verbetert.

Graskuil proef FAL (42% DS)



Zowel de fermentate als de aerobe stabiliteit worden verbeterd



Biologische werking

MTD/1 is een unieke hoog presterende stam van *Lactobacillus plantarum* en beproefd in een brede reeks van voedergewassen en inkuilomstandigheden om de conservering en dierprestatie te verbeteren.

Prestatie verbeteringen:

- 5% hogere voeropname
- 3% betere verteerbaarheid
- 1.2 liter meer melk per koe per dag

Betrouwbaarheid

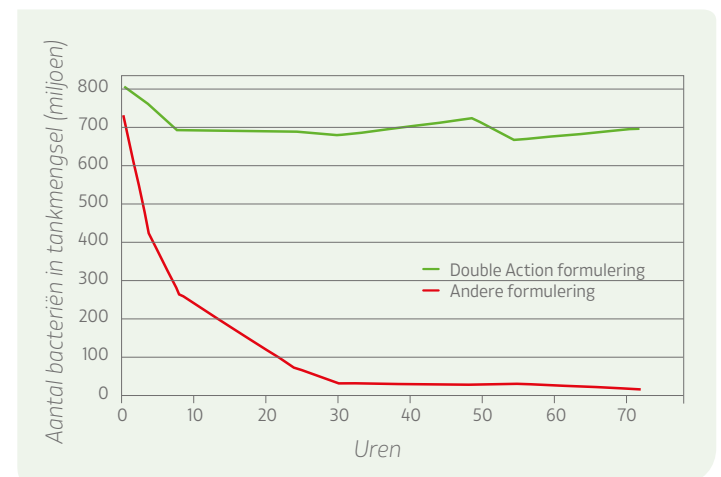
- 200+ conserveringsproeven
- 40 proeven met voeropname, verteerbaarheid, ME
- 33 proeven met verbetering van de dierprestatie



Double Action

Hoge droge stof kuilvoer zijn gevoeliger voor broei, speciaal tijdens het uitkuilen met als gevolg droge DS verliezen en significant vermindering van voeropname en productie. Kaliumsorbaat remt de gisten en schimmels die de aerobische instabiliteit veroorzaken en is zeer werkzaam. Daar het echter ook bacteriën remt, kan het normaal niet met een melkzuurbacterie worden gecombineert. De ontwikkeling van een uniek formuleringstechnologie heeft het mogelijk gemaakt om de MTD/1 bacteriën en kaliumsorbaat in DA Ecostable tot één product te combineren..

De onderstaande grafiek toont dat met deze speciale formulering de bacteriën niet worden gedood. In andere formuleringen is daarentegen de helft van de bacteriën al na 4 uur na het mengen gedood.



Proeven hebben aangetoond dat de combinatie van MTD/1 en kaliumsorbaat geen beperking geeft in de prestatie van het toevoegmiddel en geen verschil in de hoeveelheid melkzuur en pH.

	Onbehandeld	MTD/1	MTD/1+ Sorbaat
pH	4.5	4.0	3.9
Melkzuur G/kg DS	7.6	16.5	16.3

ECOSYL™

DA Ecostable™

Mengen en toedienen

- Beschikbaar als vloeibare en droge toediening
- Een verpakking behandelt 50 ton kuilvoer
- Vloeibare toediening met 2 l/ton
- Tankmengsel is 48 uur houdbaar
- Droge toediening met 500 g/ton
- Bewaren (ongeopend): 30 maanden op een koele, droge plaats. Gebruik geopende zak binnen 3 dagen
- GMO vrij



Product garantie: Volac International Limited garandeert dat Ecosyl tenminste 1 miljoen levende *Lactobacillus plantarum* stam MTD/1 (NCIMB 40027) per gram kuilvoer zal toedienen, indien bewaard en gebruikt volgens de gebruiksaanwijzing anders zal het product gratis worden geruild. Deze garantie geldt voor product wat is gekocht bij een bevoegde leverancier en gebruikt voor de einddatum. Methoden van telling moeten zijn zoals overeengekomen tussen Volac en het National Collection of Industrial and Marine Bacteria (NCIMB). De verantwoordelijkheid van Volac onder deze garantie zal niet gelden over de provisie van vervangend product. Uw wettelijke rechten worden door deze garantie niet aangetast. Het gebruik van kuiltoevoegmiddelen kan slechte inkuilomstandigheden, zoals het weer, verontreiniging door grond, onvoldoende aanrijden of afdekken, e. d. niet verbeteren

Voor meer informatie:

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

Ecosyl en MTD/1 zijn geregistreerde handelsmerken van Volac International Limited

volac 