



Ensilering

KOFASIL® DUO

Biologiskt ensileringsmedel för förbättrad mjölksyrajämsning, och ett värmestabilt ensilage.

Användningen av mjölksyrabildande (homofermentativa) bakteriepreparat för att förbättra ensileringsprocessen är en väl beprövad metod världen över. Med en tillsats av levande mjölksyrabakterier påskyndas ensileringsprocessen, då de mjölksyrabildande bakterierna snabbt sänker ph i grönmassan, och på så sätt slår ut de skadliga bakterierna som till exempel *clostridiebakterier* och *enterobakterier*.

Torrsubstansförlusterna minskas effektivt vid en snabbare ensileringsprocess, och fodret får ett högre innehåll av mjölksyra istället för ättiksyra och smörsyra. Detta leder i sin tur till ett smakligare ensilage med ett högre näringsinnehåll.

Nackdelen med att använda ett tillsatsmedel som enbart innehåller homofermentativa bakterier är att den aeroba stabiliteten försämras. Ensilaget tar lättare värme vid siloöppning. Tillsammans med heterofermentativa mjölksyrabildande bakterier kan däremot lagringsstabiliteten säkerställas. Heterofermentativa bakterier kan inte tillverka lika mycket mjölksyra som de homofermentativa. Däremot ger de ett bra skydd mot mögel och svamptillväxt, samt förhindrar värmebildning.

KOFASIL DUO innehåller både hetero och homofermentativa mjölksyrabakterier. Många försök, på många olika sorters grödor har utförts med Kofasil Duo. Samtliga visar på en lägre ts-förlust, snabbare ph-sänkning och en bättre värmestabilitet även vid högre Ts-halter. KOFASIL DUO fungerar i både klöver/gräs-vall, helsäd och i lucern.

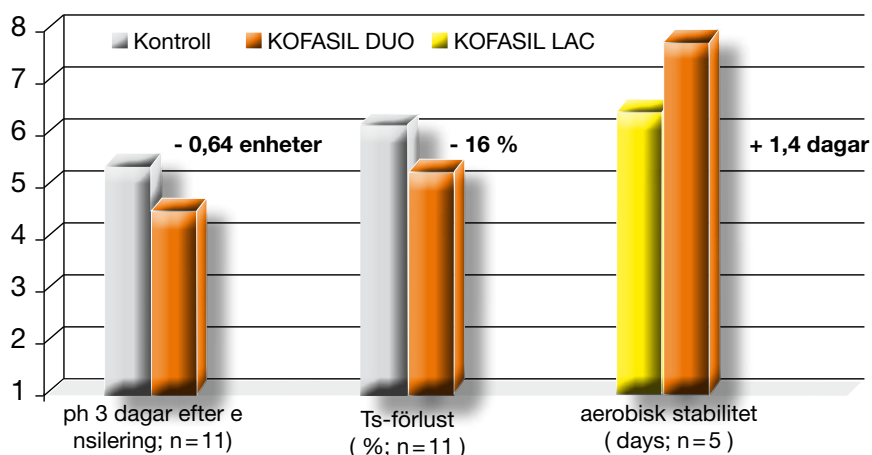


KOFASIL DUO

- Undvik torrsubstans och energiförluster hela vägen från åker till mule
- Öka smakligheten och foderintaget
- Förbättra din djurvälstånd



Effekter av KOFASIL DUO på ph-sänkning, Ts-förluster under ensilering och värmestabilitet.



(Källa: LWK Niedersachsen, 2009; Humbolt University Berlin / ADDCON 2009)

Dosering

KOFASIL DUO blandas med kranvatten och kan användas direkt. Vi rekommenderar en dosering på minst 0,5 l färdig lösning per ton grönmassa. För optimal effekt bör 1-2 l färdig lösning per ton grönmassa användas. Kofasil Duo är avsedd att användas till: Vallensilage, baljväxtensilage och helsädesensilage.

Ekologisk odling

Kofasil Duo är framställt utan GMO och är godkänd för EU-certifierad ekologisk odling enligt EU Reglering 2092/91 (och FiBL-listan 2010). Kofasil Duo står även med på KRAV:s lista för godkända produkter.

Dosering i fält

KOFASIL DUO tillsätts direkt vid hackning eller vid snittvagnens/balpressens pickup med hjälp av pumputrustning.

Med en bra pumputrustning säkerställs effekten av KOFASIL DUO. Skulle det uppstå riktigt dåliga skördeförhållande, så går det att tillsätta syror eller salter utan föregående rengöring av pumputrustningen. Byter du däremot mellan syror och salter, så måste pumputrustningen rengöras noggrant.



KOFASIL_DUO_product_info_SE_0222

Tekniska Data

Innehåll:

Lactobacillus plantarum (DSM 3676, 3677),
Lactobacillus buchneri (DSM 13573); min. 2,0 x 10¹¹KBE/g

Bakterieinnehåll:

Med rätt applicering minst 2,0x10⁸ KBE/kg grönmassa

Hållbarhet:

Förvaras mörkt och svalt. Produkten har en hållbarhet på 6 månader i rumstemperatur (20 c), ett år i kylskåp (4°C) eller 2 år i frysförvaring (under -18°C). Färdigblandad produkt bör användas inom 24 timmar.

Juridisk klassifikation::

Mjölksyrabakterierna i KOFASIL DUO finns med i EU Reglering (EU) No 1119/2012 i kategorin för teknologiska tillsatser. Funktionsgrupp ensileringstillsatser för alla djurarter med identifieringsnummer 1k20731 och 1k20732.

Förpackningsstorlek:

5 x 50g påsar till 250 ton grönmassa.

contact@addcon.com



ADDCON GmbH
Parsevalstraße 6,
06749 Bitterfeld-Wolfen,
Germany
Phone: +49 3493 96787 00
Fax: +49 3493 96787 70
www.addcon.com

ADDCON EUROPE GmbH
Areal E / Säurestraße 1,
06749 Bitterfeld-Wolfen,
Germany
Phone: +49 3493 96787 00
Fax: +49 3493 96787 70
www.addcon.com

ADDCON NORDIC A/S
Postboks 1138 Herøya
3905 Porsgrunn
Norway
Phone: +47 35 56 41 00
Fax: +47 35 56 41 01
www.addcon.com

ADDCON Asia Ltd.
Workshop 2, 12/F,
Winning Centre
29 Tai Yau Street, San Po Kong
Kowloon, Hong Kong
Phone: +852 2368 0091
Fax: +852 2368 0127
www.addcon.com

ADDCON (Dalian)
Environmental Products Ltd.
Room 4403, Tower A, Times Square,
No. 50 Renmin Road,
Zhongshan District,
Dalian 116001, China
Phone: +86 411 82538001
Fax: +86 411 82538010
www.addcon.com