

**PRODUKT UPDATE
(FRA MARTS 2026):**

Kofasil S 1.2 nu med en højere koncentration af mælkesyrebakterier!
($2,5 \times 10^{11}$ CFU/g)



KOFASIL® S 1.2

Ét produkt – nu med dobbelt fordel

Understøtter foderets stabilitet og koens metaboliske balance

Klar til brug

Velfermenterede, energirige ensilager, der udsættes for luft, har tendens til at blive fordærvede. Værdifulde, letfordøjelige næringsstoffer nedbrydes af gær og skimmelsvampe. Det resulterer i genopvarmning og vækst af skimmelsvampe, der er synlige ved de typiske farvede, varme områder. Opbevaringsforhold har betydning for foderets stabilitet. Håndteringsfejl under ensilering, såsom utilstrækkelig pakning, ikke lufttæt forsegling og langsom udfodring, er hovedårsagerne. For at forhindre dette er den bedste håndtering kombineret med brugen af KOFASIL S 1.2 nødvendig.



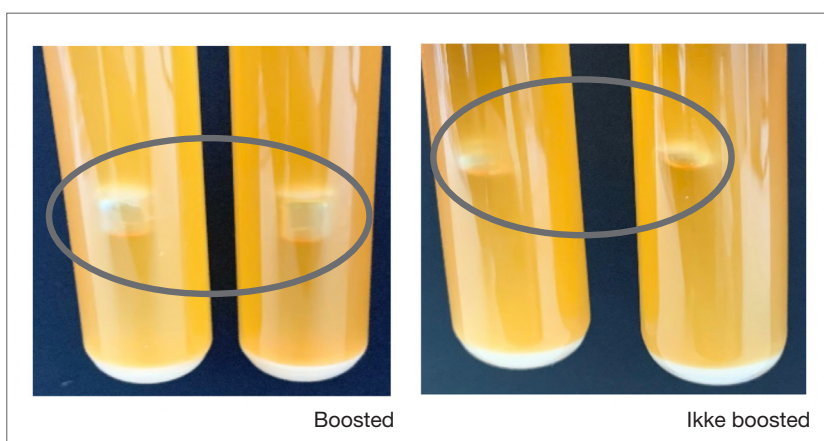
KOFASIL S indeholder en specielt udvalgt ikke-GMO-stamme af *Lentilactobacillus buchneri*.

Mikroben fermenterer mælkesyre i sin metaboliske vej. Fra mælkesyre danner den senere eddikesyre og 1,2-propandiol (propylenglycol).

KOFASIL S 1.2 med E-Booster

Produktionen af eddikesyre og 1,2-propandiol forstærkes når *Lentilactobacillus buchneri* boostes med *Enterococcus lactis*. Højtydende malkekøer vil blive forsynet med den nødvendige energi. Det omdannede sukker til 1,2-propandiol forebygger foder- og energitab. *Enterococcus lactis* bruges som en booster. Forårsaget af denne stammekombination bliver *Lentilactobacillus buchneri*'s metaboliske vej mere effektiv, hvilket er synlig ved gasdannelsen (fig. 1).

Figur 1: Turboeffekt forårsaget af en stamme af *Enterococcus lactis*, synlig ved gasboblen (grøn ring).



KOFASIL S 1.2

- Dobbelt fordel ved en passende kombination af LAB
- Forebygger foder- og energitab
- Hjælper med at bevare foderets kvalitet under opbevaring
- 1,2-propandiol bidrager til koens energibalance i perioder med højt energibehov
- Understøtter en stabil vomfunktion og energibalance hos køer



Klargøring af produkt

Kofasil S 1.2 opblandes i vand og er klar til anvendelse umiddelbart efter opblanding. Produktet kan anvendes til mikrodosering med 20- 50mg pr. tons grønmasse. Vi anbefaler at der anvendes 1 til 2 liter opblandet produkt pr. tons grønmasse for at opnå den optimale fordeling af produktet i ensilagen.

Anvendelsesområde

KOFASIL S 1.2 kan bruges til ensilage lavet af majsensilage, CCM, helsædsensilage og græsensilage

Dosering

KOFASIL S 1.2 doseres direkte på snitteren ved hjælp af en egnet doseringspumpe.

Ved stigende modenhed af afgrøderne anbefaler vi Kofasil Stabil der giver en bedre virkning og nem at bruge.

Energi majsensilage

Majsensilage som co-substrat til brug i biogasanlæg bør have et højt energi og hygiejnisk niveau. Derfor anbefales KOFASIL S 1.2 til brug ved fremstilling af majsensilage til biogas. Det fremmer høje gasudbytter og hjælper med at holde anlægget kørende problemfrit.



Tekniske data

Sammensætning:

Lentilactobacillus buchneri

DSM 13573

(før 13. maj 2025:

Lactobacillus buchneri

DSM 13573),

Enterococcus lactis DSM 22502

[1k20602]

Mikrobiel

sammensætning:

Lentilactobacillus buchneri

DSM 13573 (1k20733)

Enterococcus lactis DSM 22502

(1k20602)

Total bakterieindhold:

min. 2,5x10¹¹ CFU/g

Anvendelsesmængde:

1 g KOFASIL S 1.2/t foder

(majsensilage, helsædsensilage, energirigt græsensilage).

Ved kernemajs anvendes 2 g/t

Opbevaring/holdbarhed:

I forseglet original aluminiumspose ved stuetemperatur (maks. 20 °C) i 6 måneder, i køleskab (4 °C) i 12 måneder og i fryser (-18 °C) i 24 måneder.

Produkt opløst i vand skal bruges inden for 24 timer..

Klassificering i henhold til EU's lovgivning om fodertilsætningsstoffer:

Forblandinger indeholdende teknologiske tilsætningsstoffer er odkendt i henhold til KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2024/1179 af 23. april 2024 i kategorien teknologiske tilsætningsstoffer, funktionelle gruppe ensilagetilsætningsstoffer til alle dyrearter.

Certification

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



FAMIL^{qs}



ADDCON –

EU-hygiene regulation 183 / 2005:

α-Nr. Bitterfeld: DE ST 100033, DE ST 100024

α-No. Porsgrunn: α NO 10050081

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

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 (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