



## SiloSolve® FC EKO

**Bakterijski inokulant za poboljšanu fermentaciju i aerobnu stabilnost silaže.**

**SILOSOLVE® FC EKO** je naučno i istraživački dokazan bakterijski inokulant namenjen za sve useve:

- Brzo uspostavlja anaerobne uslove i sprečava kvarenje silaže
- Poboljšava aerobnu stabilnost i količinu suve materije
- Održava odličnu fermentaciju silaže i aerobnu stabilnost – od 7.dana siliranja



**CHR HANSEN**

*Improving food & health*

Distibuter:



**nutrivet**

*Preventiva je ključ uspeha!*





## Rešenje za silažu

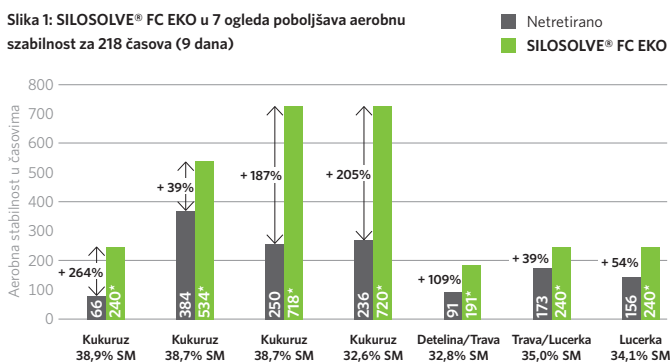
**SILOSOLVE® FC EKO** fermentiše silažu koju vole vaše krave.

**SILOSOLVE® FC EKO** ubrzava i kontrološe fermentaciju i obezbeđuje da suva materija i hranljivi sastojci sa polja ostanu očuvani u silaži i kao takvi dostupni kravama.

## SILOSOLVE® FC EKO poboljšava aerobnu stabilnost silaže i količinu suve materije

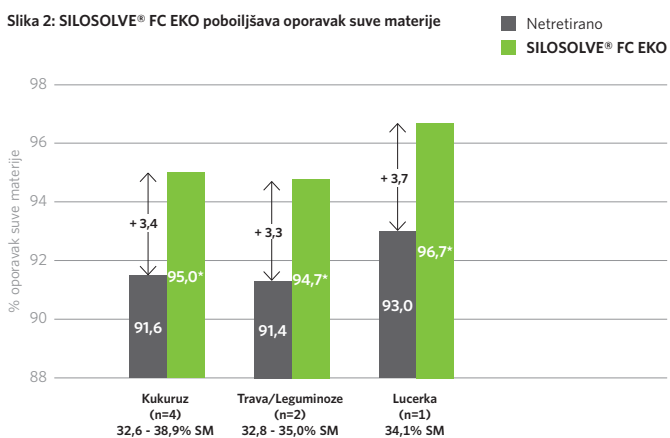
**SILOSOLVE® FC EKO** je jedinstven inokulant sa dvostrukim dejstvom: poboljšava aerobnu stabilnost i istovremeno povećava suhu materiju silaže i nezavisno od količine suve mase u biomasi i vrsti silaže. U ogledima aerobne stabilnosti **SILOSOLVE® FC EKO** je održao aerobnu stabilnost silaže do 30 dana, u poređenju sa netretiranom oporavak suve materije u proseku bio je 3,5%.

Slika 1: SILOSOLVE® FC EKO u 7 oglada poboljšava aerobnu stabilnost za 218 časova (9 dana)



\* $p < 0,05$  značajna razlika od netretirane silaže. Test aerobne stabilnosti od 10 do 30 dana nakon siliranja.

Slika 2: SILOSOLVE® FC EKO poboljšava oporavak suve materije

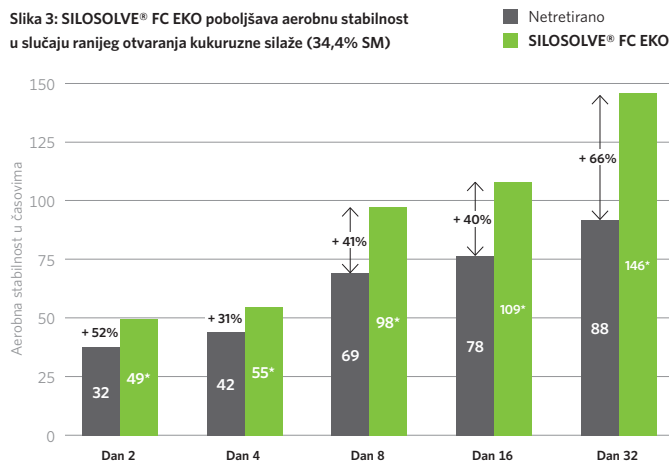


\* $p < 0,05$  značajna razlika od netretirane silaže.

## SILOSOLVE® FC EKO poboljšava stabilnost silaže u slučaju ranijeg otvaranja

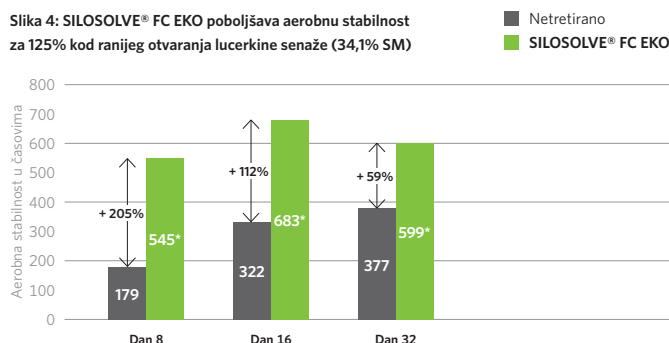
Pregled literature pokazuje da *L. buchneri* proizvodi sircetnu kiselinu 56 dana od dana siliranja. Kod kukuruzne silaže tretirane sa **SILOSOLVE® FC EKO** sircetna kiselina počinje da se proizvodi od drugog dana od siliranja. Kao rezultat poboljšana je aerobna stabilnost čak i ako je kratak period fermentacije. Kod lucerkine senaže aerobna stabilnost je bila poboljšana za 13 dana.

Slika 3: SILOSOLVE® FC EKO poboljšava aerobnu stabilnost u slučaju ranijeg otvaranja kukuruzne silaže (34,4% SM)



\* $p < 0,05$  značajna razlika od netretirane silaže. Test aerobne stabilnosti je stopiran nakon 7 dana.

Slika 4: SILOSOLVE® FC EKO poboljšava aerobnu stabilnost za 125% kod ranijeg otvaranja lucerkine senaže (34,1% SM)



\* $p < 0,05$  značajna razlika od netretirane silaže. Test aerobne stabilnosti je stopiran nakon 30 dana.

Ogledi su dostupni na zahtev.

## Sojevi bakterija

Chr. Hansen pažljivo obavlja odabir i kombinaciju sojeva bakterija u **SILOSOLVE® FC EKO**. Skeniranjem QR koda preko vašeg mobilnog uređaja informišite se o neverovatnoj razlici efektima upotrebe **SILOSOLVE® FC EKO** na rast i razvoj gljivica i plesni.



## Šta je u sastavu SILOSOLVE® FC EKO

**SILOSOLVE® FC EKO** sadrži naš patentiran soj *Lactobacillus buchneri* LB1819, plus jedinstveni soj *Lactococcus lactis* O224. Ova kombinacija brzo uspostavlja anaerobne uslove i poboljšava fermentaciju čime se sprečava rast i razvoj gljivica i plesni što dovodi do povećane stabilnosti i mogućnosti ranijeg sazrevanja i otvaranja silaže - od sedmog dana siliranja.

Ciljne biljne kulture gde se upotrebljava **SILOSOLVE® FC EKO** su kukuruz (cela biljka ili zrno), lucerka i travno-leguminozna / travna smeša. **SILOSOLVE® FC EKO** je naročito efikasan kada postoji rizik od nastanka gljivica i u uslovima kad je vlažnost biomase iznad proseka.

### Pakovanja:

- kesica od 100 g za tretiranje 50 tona sveže biomase.
  - kesica od 200 g za tretiranje 100 tona sveže biomase.
- Sadržajem iz jedne kutije može se tretirati 1000 tona sveže biomase. 1 kutija sadrži 10 x 200 g kesica ili 20 x 100 g kesica. Posuda za lakše mešanje inokulata može se poručiti odvojeno.

### Formulacija:

Prašak  
**Rastvorljivost:** Vodorastvorljivo  
**Rok trajanja i način skladištenja:** 24 meseci ako je na hladnom (+4 °C), 18 meseci ako je na sobnoj temperaturi (< 20 °C).

### Način primene:

200 g namenjen je za tretiranje 100 tona sveže biomase. Pomešati sadržaj iz kesice sa odgovarajućom količinom vode i sipati u aplikator. Ravnomerno nanositi radni rastvor preko biomase prilikom sakupljanja. Kada se nanosi bez aplikatora onda je 2 g u koncentraciji od 250.000 cfu/ **SILOSOLVE®FC EKO** dovoljno za tretiranje 1 tone sveže biomase.

### Sadržaj:

- *Lactococcus lactis* (DSM11037/1k2081)
- *Lactobacillus buchneri* (DSM22501/1k20738)

ZA VIŠE INFORMACIJA O SILAŽNIM INOKULANTIMA POZOVITE +45 45 74 74 74 ILI PUTEM WWW.CHR-HANSEN.COM/ANIMAL-HEALTH

**SILOSOLVE® FC EKO** is a trademark of Chr. Hansen A/S

DISTIBUTER: NUTRIVET D.O.O. • VOJVODANSKA 22, BEOGRAD-SURČIN • 064 70 800 79 • 064 70 800 81 • WWW.NUTRIVET.RS