

SiloSolve® MC O

Biologinen säilöntäaine ylivoimaiseen käymiseen ja taudinaiheuttajien estämiseen

SILOSOLVE® MC O on tieteellisesti tutkittu ja toimivaksi todettu säilöntäaine, joka on kehitetty erityisesti kostealle säilörehulle:

- Vähentää Clostridiaa edistävää käymistä
- Pienentää kuiva-ainehävikkiä
- Vähentää valkuaisen hajoamista ja ammoniakkia

Helppo tehdä säilörehua

Korkea sokeri/matala valkuainen

Sato-
ominaisuudet

Vaikea tehdä säilörehua

Matala sokeri/korkea valkuainen

Maissi

Vilja

Nurmikasvit

Sinimailanen

SILOSOLVE® MC O

Clostridian ehkäisy

Siemien kontrollointi

Märkä ← — Kuiva-aineet — → Kuiva



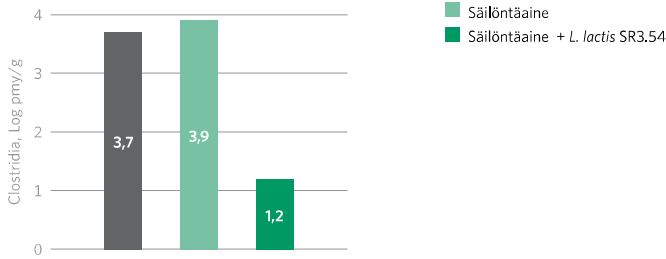
Clostridia voi heikentää maittavuutta

Clostridia kasvaa pääasiassa kosteassa säilörehussa, kun hapesta on puutetta. Clostridian lisääntyminen johtaa valkuaisen hajoamiseen ja voihtapon tuotannon lisääntymiseen. Voihappoa ollessa rehussa se voi johtaa heikkoon ruokinnan tehoon ja vaikuttaa negatiivisesti korkeatuottoisten lypsylehmien terveyteen.

SILOSOLVE® MC O vähentää Clostridiaa edistävää käymistä

Useissa kokeissa *Lactococcus lactis* SR3.54 on merkittävästi vähentänyt Clostridian kasvua ja voihappokäymistä säilörehussa.

Kuva 1: *L. lactis* SR3.45:n vaikutus Clostridiaan

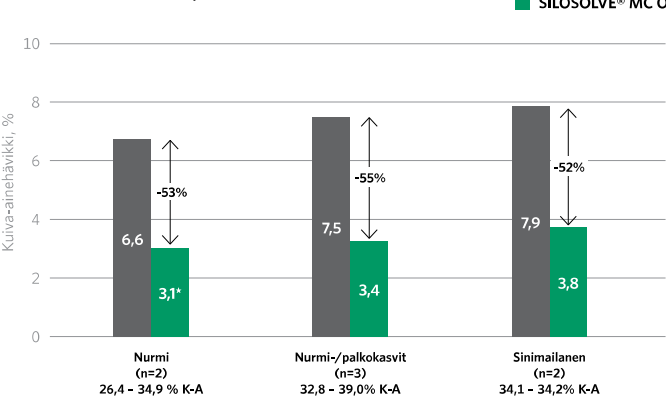


Ruotsin patenti nro. 511828

SILOSOLVE® MC O parantaa käymistä ja vähentää kuiva-ainehävikkiä

SILOSOLVE® MC O:n ainutlaatuisen kolmen maitohappobakteerin yhdistelmä, joka tuottaa nopean käymisen rajoittaen pilaannuttavien mikro-organismien kasvua säilyttäen ravinteet ja kuiva-aineen. SILOSOLVE® MC O pienentää kuiva-ainehävikkiä jopa 55% verrattuna normaalisti tai vaikeasti käyvään käsittelemättömään säilörehuun.

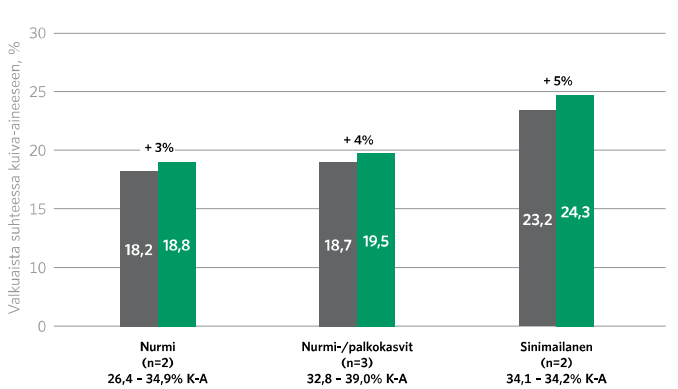
Kuva 2: SILOSOLVE® MC O pienentää kuiva-ainehävikkiä



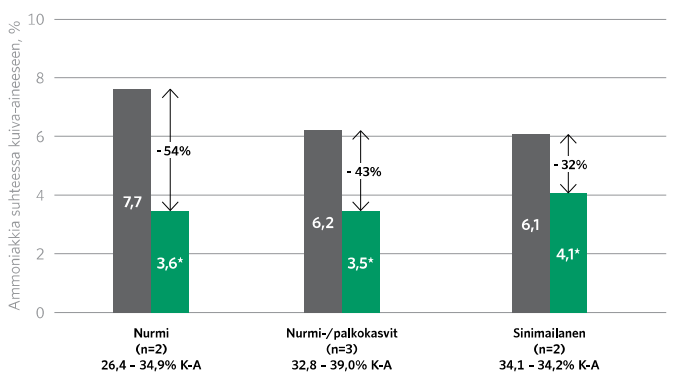
SILOSOLVE® MC O vähentää valkuaisen hajoamista ja ammoniakkia

Ammoniakki on valkuaisen hajoamisen mittari ja se voi johtaa lypsylehmien ravinnon saantiin vähenemiseen. Arvokkaissa viljelykasveissa, kuten sinimailasessa ja nurmi-/palkokasvien seoksissa, SILOSOLVE® MC O vähentää ammoniakkia jopa 50% ja parantaa valkuaisen säilyvyyttä jopa 5% verrattuna käsittelemättömiin säilörehuihin. Tuloksena on parempilaatuinen säilörehu paremmalla maittavuudella.

Kuva 3: SILOSOLVE® MC O parantaa valkuaisen säilymistä



Kuva 4: SILOSOLVE® MC O vähentää ammoniakkia

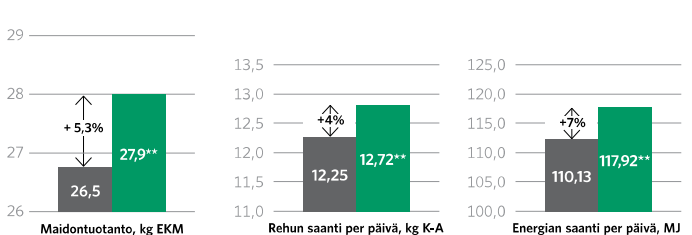


* $P < 0,05$ tilastollisesti merkitsevä ero verrattuna käsittelemättömään.

SILOSOLVE® MC O parantaa käymistä, mikä johtaa maidontuotannon lisääntymiseen.

SILOSOLVE® MC O parantaa käymistä johdonmukaisesti, mikä lisää merkittävästi maidontuotantoa. SILOSOLVE® MC O -käsitellyllä sinimailasäilörehulla ruokituilla lehmillä energiakorjattu maidontuotto kasvoi 5%.

Kuva 5: SILOSOLVE® MC O -käsitelty sinimailasäilörehu kasvattaa maidontuotantoa



** $P < 0,001$ tilastollisesti merkitsevä ero verrattuna käsittelemättömään.

Tarkemmat tutkimustiedot saatavilla pyydettäessä.

Mitä SILOSOLVE® MC O sisältää

SILOSOLVE® MC O on rehun säilöntäaine, joka sisältää kolme tarkkaan valikoitua maitohappobakteerikantaa. Yksi kanta (*L. lactis* SR3.54) on patentoitu sen kyvystä vähentää ei-toivottua mikrobin käymistä. Kaksi muuta ohjaavat ja kontrolloivat käymistä kokonaisuudessaan.

Kehitetty erityisesti niille viljelykasveille, jotka säilötään matalilla kuiva-ainepitoisuuksilla tai korkealla kosteudella, jolloin Clostridiaa edistävän käymisen riski on suuri. SILOSOLVE® MC O varmistaa käymisen vaikeasti säilöttävissä kasveissa, kuten palkokasveissa tai muissa viljelykasveissa, joissa on runsaasti raakaproteiinia ja/tai joissa on vähän sokereita.

Pakkaus:
100 g pussilla käsittelee 50 tn tuoretta rehua.

Olomuoto: Jauhe
Liukoisuus: Vesiliukoinen
Säilyvyys: 24 kk pakastimessa (-18 °C), 12 kk viileässä (+4 °C), 3 kk huoneenlämmössä (<20 °C).

Annostelu: 100 g pussilla käsittelee 50 tn tuoretta rehua. Sekoita säilöntäaine sopivaan vesimäärään. Levitä liuos tasaisesti rehulle korjauksen tai säilönnän yhteydessä. Oikein annosteltuna tonnille tuorerehua tulee 2 grammaa SILOSOLVE® MC O:ta väkevyydellä 250 000 pmy/g.

Sisältö:

- Enterococcus faecium* (DSM22502/1k20602)
- Lactococcus lactis* (NCIMB30117/1k2083)
- patentoitu vähentämään sellaisia mikro-organismeja kuin Clostridia
- Lactobacillus plantarum* (DSM16568/1k20720)