



## SiloSolve® FC

### Biologinen säilöntäaine parempaan käymiseen ja aerobiseen vakauteen

**SILOSOLVE® FC** on tieteellisesti tutkittu ja toimivaksi todettu säilöntäaine, joka sopii kaikille rehukasveille.

- Saavuttaa hapettomat olosuhteet nopeasti ja ehkäisee rehun pilaantumista
- Parantaa aerobista vakautta ja pienentää kuiva-ainehävikkiä
- Saavuttaa erinomaisen käymisen ja aerobisen vakauden – jopa viikon kuluessa rehun teosta

#### Helppo tehdä säilörehua

Korkea sokeri/matala valkuainen

Sato-  
ominaisuudet

#### Vaikea tehdä säilörehua

Matala sokeri/korkea valkuainen

Maissi

Vilja

Nurmikasvit

Sinimailanen



SILOSOLVE® FC

Clostridian ehkäisy

Sienien kontrollointi

Märkä ← Kuiva-aineet → Kuiva



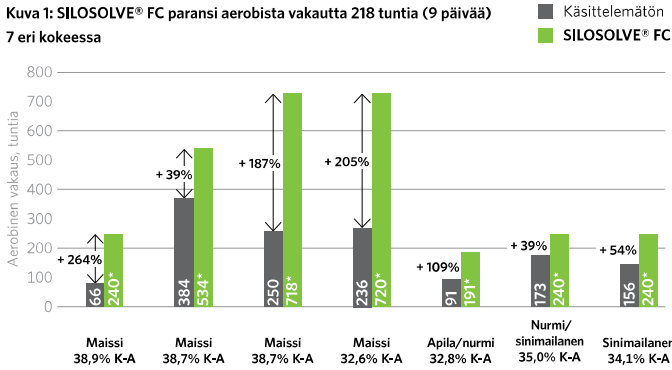
## Ratkaisu säilörehun teon haasteisiin:

**SILOSOLVE® FC**:llä on jo pitkään tehty rehua, joka maittaa lypsykarjalle erinomaisesti. **SILOSOLVE® FC**:llä saavutetaan nopea, kontrolloitu käyminen, mikä varmistaa kuiva-aineen ja ravinteiden pysyvän rehussa pelolta ruokintapöydälle asti.

## SILOSOLVE® FC parantaa aerobista vakautta samalla kun kuiva-ainehävikki minimoidaan

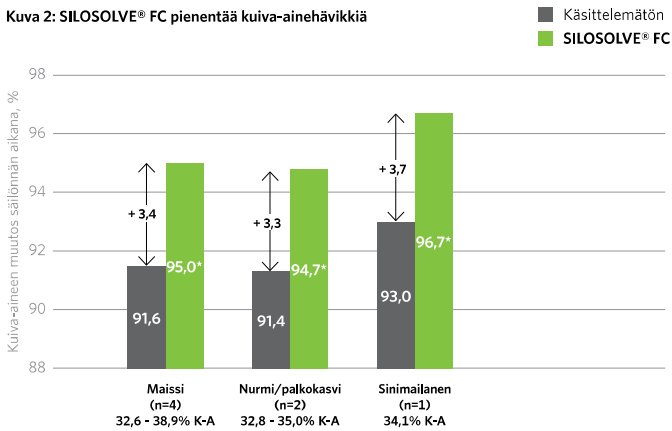
**SILOSOLVE® FC** on ainutlaatuinen, kaksivaikutteinen biologinen säilöntäaine, joka parantaa aerobista vakautta samaan aikaan, kun pienentää kuiva-ainehävikkiä kosteasta kuivaan rehuun sekä kaikilla rehukasveilla. **SILOSOLVE® FC** paransi aerobista vakautta tieteellisissä kokeissa jopa 30 päivään asti kuiva-ainehävikin ollen 3,5 %-yksikköä pienempi kuin käsittelemättömällä rehulla.

Kuva 1: **SILOSOLVE® FC** paransi aerobista vakautta 218 tuntia (9 päivää) 7 eri kokeessa



\* $p < 0,05$  tilastollisesti merkitsevä ero verrattuna käsittelemättömään. Aerobista vakautta mittaava koe päätettiin 10 päivän jälkeen tai 30 päivän jälkeen.

Kuva 2: **SILOSOLVE® FC** pienentää kuiva-ainehävikkiä



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

## SILOSOLVE® FC parantaa vakautta – jopa aikaisessa avaamisessa

Kirjallisuuskatsaus osoittaa, että *L. buchneri* tuottaa normaalisti etikkahappoa 56 päivän jälkeen rehun teosta. **SILOSOLVE® FC**:llä etikkahapotuotantoa havaitaan jo kahden päivän kuluttua maissisäilörehulla ja tämän takia aerobinen vakaus on parempi jo lyhyenkin käymisen jälkeen. Sinimailasrehussa aerobinen vakaus oli parempi jo 13 päivässä.

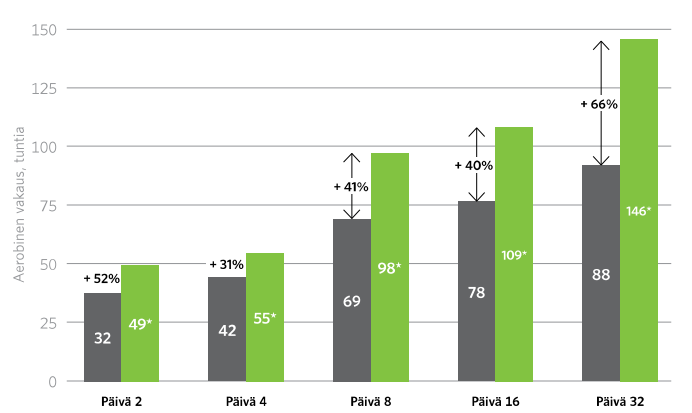
### Pakkaus:

- 100 g pussilla tekee 50 tn tuoretta rehua.
- 200 g pussilla tekee 100 tn tuoretta rehua.

### Olomuoto:

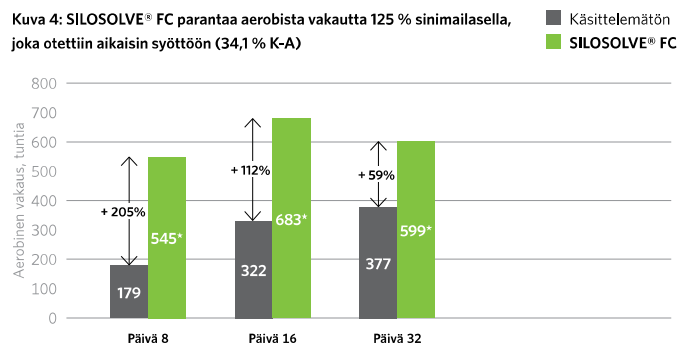
- Jauhe
- Liukoisuus:** Vesiliukoinen
- Säilyvyys:** 24 kk varastoidessa jääkaapissa (+4°C), 18 kk varastoidessa huoneenlämpötilassa (<20 °C).

Kuva 3: **SILOSOLVE® FC** parantaa aerobista vakautta maissilla, joka on otettu syöttöön jo lyhyen käymisen jälkeen (34,4 % kuiva-aine)



\* $p < 0,05$  tilastollisesti merkitsevä ero verrattuna käsittelemättömään. Aerobista vakautta mittaava koe lopetettiin 7 päivän jälkeen.

Kuva 4: **SILOSOLVE® FC** parantaa aerobista vakautta 125 % sinimailasella, joka otettiin aikaisin syöttöön (34,1 % K-A)



\* $p < 0,05$  tilastollisesti merkitsevä ero verrattuna käsittelemättömään. Aerobista vakautta mittaava koe lopetettiin 30 päivän kuluttua.

Tarkemmat tutkimustiedot saatavilla pyydettäessä.

## Maitohappobakteerikannat

Chr. Hansen on valinnut ja yhdistellyt laajasti maitohappobakteerikantoja **SILOSOLVE® FC**:hen. Skannaa QR koodi ja tutustu lisää uskomattomaan **SILOSOLVE® FC**:hen, joka eroaa edukseen erityisesti tehossa hiivoja ja homeita vastaan.



## Mitä **SILOSOLVE® FC** sisältää?

**SILOSOLVE® FC** sisältää Chr. Hansenin omaa *L. buchneri* LB1819 - kantaa sekä ainutlaatuista kantaa *Lactococcus lactis* O224. Tämä ennennäkemätön yhdistelmä synnyttää nopeasti hapettomat olosuhteet sekä parantaa käymistä sekä vähentää hiivojen ja homeiden kasvua. Lopputuloksena parempi aerobinen vakaus ja aikaisempi syötön aloitus – syöttää voi jopa seitsemän päivää rehun teon jälkeen.

**SILOSOLVE® FC**:llä voi säilöä kokojyvamaissia, kokoviljaa, murskeviljaa, nurmikasveja ja sinimailasta. **SILOSOLVE® FC** on erityisen tehokas, kun on riski sienien kasvuun, lisäksi tuote toimii niin kuivalle kuin kostealle rehulle.

### Annostelu:

200 g pussilla käsittelee 100 tn tuoretta rehua. Sekoita säilöntäaine sopivaan vesimäärään. Levitä liuos tasaisesti rehulle korjauksen tai säilönnän yhteydessä. Oikein annosteltuna tonnille tuorerehua tulee 2 grammaa **SILOSOLVE® FC**:tä väkyvyydellä 250 000 pmy/g.

### Sisältö:

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