



Murskeviljan säilöntä

KOFASIL® S 1.2

Yksi tuote – tuplateho!

Parantaa säilyvyyttä ja eläinterveyttä

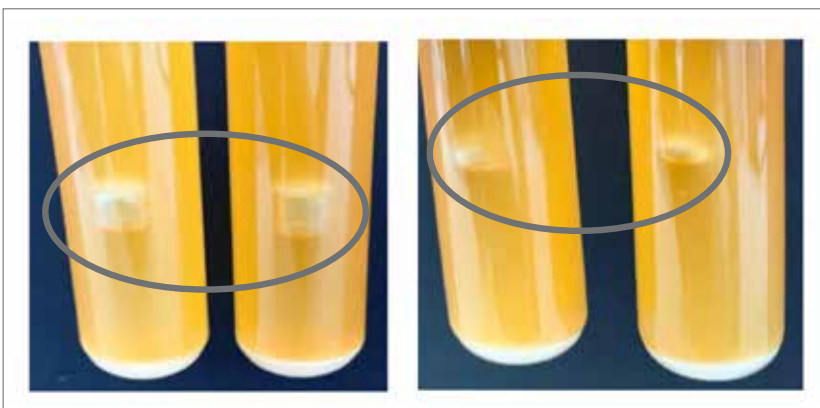
Laadukas hyvin säilynyt murskevilja on herkkää pilaantumaan. Murskeviljan altistuessa ilmalle sen laatu voi heikentyä hiivojen ja homeiden kuluttaessa arvokkaita helppoliukoisia ravintoaineita. Myös mykotoksiinien syntymiselle on vaara. Merkinä näiden mikro-organismien kasvusta on murskeviljan lämpötilan nousu ja pesäkemäiset värimuutokset (sini-vihreä, punainen).

Tämä koskee erityisesti kohtalaisen kuivaa murskeviljaa, korkean energia-arvon sisältäviä maissisäilörehuja, mutta myös nurmi- ja kokoviljasäilörehuissa voi olla samoja merkkejä ilman päästessä tunkeutumaan rehuun. Yleiset rehunsäilönnän ongelmakohdat, kuten riittämätön tiivistys, korkea kuiva-ainepitoisuus tai hitaasti etenevä syöttö lisäävät rehun lämpenemisen ja pilaantumisen riskiä.

Nämä ongelmat voidaan välttää säilömällä rehu parhaita ohjeita noudattaen ja käyttäen KOFASIL® S 1.2 –säilöntäainetta.

Erityisesti murskeviljan säilöntään tarkoitettu KOFASIL® S 1.2 sisältää huolella valitun geenimuuntelemattoman *Lactobasillus buchneri* maitohappobakteerikannan. Maitohapon lisäksi tämä korkealaatuinen bakteerikanta muodostaa yhteistyössä *Enterococcus faecium* -boosterin kanssa erittäin tehokkaasti propyleeniglykolia ja etikkahappoa. Etikkahappo torjuu tehokkaasti homeita ja hiivoja sekä parantaa säilyvyyttä ei-ilmatiiviissä olosuhteissa, joissa rehun lämpeneminen on todennäköistä ilman säilöntäainetta. Käymisprosessissa muodostuva propyleeniglykoli on luontaisesti syntyntä, nopeavaikutteista ja pötsiä rasittamatonta energiaa karjan käyttöön. *Enterococcus boosterin* käyttö tehostaa *Lactobasillus buchnerin* metaboliaa mikä on nähtävissä kaasun muodostuksessa (kuva 1.).

Kuva 1. *Enterococcus faecium* -boosterin aikaansaama turbokäyminen näkyy kaasukuplan nopeassa kehityksessä (harmaa rengas).



KOFASIL S 1.2

- boosteribakteeri – tuplahyödyt
- parantaa rehun laatua
- ehkäisee hiivoja ja homeita
- tehokasta energiaa
- suojaa ketoosilta ja happamalta pötsiltä



Käyttövalmis

KOFASIL® S 1.2 sekoitetaan puhtaaseen juomakelpoiseen veteen. Tuote on heti käyttövalmis. Optimaalisen sekoittumisen takaamiseksi suositellaan käytettäväksi 2-4 litraa tonnille. .

Käyttöalue

KOFASIL® S 1.2 suositellaan erityisesti murskeviljalle, mutta tuote soveltuu erinomaisesti myös kokovilja- tai maissisäilörehun säilöntään.

Annostelu

KOFASIL® S 1.2 annostellaan veteen liuotettuna murskauksen yhteydessä ko. tarkoitukseen soveltuva annostelulaitteistoa hyödyntäen. Annostustaso 2g/tonni murskeviljaa.



Technical data

Koostumus:

Lactobacillus buchneri

DSM 13573

(väh. 1×10^{14} pmy/kg)

Enterococcus faecium

DSM 22502

(väh. 2×10^{13} pmy/kg)

Annostelu:

2 g / tn murskeviljaa

Myyntipakkaus ja riittäisyys:

Myyntipakkaus 5 x 50 g
(125 tonnille murskeviljaa)

Varastointi:

Tuotetta voidaan säilyttää valmistuspäivästä lukien suljetussa alkuperäispakkauksessaan huoneenlämmössä (20 °C) vähintään 6 kk, jääkaapissa (4 °C) 12 kk ja pakastimessa (-18 °C) 24 kk. Veteen liuotettu tuote tulee käyttää 24 tunnin kuluessa.

EU:n lisäaineita koskevan lainsäädännön mukainen luokitus:

Teknisiä lisäaineita sisältävä esi-seos (1k, 2-microorganisms)

Certification



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: +49 228 91910-0
Fax: +49 228 91910-60
www.addcon.com

ADDCON EUROPE GmbH
Areal E / Säurestraße 1,
06749 Bitterfeld-Wolfen,
Germany
Phone: +49 3493 73780
Fax: +49 3493 73787
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