

Biomin® BioStabil Mays

Biomin® BioStabil Mays on hetero- ja homofermentatiivisten bakteerien tehokas ja monipuolinen säilöntäaine nurmien, apiloiden, sinimailasen, maissin ja murskeviljan säilöntään.

Ominaisuudet:

- Optimaalinen vaikutus säilörehun anaerobiseen ja aerobiseen säilyvyyteen
- Laskee pH:n nopeasti -> vähemmän säilöntätappioita
- Tehokas eri kasvilajeilla ja rehun kuiva-ainepitoisuuksilla (25 – 65 %)
- Riittävä etikka- ja maitohapon tuotanto
- Ehkäisee tehokkaasti säilörehun sekä seosrehun lämpenemistä syöttövaiheessa
- Alhainen kuiva-aineen, energian ja valkuaisen hävikki
- Estää Clostridium-bakteerien kasvua
- Ehkäisee tehokkaasti homeiden ja hiivojen kasvua

Mikrobikannat:

1k20742 *Lactobacillus kefir* (DSM 19455)

1k20744 *Lactobacillus brevis* (DSM 23231)

1k20718 *Lactobacillus plantarum* (DSM 19457)

Mikrobien määrä: 25 000 milj. ($2,5 \times 10^{10}$) (cfu)/g

Kantoaine: Maltodekstriini

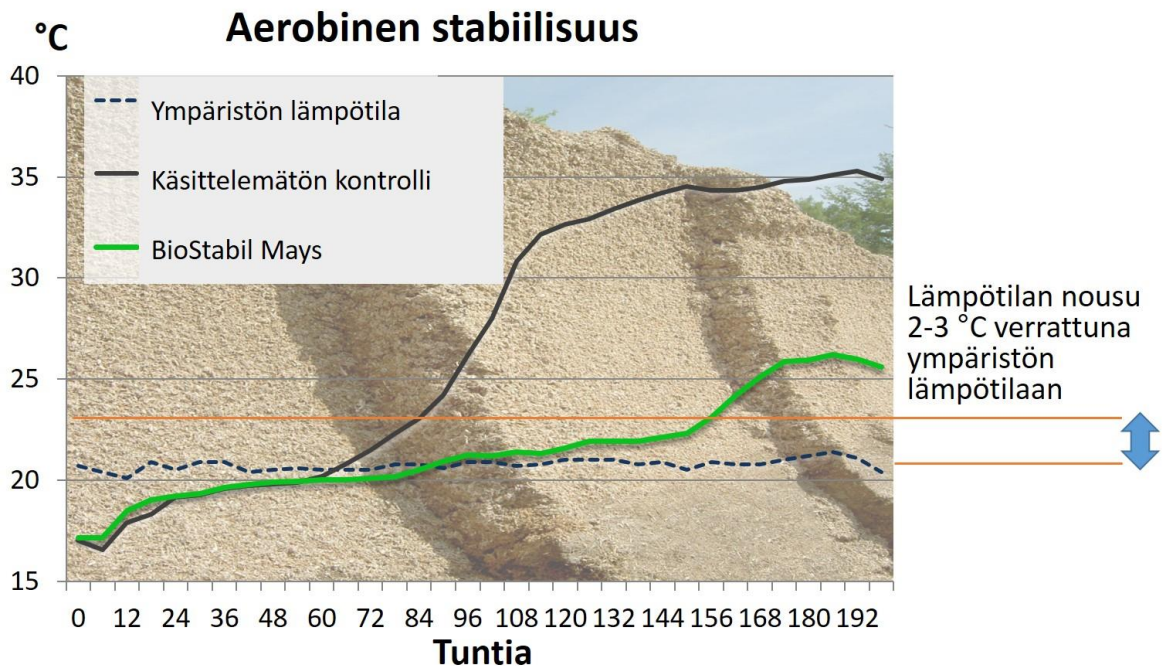
Heterofermentatiiviset bakteerit tuottavat samanaikaisesti tehokkaasti rehun sokerista etikka- ja maitohappoa. Etikkahappo ehkäisee hiivojen ja homeiden kasvua, mikä parantaa säilörehun aerobista stabiilisuutta ja ylläpitää säilörehun laatua.

Lactobacillus brevis tuottaa yhtä paljon maito- ja etikkahappoa. Se parantaa käymistä ja ehkäisee kuiva-aine tappioita. *L. brevis* on taloudellinen pH:n laskija ja se parantaa rehun aerobista stabiilisuutta, sekä säilyttää hyvän maittavuuden rehussa.

Lactobacillus kefir tuottaa yhtä paljon maito- ja etikkahappoa. *L. kefir* on tehokas pH:n laskija myös happamissa olosuhteissa, jolloin se voi tuottaa etikkahappoa ja propyleeniglykolia myös maitohaposta, jos ruohossa ei ole riittävästi sokeria. Parantaa ja tehostaa erinomaisesti rehun aerobista stabiilisuutta.

Homofermentatiivinen bakteeri (Lactobacillus plantarum) tuottaa runsaasti rehun sokerista maitohappoa, joka laskee nopeasti pH:n anaerobisissa (hapettomissa) olosuhteissa. Rehun kuiva-aine, energia-arvo sekä valkuainen säilyvät hyvin, koska prosessissa ei muodostu ylimää räisiä aineenvaihduntatuotteita (esim. CO₂).

Biomin® BioStabil Mays



Käyttöohje:

Annospussin sisältö 200 g riittää 50 rehutonnin säilömiseen.

1. Sekoita annospussin sisältö (200 g) 5-10 litraan haaleaa vettä hitaasti sekoittaen
2. Tyhjennä seos tynnyriin tai tankkiin ja täytä vedellä
3. Käyttöannos 1 - 4 l per rehutonni

Valmis käyttöliuos suositellaan käytettäväksi 24 tunnin sisällä, viileässä (alle +15 °C) se säilyy jopa 72 tuntia.

Säilörehun tulee olla hyvin painotettu ja ilmatiiviisti säilötty aumaan, siiloon tai paaleihin. Syöttö voidaan aloittaa 4 viikkoa sulkemisen jälkeen.

BioStabil Mays ei ole toksinen eikä korrosoiva. Siinä ei ole geenimanipuloituja mikrobeja.

Bakteerit säilyttävät tehonsa 18 kk valmistuspäivästä, kun lämpötila on alle 20 °C ja tuote on suojattu suoralta auringon valolta. Jääkaapissa säilytettynä bakteerit pysyvät tehokkaina ainakin 24 kk ja pakasteessa jopa 36 kk.

Voidaan käyttää luonnonmukaisessa tuotannossa asetuksen (EY) N:o 834/2007 ja (EY) N:o 889/2008 mukaisesti.

Netto 200 g (Pakkaus 6 x 200 g)