

Biomin® BioStabil Plus

BioStabil Plus on homo- ja heterofermentatiivisten bakteerien seos nurmien, apilan, sinimailasen ja kokoviljan biologiseen säilöntään.

Ominaisuudet:

- Optimaalinen vaikutus säilörehun anaerobiseen ja aerobiseen säilyvyyteen
- Laskee pH:n nopeasti -> vähemmän säilöntätappioita
- Tehokas eri kasvilajeilla ja rehun kuiva-ainepitoisuuksilla (25 – 50 %)
- Korkea maitohapon tuotanto ja riittävä etikkahapon tuotanto
- Ehkäisee tehokkaasti säilörehun sekä siitä tehdyn seosrehun lämpenemistä syöttövaiheessa (erinomainen aerobinen stabiilisuus)
- Alhainen kuiva-aineen, energian ja valkuaisen hävikki
- Estää Clostridium-bakteerien kasvua
- Ehkäisee tehokkaasti homeiden ja hiivojen kasvua

Mikrobikannat:

Lactobacillus brevis IFA 92 (DSM 23231)
1k20718 Lactobacillus plantarum (DSM 19457)
1k20742 Lactobacillus kefir (DSM 19455)

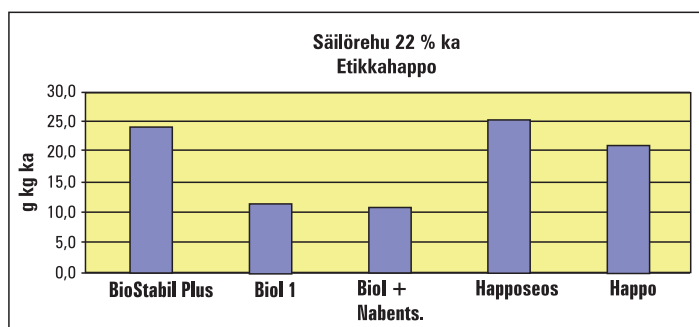
Mikrobien määrä: 50 000 milj. (5 x 10¹⁰) (cfu)/g
Kantoaine: Maltodekstriini

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 ylimääräisiä aineenvaihduntatuotteita (esim. CO₂).

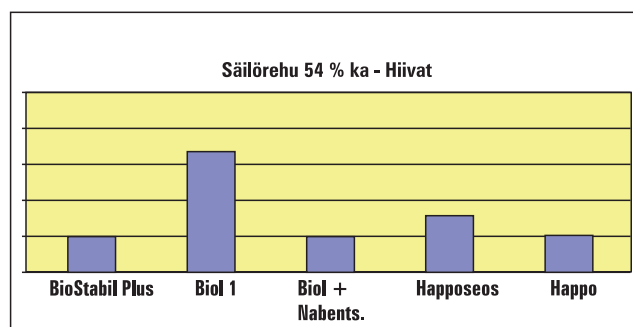
Heterofermentatiiviset bakteerit tuottavat samanaikaisesti tehokkaasti rehun sokerista etikka- ja maitohappoa. Etikkahappo ehkäisee hiivojen ja homeiden kasvua, mikä parantaa säilörehun aerobista stabiilisuutta ja ylläpitää säilörehun laatua.

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 ruoossa ei ole riittävästi sokeria. Parantaa ja tehostaa erinomaisesti rehun aerobista stabiilisuutta.



Etikkahappo ehkäisee hiivojen muodostumista



Mitä matalampi pylväs, sitä vähemmän hiivoja



VetAgro Oy α AT 2003

Biomin® BioStabil Plus

Käyttöohje:

Annospussin sisältö 200 g riittää 50 rehutonnin säilömiseen.

Sekoita annospussin sisältö (200 g) 5-10 litraan haaleaa vettä hitaasti sekoittaen.

Käyttöliuoksen valmistus:



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

- **30 l astia:** Tyhjennä seos tasaisesti viiteen 30 l astiaan ja täytä astiat vedellä. Käyttöannos 3 l per rehutonni.
- **200 l tynnyri:** Tyhjennä seos tynnyriin ja täytä vedellä. Käyttöannos 4 l per rehuonni.
- **Silppurin tankki:** Tyhjennä seos tankkiin ja lisää vettä sen mukaan kuin annostelu-tarkkuus vaatii: 150 l, jos halutaan 3 l per rehutonni tai 200 l, jos halutaan 4 l per rehutonni.
- 0,5 – 1 litraa per tonni itsekulkevilla silppureilla, joissa on kalibroidut annostuslaitteet

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

BioStabil Plus 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 säilytettyinä bakteerit pysyvät tehokkaina ainakin 24 kk ja pakasteessa jopa 36 kk.

Netto 200 g
(Pakkaus 6 x 200 g)



VetAgro Oy α AT 2003

Naturally ahead

www.vetagro.fi

Biomin®