

Ensilering

KOFASIL® DUO

Biologisk ensileringsmiddel for god gjæringskvalitet og forebygging av varmgang

Bruken av melkesyre-produserende (homofermentative) bakterielle produkter for å forbedre gjæringskvaliteten har i praksis vært mest utbredt som et viktig tiltak for god surfôr-produksjon. Ved bruk av effektive melkesyrebakterier senkes pH-verdien raskt og dermed hemmes veksten av skadelige mikroorganismer.

Tørrstoff-tapet reduseres effektivt ved et forbedret fermenteringspekter. (Mindre smørsyre og eddiksyre og mer melkesyre) Det gir også en økning i innholdet av lett fordøyelige næringsstoff og forbedret ytelse.

Ulempen med å bruke kun homofermentative melkesyrebakterier er at det har en negativ effekt på aerob stabilitet (varmgang). Dette kan føre til store næringstap etter at siloen er åpnet. Varmgang medfører også redusert fôropptak og redusert ytelse.

Å øke lagringsstabiliteten kun med heterofermentative melkesyrebakterier som danner soppdrepende eddiksyre er ofte utilstrekkelig spesielt i silo med grass og belgvekster siden pH senkingen ofte går langsomt.



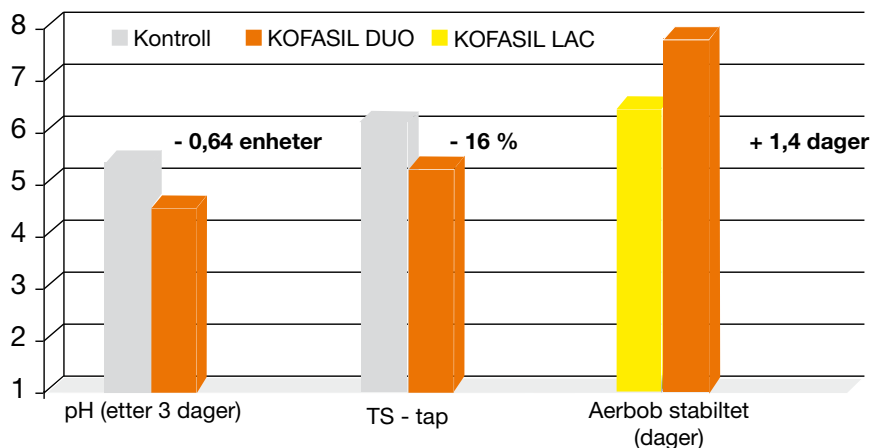
KOFASIL DUO

- Forhindrer næringstap fra jordet til fôrbrettet
- Forbedrer smak og fôropptak
- Forbedrer ytelsen



Men med kombinasjonen av homo- og heterofermentative melkesyrebakterier er det nå funnet en ny måte å utnytte de positive effektene fra begge gruppene. Med denne kombinasjonen, spesielt når det gjelder ensilering med høyt tørrstoffinnhold reduseres risikoen for varmgang samtidig som det sikrer god gjæringskvalitet. Mange forsøk med et bredt spekter av grastyper og tørrstoff-nivå viser denne doble effekten av KOFASIL® DUO (Se figur).

Effekter av KOFASIL® DUO på pH-reduksjon, tørrstoff-tap og aerob stabilitet



Kilde: LWK Niedersachsen, 2009; Humbolt University Berlin / ADDCON 2009)

Klar til bruk

KOFASIL® DUO blandes ut i rent vann og kan deretter brukes umiddelbart.

Blanding og dosering

Løs opp posens innhold (50 gram) i 200 liter vann (drikkevann-kvalitet). Bruk gjerne KOFASIL® Shaker til utblanding av produktet i vann. Oppløsningen holder til 50 tonn gras (4 liter/ tonn gras) og må brukes innen 48 timer.

Økologisk landbruk

KOFASIL® DUO er tillatt å bruke i økologisk landbruk

KOFASIL® DUO bruksområde:

Tørrstoffprosent i graset



Tekniske data

Innhold:

Lactobacillus plantarum (DSM 3676, 3677), Lactobacillus buchneri (DSM 13573); min. $2,0 \times 10^{11}$ CFU/g

Lagring / holdbarhet:

Produktet lagres tørt, kaldt og mørkt. Holdbarheten fra produksjonsdato i original uåpnet emballasje er 6 mnd. i romtemperatur (max. 20 °C), 1 år i kjøleskap (4 °C) og 2 år i fryser (-18°C) Produkt utblandet i vann må brukes innen 48 timer.

Emballasje:

5 x 50 g (Til 250 tonn gras).



KOFASIL_DUO_product_info_NO_mabr

contact@addcon.com



ADDCON Nordic A/S
Postboks 1138 Herøya
3905 Porsgrunn
Tlf. +47 35 56 41 00
www.addcon.com