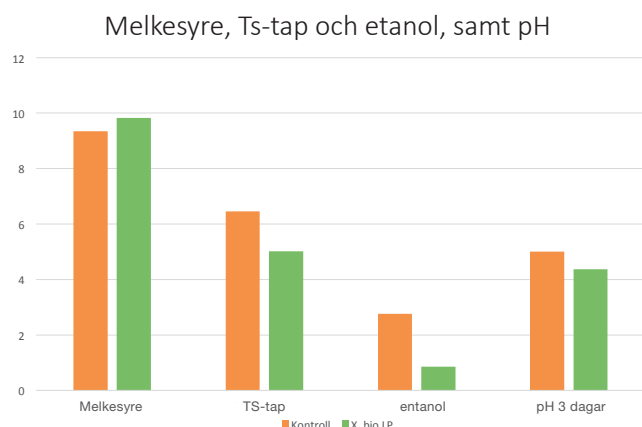


XTRASIL Bio Lp

Xtrasil Bio Lp er et biologisk ensileringsmiddel som består av to forskjellige stammer homofermentative melkesyrebakterier, *Lactobacillus Plantarum* og *Lactobacillus Paracasei*. Begge stammene er evaluert av EFSA og registrert i henhold til EU 1831/2003. Xtrasil Bio Lp er godkjent i økologisk landbruk.

For å kunne oppnå et godt resultat med melkesyrebakterier er det nødvendig med gras som inneholder nok sukker, og at fortørkingen av graset går raskt. Sukkerkonsentrasjonen er viktig for at melkesyrebakteriene skal formere seg raskt. *Lactobacillus Paracasei* har i tillegg evnen til å bruke fruktan som energikilde, dette øker mulighetene for en rask pH-reduksjon. Rask fortørking hindrer vekst av gjær og mugg i surfôret.

En rask pH-reduksjon er avgjørende for god kvaliteten på surfôret. **Med Xtrasil Bio Lp**, god kunnskap og en rett ensileringssteknikk kan du få et godt resultat.



Første slått 2015, 9 juni, graseng med TS nivå 33 %, 92 dager etter høsting.
SLU Skara E Nadeau mfl. 2015



Doseringstabell for XTRASIL Bio Lp

Ønskad dosering	Planlagt dosering (l/t)			
	1,0	2,0	3,0	4,0
	Vann (liter)			
Xtrasil Bio Lp (50 gram blandes med 5 liter vann)	5	5	5	5
Etter blanding, tilsett så vann (liter)	45	95	145	195
Totalt antall liter vann	50	100	150	200

Dosering

Løs opp innholdet i posen (50 gram) i 100 liter vann av god kvalitet, løsningen rekker til 50 tonn grønn masse (2 liter/tonn grønn masse). Dersom avlingen ikke er fin-snittet anbefaler vi at man øker vannmengden til 3-4 liter/tonn grønnmasse for å få en bedre innblanding (1 pose til 200 liter vann = 4 liter/tonn) Om produktet løses opp i en mindre beholder for fortynning til bruksløsning, bruk minst 5 liter vann/pose. Løsningen må brukes innen 24 timer. Husk å skylle ut eventuelle rester av syre eller saltbaserte ensileringsmidler i tanken før den fylles med bakteriepreparater. Rester av syre eller salter skader bakteriene.

Varmegang

Husk at homofermentative melkesyrebakterier ikke har noe effekt på lagringsstabilitet.

Tekniska Data XTRASIL Bio Lp

Lactobacillus Plantarum
Lactobacillus Paracasei
Vid 1g/tonn grønnmasse min 150 000 cfu/g grønnmasse.

Lagring / Holdbarhet:

Oppbevares tørt, kjølig og mørkt. Holdbarhet ved romtemperatur 6 måneder fra produksjonsdato i uåpnet originalemballasje. Kjøleskap (+4 °C) 1 år og i fryser (-18 °C) 3 år. Utblandet kultur må brukes innen 24 timer.

Emballasje:

4 x 50 gram / pakke, for 4 x 50 tonn grønnmasse (1 gram/tonn grønn masse).
1 gram/tonn grønn masse gir min 150 000 cfu/g grønn masse.