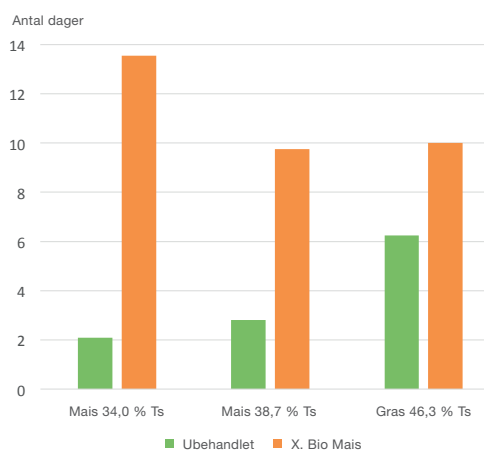
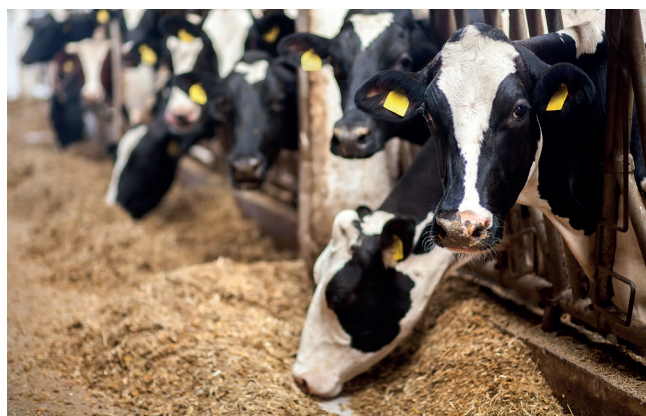


## XTRASIL Bio Mais

Xtrasil bio Mais består av en spesiell type bakterier, *Lactobacillus brevis*, som i tillegg til melkesyre også produserer eddiksyre. Det tar normalt 2-3 måneder før *Lactobacillus brevis* danner nok eddiksyre til å ha god effekt mot varmgang. Ensilasje behandlet med *Lactobacillus brevis* bør derfor ikke åpnes tidligere enn 2 måneder etter høsting. For å få en lagringsstabil ensilasje umiddelbart kreves det kjemiske midler. Mais inneholder mye sukker og er lett ensilert, problemet med maisensilasje er lagringsstabiliteten når siloen åpnes. Spesielt sent høstet maisensilasje kan inneholde store mengder gjær. Når gjærsoppene får tilgang på oksygen formerer de seg kraftig og det genereres varme i ensilasjonen. Allerede før siloen er åpnet kan gjærsoppen skape problemer ved å fermentere sukkeret til etanol. Høye nivåer av etanol gir riktignok en mer lagringsstabil ensilasje, men det er en veldig energi ineffektiv prosess. Det kan også gi ensilasjonen en bismak som reduserer smakeligheten. Xtrasil Bio Mais egner seg også til andre vekster hvor lignende problemer kan forventes, f.eks. helgrødeensilasje og krossa korn. *Lactobacillus brevis* er evaluert av EFSA og registrert i henhold til EU 1831/2003. Xtrasil Bio Mais kan brukes i økologisk landbruk.



EFSA 2012

Doseringstabell for XTRASIL Bio Mais

| Ønsket dosering                                      | Planlagt dosering (l/t) |     |     |     |
|------------------------------------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|
|                                                      | 1,0                     | 1,5 | 2,0 | 4,0 |
|                                                      | Vann (liter)            |     |     |     |
| Xtrasil Bio Mais (100 gram blandes med 5 liter vann) | 5                       | 5   | 5   | 5   |
| Etter blanding, tilsett så vann (liter)              | 95                      | 145 | 195 | 395 |
| Totalt antall liter vann                             | 100                     | 150 | 200 | 400 |

Dosering

Løs opp posens innhold (100 gram) i 200 liter vann av god kvalitet, løsningen rekker til 100 tonn grønn masse (2 liter/tonn grønn masse). Dersom avlingen ikke er finsnittet anbefaler vi at du øker vannmengden til 3-4 liter/tonn grønnmasse, for å få en bedre innblanding (1 pose til 400 liter vann = 4 liter/tonn) Dersom produktet løses opp i en mindre beholder for utblanding 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.

Data XTRASIL Bio Mais

Lactobacillus Brevis  
Vid 1gram/ton grønnmasse min 100.000 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. Fortynnet kultur må brukes innen 24 timer.

Emballasje:

2 x 100 gram / pakke, for 2 x 100 tonn grønnmasse (1 gram/tonn grønn masse).

Ved 1 gram/tonn grønn masse min 100 000 cfu/g grønn masse.