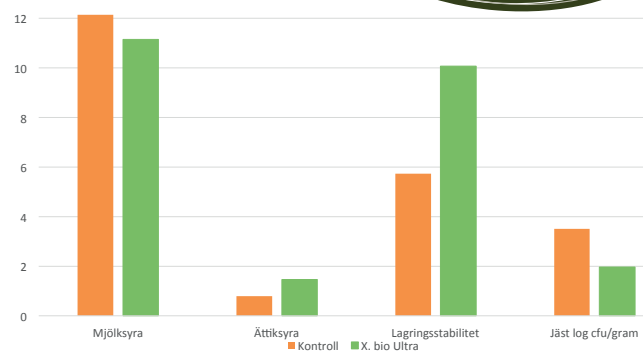


XTRASIL Bio Ultra

För att lyckas med biologiska ensileringsmedel gäller det först och främst att grödan har en tillräckligt hög sockerhalt – en förutsättning för att de så betydelsefulla mjölksyrabakterierna ska kunna växa till snabbt. Det tillsammans med en snabb förtorkning av grönmassan och ett effektivt ensileringsmedel ger en snabb pH-sänkning och förhindrar tillväxt av oönskade mikroorganismer, jäst och mögel i ensilaget.

Dubbelverkande Xtrasil Bio Ultra innehåller, mjölksyraproducerande (*Lactobacillus plantarum* & *Lactobacillus paracasei*) samt ättiksyraproducerande (*Lactobacillus brevis*). De ger en produkt som både har en bra effekt på ensileringsprocessen och ger en förbättrad lagringsstabilitet. För bästa effekt – Använd Xtrasil Bio Ultra och vänta gärna två månader med att öppna silon. Då har det hunnit bildas tillräckligt med ättiksyra för att ensilaget skall vara stabilt vid uttag.

Xtrasil Bio Ultra är speciellt lämplig för ensilering i silosystem där risken för varmgång är större än i exempelvis rundbalar. Produkten ger en snabb pH-sänkning, hämmar proteinnedbrytningen och förbättrar lagringsstabiliteten. Xtrasil Bio Ultra är det naturliga valet när du vill ha ett bra ensilage – som varar längre.



Första skörd 2015, 8 Juni, gräsvall, Ts halt 25 %, 92 dagar efter ensilering.

SLU Skara E Nadeau mfl. 2015

Doseringstabell för XTRASIL Bio Ultra

Önskad dosering	Avsedd dosering (l/t)			
	1,0	2,0	3,0	4,0
	Vatten (liter)			
Xtrasil Bio Ultra (50 gram blandas med 5 liter vatten)	5	5	5	5
Efter blandning, tillsätt sedan vatten (liter)	45	95	145	195
Totalt antal liter vatten	50	100	150	200

Dosering

Lös upp påsens innehåll (50 gram) i 100 liter vatten av god kvalitet, lösningen räcker till 50 ton grönmassa (2 liter/ton grönmassa). Om grödan inte exakthackas rekommenderar vi att man ökar vattenmängden till 3-4 liter/ton grönmassa, för att få en bättre inblandning (1 påse till 200 liter vatten = 4 liter/ton). Skall produkten lösas upp i ett mindre kärl för utspädning till brukslösning, använd minst 5 liter vatten/påse (se tabell ovan). Lösningen skall förbrukas inom 24 timmar. Tänk på att skölja ur eventuella rester av syra eller saltbaserade ensileringsmedel i tanken, innan den fylls på med bakteriepreparat, rester av syra eller salter skadar bakterierna.

Tekniska Data XTRASIL Bio Ultra

Lactobacillus Plantarum

Lactobacillus Paracasei

Lactobacillus Brevis

Vid 1gram/ton grönmassa min 200.000 cfu/g Grönmassa.

Lagring/Hållbarhet:

Lagras torrt, kallt och mörkt. Hållbarhet i rumstemperatur 6 månader från tillverkningsdatum i obruten originalförpackning. Kylskåp (+4°C) 1 år och i frys (-18°C) 3 år. Utspädd kultur skall förbrukas inom 24 timmar.

Fodermedels lagstiftningen:

Xtrasil Bio Ultra är utvärderad enligt EU standard för Ekologisk produktion av FiBL/Krav. Kategori: Foder och foderråvaror

Förpackningar:

4x50 gram/förpackning, till 4x50ton grönmassa (1gram/ton grönmassa)