

XTRASIL Bio Lp

Har grönmassan exakthackats och inom loppet av ett dygn förtorkats till en ts-halt på 30 procent? Består din gröda av mycket socker så att de så viktiga mjölksyrebakterierna får bästa möjliga chans att växa till sig? Är ensilaget av en typ som inte ställer så höga krav på lagringsstabilitet? Då kan du med fördel använda det biologiska ensileringsmedlet Xtrasil Bio LP.

Produkten som är godkänd för ekologisk produktion består av två olika stammar av de homofermentativa mjölksyrebakterierna *Lactobacillus Plantarum* och *Lactobacillus Paracase*, båda godkända av EFSA och registrerade enligt EU 1831/2003. Tillsammans verkar de mot skadliga mikroorganismer som kan bildas i ensilaget.

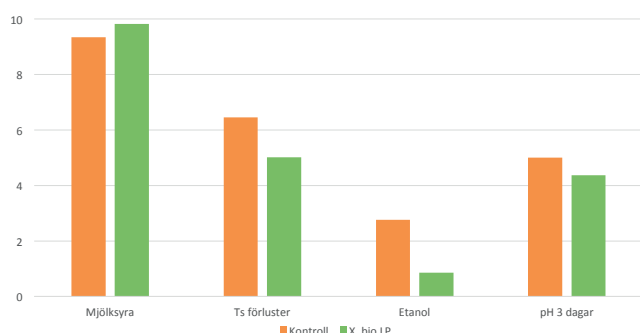
Xtrasil Bio LP borgar för små ts-förluster, en minskad proteinnedbrytning och en snabb sänkning av ph-värdet – avgörande för ensilagets kvalitet. Preparatet lämpar sig framför allt för rundbalar, där hela balen förbrukas på en gång, och det inte ställs så höga krav på lagringsstabilitet. Xtrasil Bio LP innehåller inte lagringsstabiliserande ättiksyra som kan leda till att fodret tar smak, utan blir garanterat en favorit för djuren. En mycket näringsrik sådan.



- Snabb pH sänkning
- Låga Ts förluster
- Hämmar proteinnedbrytningen



Mjölksyra, Ts-förluster och Etanol % av Ts, samt pH



Första skörd 2015, 9 Juni, gräsvall Ts halt 33 %. 92 dagar efter ensilering.
SLU Skara E Nadeau mfl. 2015



Doseringstabell för XTRASIL Bio Lp

Önskad dosering	Avsedd dosering (l/t)			
	1,0	2,0	3,0	4,0
	Vatten (liter)			
Xtrasil Bio Lp (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.

Varmgång

Tänk på att homofermentativa mjölksyrabakterier inte har någon positiv effekt på lagringsstabiliteten.

Tekniska Data XTRASIL Bio Lp

Lactobacillus Plantarum

Lactobacillus Paracasei

Vid 1gram/ton grönmassa min 150.000 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 Lp är tillåtetbedömd för KRAVproduktion.

Förpackningar:

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