

XTRASIL Bio Lp

Xtrasil Bio Lp är ett biologiskt ensileringsmedel, godkänt för ekologisk produktion. Den består av två olika stammar av homofermentativa mjölksyrabakterier, *Lactubacillus Plantarum* och *Lactubacillus Paracase*. Båda stammarna är godkända av EFSA och registrerade enligt EU 1831/2003.

För att man skall kunna få ett bra resultat med mjölksyrabakterier krävs att man har en gröda som innehåller tillräckligt med socker och att förtorkningen av grönmassan går snabbt. Sockerkoncentrationen är viktig för att mjölksyrabakterierna skall kunna få en kraftig tillväxt. En snabb förtorkning motverkar tillväxt av jäst och mögel i grönmassan.

En snabb pH-sänkning är avgörande för ensilagetets kvalitet. Med **Xtrasil Bio Lp**, kunskap och en god ensilerings-teknik kan man få ett bra resultat.

Kemiska eller biologiska medel

För att lyckas bra med biologiska ensileringsmedel krävs att man exakthackar grönmassan och att man klarar att förtorka den till ca 30% på ca 24 timmar. I annat fall bör man använda kemiska ensileringsmedel för ett säkrare resultat.



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 godkänd för ekologisk produktion.

Förpackningar:

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