

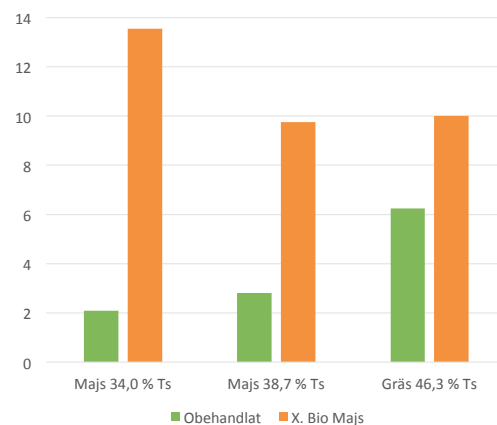
XTRASIL Bio Majs

Majs innehåller mycket socker och är därmed lätt att ensilera. Nackdelen med majsensilage är istället en dålig lagringsstabilitet när silon öppnas. Speciellt sent skördat majsensilage kan innehålla stora mängder jästsvampar som när de får tillgång till syre växer till sig kraftigt och skapar en förödande varmgång. Och problemen kan uppstå redan innan silon öppnas, i form av att sockret börjar jäsa till etanol. Höga halter av etanol ökar visserligen lagringsstabiliteten, men det är inte alls en energieffektiv process och etanolet kan dessutom ge fodret en konstig bismak. Risken är att djuren då inte vill äta av det.

Lösningen på problemen heter Xtrasil Bio Majs. En multifunktionell produkt som inte bara hämmar tillväxten av jäst och mögel utan även sänker produktionen av etanol och förbättrar lagringsstabiliteten. I den processen spelar mjölksyra respektive ättiksyra, båda producerade av de speciella bakterierna *Lactubacillus brevis*, en nyckelroll.

Lactubacillus brevis är huvudingredienserna i Xtrasil Bio Majs som hjälper dig att lyckas med ensileringen av denna i vissa avseenden utmanande gröda. Se bara till att inte öppna silon förrän tidigast två månader efter skörd (det är så lång tid ättiksyran behöver på sig på att bildas i tillräcklig mängd)- och Xtrasil BioMajs ger dig ett majsensilage av hög kvalitet – som djuren älskar.

Produkten passar även för ensilering av andra grödor som kan förväntas drabbas av liknande problem. Det gäller till exempel helsädesensilage, krossensilerat spannmål och CCM.



Lagringsstabilitet dagar

EFSA 2012

Doseringstabell för XTRASIL Bio Majs.

Önskad dosering	Avsedd dosering (l/t)			
	1,0	1,5	2,0	4,0
	Vatten (liter)			
Xtrasil Bio Majs (100 gram blandas med 5 liter vatten)	5	5	5	5
Efter blandning, tillsätt sedan vatten (liter)	95	145	195	395
Totalt antal liter vatten	100	150	200	400

Dosering

Lös upp påsens innehåll (100 gram) i 200 liter vatten av god kvalitet, lösningen räcker till 100 ton grönmassa (2 liter/ton grönmassa). Om grödan inte exakthackas rekommenderar vi att man ökar vatten mängden till 3-4 liter/ton grönmassa, för att få en bättre inblandning (1 påse till 400 liter vatten = 4 liter/ton). Skall produkten lösas upp i ett mindre kärl för utspädning till brukslösning, använd minst 5 liter vatten/påse. 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 Majs

Lactobacillus Brevis

Vid 1gram/ton grönmassa min 100.000 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 Majs är tillåtetbedömd för KRAVproduktion.

Förpackningar:

2x100 gram/förpackning, till 2x100 ton grönmassa (1gram/ton grönmassa)