



### Qualität

Alle **Xtrasil**-Produkte werden nach international anerkannten Qualitätsmanagementsystemen produziert.



Haben Sie spezielle Wünsche hinsichtlich Produktformulierung, dann sprechen Sie uns bitte an. Wir helfen Ihnen weiter.

Gern berät Sie Ihr Vertriebspartner:

**AGRILIO**  
Pioniere für Agrarlösungen.

Agrilio GmbH & Co. KG  
Wienkamp rechts 13  
46354 Südlohn  
Tel. 02862 / 42893-0  
www.agrilio.de



### Mit **Xtrasil** zum Erfolg.

Beste Silagequalität ist die wesentliche Voraussetzung für eine profitable Milch- und Rindfleischproduktion. Jedoch ist diese ohne den strategischen Einsatz von Siliermitteln, u.a. auf Basis von Milchsäurebakterien, nicht konsequent zu erzielen. Die Wahl des Produktes muss sich jedoch immer nach dem zu erwartenden Qualitätsproblem richten, da ansonsten die Wirkung unzureichend ist oder gar ganz ausbleiben kann.

Das von der **KONSIL Europe GmbH** entwickelte Sortiment biologischer Siliermittel beinhaltet verschiedene Präparate, um gezielt und spezifisch die Silagequalität zu verbessern. Das homofermentative Präparat **Xtrasil BI** dient der Verbesserung der Gärqualität von Silagen aus proteinreichen Futterpflanzen. Zudem verfügt einer der verwendeten Stämme, *Lactobacillus paracasei*, über die Fähigkeit, Fruktane direkt als Substrat für die Milchsäurebildung zu nutzen.

Insbesondere für Silagen aus Silomais und Maiskolbenprodukten wird **Xtrasil FI** empfohlen, welches den heterofermentativen *Lactobacillus buchneri* enthält und Pilze während der Auslagerung unterdrückt.

**Xtrasil CE** kombiniert homo- und heterofermentative Milchsäurebakterien und gewährleistet dadurch einen sicheren Schutz gegen Fehlgärungen und Nacherwärmungen, wodurch es sich besonders für die Silierung von zuckerreichen Gräsern sowie GPS eignet.

## Xtrasil BI

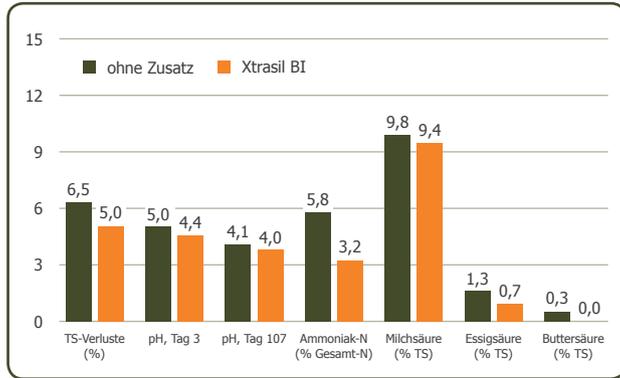
### Produktinformation

*Lactobacillus plantarum* DSM 16672 (1k20749)  
*Lactobacillus paracasei* NCIMB 30151 (1k20748)

**Aufwandmenge:** 1,0 g/t Siliergut  
**Impfdichte:** 150.000 KBE/g Siliergut, davon 100.000 KBE/g  
*L. plantarum* + 50.000 KBE/g *L. paracasei*

### Wirksamkeitsnachweis

Gras, 33% TS, 107 Tage Silierdauer



## Xtrasil FI

**Produktinformation:** *Lactobacillus buchneri* CNCM I-4323 (1k20739)

**Aufwandmenge:** 0,33 g/t Siliergut **Impfdichte:** 100.000 KBE/g Siliergut

### Produktinformation

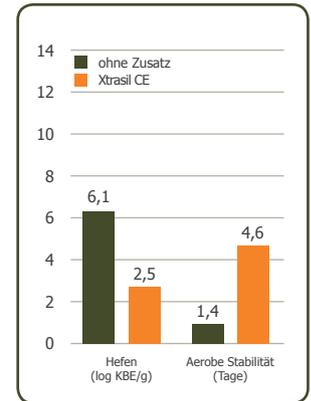
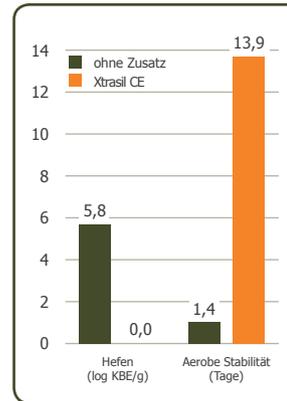
*Lactobacillus buchneri* CNCM I-4323 (1k20739)  
*Pediococcus acidilactici* DSM 11673 (1k2104)

**Aufwandmenge:** 0,67 g/t Siliergut  
**Impfdichte:** 167.000 KBE/g Siliergut, davon 100.000 KBE/g  
*L. buchneri* + 67.000 KBE/g *P. acidilactici*

### Wirksamkeitsnachweis

Silomais, 30% TS, 63 Tage Silierdauer mit Luftstress

Grünroggen, 27% TS, 63 Tage Silierdauer mit Luftstress



### Wirksamkeitsnachweis:

verschiedene Futterpflanzen, siliert über einen weiten TS-Bereich

