

LIKRA

Tierernährung

Siliererfolg

mit 5 Bakterienstämmen
LIKRA Silierzusätze für alle Silagen

Die Erfolgskriterien:

- ✓ **Erhalt der Nährstoffdichte** - effiziente Milchsäuregärung
- ✓ **Schutz vor Aminosäureabbau** - höhere Eiweißbeständigkeit
- ✓ **mehr Milch** aus dem Grundfutter bzw. **höhere Tageszunahmen** in der Mast
- ✓ das Wachstum der Bakterienstämme ist aufeinander abgestimmt
- ✓ **rasche pH-Wert-Absenkung** durch intensive Milchsäurebildung
- ✓ **Unterdrückung unerwünschter Keime**
- ✓ gezielte Bekämpfung von unerwünschten Hefen
- ✓ **Gewährleistung der Stabilität** nach dem Öffnen
- ✓ kontrollierte Fermentation



Auch für **BIO-Betriebe!**



erfolgreich silieren

LIKRA Silierzusätze für alle Silagen

LIKRASIL



LIKRASIL ist eine Kombination aus 5 verschiedenen Milchsäurebakterienstämmen in wasserlöslicher Form.

Anwendung: 1 kg LIKRASIL in 10 Liter Wasser auflösen und gleichmäßig auf 10 - 20 to Silage verteilen.

- leicht vergärbare Silage (Mais und Gras mit hohem Zuckergehalt bzw. CCM): 1 kg / 20 to.
- mittelschwer vergärbare Silage (Klee gras, Gras mit mittlerem Zuckergehalt): 1 kg / 15 to.
- schwer vergärbare Silage (Luzerne) 1 kg / 10 to.

Verpackungseinheit: 10 kg Kübel (geeignet für Flüssigdosiergeräte)
Vorteile der Flüssigdosierung: Bessere Verteilung und schnellere Wirksamkeit der Milchsäurebakterien

LIKRASIL 10E10



LIKRASIL 10E10 ist eine Kombination aus 5 verschiedenen Milchsäurebakterienstämmen in wasserlöslicher Form.

Anwendung: 1 kg LIKRASIL 10E10 in Wasser auflösen und gleichmäßig auf 100 - 200 to Silage verteilen.

- leicht vergärbare Silage (Mais und Gras mit hohem Zuckergehalt bzw. CCM): 1 kg / 20 to.
- mittelschwer vergärbare Silage (Klee gras, Gras mit mittlerem Zuckergehalt): 1 kg / 150 to.
- schwer vergärbare Silage (Luzerne) 1 kg / 100 to.

Verpackungseinheit: 1 kg Dose (geeignet für Flüssigdosiergeräte)

SIZUBA

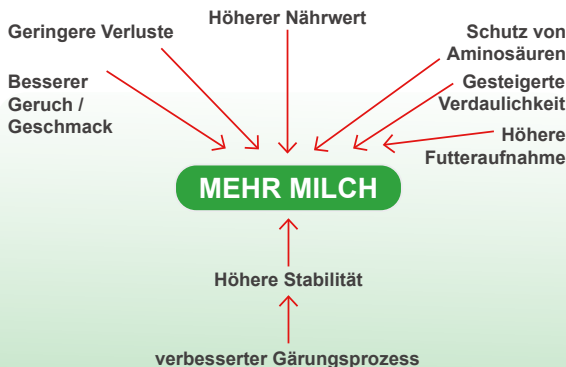


SIZUBA ist eine Kombination aus 5 verschiedenen Milchsäurebakterienstämmen in granulierter Form.

Anwendung:
je nach Vergärbarkeit 1 kg **SIZUBA** auf 1 - 1,5 to Silage gleichmäßig verteilen.

Verpackungseinheit: 30 kg Sack

LIKRASIL/SIZUBA erhöht die Milchproduktion



LIKRASIL und **SIZUBA** können in der ökologisch/biologischen Produktion gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 834/2007 und (EG) 889/2008 verwendet werden.



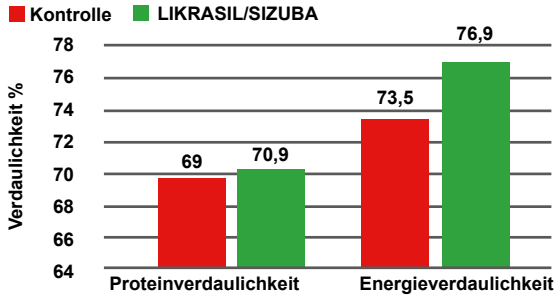
Auch für BIO-Betriebe!

Hergestellt unter Verwendung DLG-geprüfter Komponenten.

Silageart	LIKRAcid liquid	LIKRASIL/SIZUBA	LIKRAcid liquid
Gras	< 25	25 - 50	> 50
Luzerne, Klee	< 25	25 - 43	> 43
Mais	< 25	25 - 40	> 40

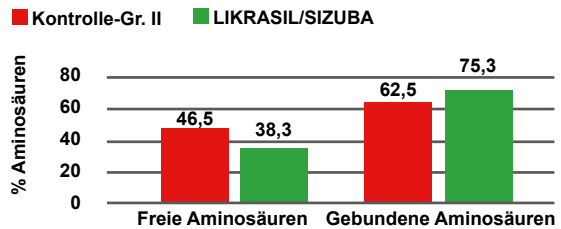
Einsatzempfehlung LIKRA Siliermittel je nach Trockenmasse Gehalt (%) des Erntegutes.

Verbesserte Verdaulichkeit von Proteinen und Energie



- signifikante Erhöhung der Protein- und Energieverdaulichkeit um 2,8% bzw. 4,6%
- eine höhere Verdaulichkeit führt zu einer besseren Futterverwertung und somit zu einer höheren Produktivität

Verbesserter Schutz von Aminosäuren



- LIKRASIL/SIZUBA verringert signifikant den Anteil an freien Aminosäuren und erhöht signifikant den Anteil an gebundenen Aminosäuren
- freie Aminosäuren werden schneller im Pansen abgebaut
- gebundene Aminosäuren bleiben länger erhalten

Energieriche Körnermais- und Maiskolbensilage für die Schweinemast

Der Einsatz von LIKRASIL / SIZUBA bewirkt:

- GärSchädlinge, wie Butter- und Essigsäurebakterien werden unterdrückt
- Hemmung des Hefewachstums
- weniger als 5 % Silierverluste
- 5 % höhere Tageszunahmen der Mastschweine durch erhöhte Energiedichte
- mehr Erlös pro Mastschwein

erfolgreich silieren



Das oberste Ziel bei der Silagebereitung ist, die Lebensbedingungen für die Milchsäurebakterien zu optimieren, den pH-Wert rasch abzusenken und die Silage verlustfrei zu stabilisieren.

LIKRASIL/SIZUBA startet durch die spezielle Kombination von 5 verschiedenen homo- und heterofermentativen Milchsäurebakterien eine kontrollierte Fermentation, was einen optimalen Gärverlauf sicherstellt.

Durch die homofermentativen Milchsäurebakterien werden Energie- und Trockenmasseverluste minimiert und beste Schmackhaftigkeit der Silage garantiert.

Ein bekanntes Problem ist, dass Silagen nach dem Öffnen und dem Kontakt mit Sauerstoff sehr anfällig auf Erwärmung sind. Der Grund dafür ist das rasche Wachstum der Hefen.

LIKRASIL/SIZUBA enthält einen einzigartigen, heterofermentativen Stamm, welcher neben Milchsäure auch Essigsäure produziert und somit das Wachstum und die Aktivität der Hefen hemmt. Somit ist eine stabile Silage über den Sommer gesichert.

www.likra.com

Likra Tierernährung GmbH

Ignaz-Mayer-Str. 12 | 4021 Linz

Tel.: +43 (0)732 77 64 47-0 | Fax: -10

E-Mail: info@likra.com

erfolgreich silieren