

Konservierungs- und Siliermittel

- **Wir haben das passende Siliermittel**
 - bei jedem Siliergut
 - bei allen Konservierungsbedingungen
- **Nicht warten, bis das Wetter zum Siliermittel passt!**
- **Alle Produkte sind nicht korrosiv!**

Patentierte Profiprodukte

- ***Kofasil[®] Bale***
- ***Kofa[®] Grain pH5***

Hans Bärlocher, Lausanne- 079 913 11 67



5413 Birmenstorf, Tel. 056 201 45 45
3075 Rüfenacht, Tel. 031 839 24 41

www.leugygax.ch

Kofasil® Bale

Natriumnitrit, Hexamethylentetramin, Natriumbenzoat und Natriumpropionat

Das Kombinationsprodukt gegen Fehlgärung und Nacherwärmung insbesondere von Ballensilagen

- **speziell entwickelt für Lohnunternehmer**
- **speziell entwickelt für Ballensilagen**
- **enthält 4 Wirkstoffe**
- **fördert die Hauptgärung von Futterpflanzen**
- **verhindert die Entwicklung von Hefen und Schimmelpilzen**
- **verbessert die Haltbarkeit von Silagen unter Lufteinfluss**
- **nicht korrosiv**
- **nicht ätzend**

Das Ergebnis ist hygienisch einwandfreie Silage.

Schluß mit muffigen, warmen, nachgärenden + verschimmelten Ballensilagen!

KOFASIL BALE ist die bewährte, speziell für die hohen Anforderungen an Ballensilage entwickelte Siliersalzlösung. Durch die Auswahl der chemischen Wirkstoffe wird nicht nur eine hohe Gärqualität sichergestellt, sondern auch die Gefahr von Nacherwärmungen und Schimmelpilzbefall wirksam vermindert.

KOFASIL BALE wirkt sowohl gegen Clostridien / Buttersäurebildner (Verursacher von Fehlgärungen), Listerien und coliforme Keime als auch gegen Hefen und Schimmelpilze (Verursacher der Nacherwärmung).

Mit KOFASIL BALE werden mit einem Produkt sämtliche Anforderungen, die sich speziell durch das Verfahren «Ballensilage» ergeben, erfüllt.

Kofa® Grain pH5

Natriumbenzoat, Natriumpropionat, Propionsäure

- **Neuartige, patentierte Wirkstoffkombination**
- **Gebrauchsfertiges Produkt mit 3 Wirkstoffen**
- **Anwendung in Feuchtheu und Dürrfutter**
- **Frische, behandelte Silage kann sofort verfüttert werden**
- **Verbessert die aerobe Stabilität des Futters**
- **Höhere Grundfutteraufnahme**

Durch den konsequenten, geplanten Einsatz von **KOFA GRAIN pH5** sind Sie in der Lage, das Getreide dann zu dreschen, wenn es goldgelb auf dem Halm steht.

Solch ein Getreide ist von hoher Qualität und weist meist nur wenig Pilzsporen auf den abgestorbenen Pflanzenteilen auf.

Leider ist das Getreide in den meisten Jahren allerdings nicht genügend weit abgetrocknet. Feuchtigkeitsgehalte von 16, 18 und mehr Prozent sind dann leider oft an der Tagesordnung.

Für solche Witterungssituationen gibt es nur zwei echte Alternativen:

- **die kostenintensive Trocknung oder**
- **die kostengünstige Konservierung des Getreides mit dafür geeigneten Konservierungsmitteln.**

KOFA GRAIN pH 5 kann in allen TS-Stufen eingesetzt werden. Selbst sehr feuchter Körnermais mit mehr als 45 % FM kann problemlos länger als ein Jahr sicher schimmelfrei gelagert werden.

KOFA GRAIN pH5 ist auch zur Oberflächenbehandlung und Anschnittflächenbehandlung geeignet.

Mais Kofasil®

Na-bisulfit, Calciumformiat

Mais Kofasil® liquid

Natriumbenzoat, Calciumformiat

Silierhilfsmittel zur Sicherung der aeroben Stabilität von Silagen

- **beugt der Nacherwärmung von Mais-, CCM- und LKS-Silagen wirksam vor**
- **auch bei von Nacherwärmung gefährdetem Gras empfohlen**
- **minimiert die Energieverluste im Silo**
- **fördert die Tiergesundheit durch verbesserte Futterhygiene**

Gerade gut vergorener Silomais unterliegt unter Lufteinfluss häufig Qualitätsminderungen in Form von Nacherwärmungen und Schimmelbildung. Genauso gefährdet sind die energiereichen Grassilagen, aber auch CCM, Rübenschnitzel oder Biertreber.

Die gute fachliche (Silier-)Praxis und der Einsatz von MAIS KOFASIL eröffnet dem Landwirt die Möglichkeit, hygienische und energetisch hochwertige Silagen zu erzeugen, die sich als ideale Mischungspartner für die TMR-Rationen empfehlen.

MAIS KOFASIL enthält als Hauptwirkstoff Natriumbenzoat, das gleichermaßen gegen Hefen und Schimmelpilze seine hohe Wirksamkeit sicher entfaltet und auch bei der Haltbarmachung von Lebensmitteln Verwendung findet.

MAIS KOFASIL kann, je nach Beschaffenheit des Siliergutes, zur Schicht- / Oberflächenbehandlung (oberes Drittel des Silostockes) oder zur Totalbehandlung des Silos eingesetzt werden. Silagepartien, die für die Fütterung während der warmen Sommermonate vorgesehen sind, empfehlen wir komplett mit MAIS KOFASIL zu behandeln.

MAIS KOFASIL



Oberflächen- / Schichtbehandlung der besonders gefährdeten Randzonen:
4 - 6 Schichten; Schichtstärke 20-25 cm mit:
- 0,25 - 0,30 kg MAIS KOFASIL GRANULAT pro Quadratmeter



Totalbehandlung zum Schutz insbesondere in den warmen Sommermonaten:
- 2,0 - 3,0 kg MAIS KOFASIL GRANULAT pro t Frischmasse

Kofasil® Plus

Natriumnitrit

Kofasil® liquid

Natriumnitrit, Hexamethylentetramin

- **steuert den natürlichen Gärverlauf auch unter schlechten Bedingungen**
- **unterdrückt Clostridien und verhindert somit Fehlgärungen**
- **erhöht die Grundfutterleistung**
- **ist Anwenderfreundlich in der Handhabung**
- **ist auch für Leguminosen (z.B. Luzerne, Rotklee), Grünroggen und andere Futterpflanzen geeignet**

Beste Grundfutterqualität ist Voraussetzung für hohe Milch- und Mastleistungen. Beim Silieren von Gras, Leguminosen sowie Getreideganzpflanzen ist der unberechenbare Faktor Witterung jedoch für die Qualität des Grundfutters entscheidend. Mit KOFASIL PLUS GRANULAT bzw. KOFASIL LIQUID machen Sie sich unabhängig vom Wetter und können dann ernten, wenn der optimale Schnittzeitpunkt erreicht ist. Auch dann, wenn aufgrund nasser Verhältnisse das Grüngut nicht ausreichend vorgewelkt werden kann, wird eine stets gleichmässig hohe Silagequalität erzielt.

Kofasil® S



Auch im Biolandbau bewilligt!

Min. 1 x 10¹¹ KBE/g Lactobacillus buchneri

Heterofermentatives Milchsäure-Präparat zur Verbesserung der aeroben Stabilität von Silagen

- gebrauchsfertig
- sehr ergiebig (1 g/to Siliergut)
- zugelassen für Bio-Landbau

KOFASIL S enthält einen speziell selektierten, nicht gentechnisch veränderten Milchsäurebakterienstamm der Art Lactobacillus buchneri.

Dieser Bakterienstamm bildet ausser Milchsäure auch eine gewisse Menge an Essigsäure, welche Hefen und Schimmelpilze hemmt.

KOFASIL S wird empfohlen für die Qualitätssicherung von verschiedenen Silage-Arten, die in der Tierfütterung eingesetzt werden. Auch zur Herstellung von energiereichen und hygienischen Silagen aus Energiemais und anderen Substraten für die Biogaserzeugung ist KOFASIL S hervorragend geeignet. KOFASIL S eignet sich somit zum Einsatz bei Silagen aus Silomais, Maiskolbenprodukten (CCM, LKS), Getreideganzpflanzen sowie Gras.

Mit KOFASIL S wird die Haltbarkeit unter Lufteinfluss dort verbessert, wo ohne Zusatz mit Nacherwärmungen zu rechnen ist.

Kofasil® lac



Auch im Biolandbau
bewilligt!

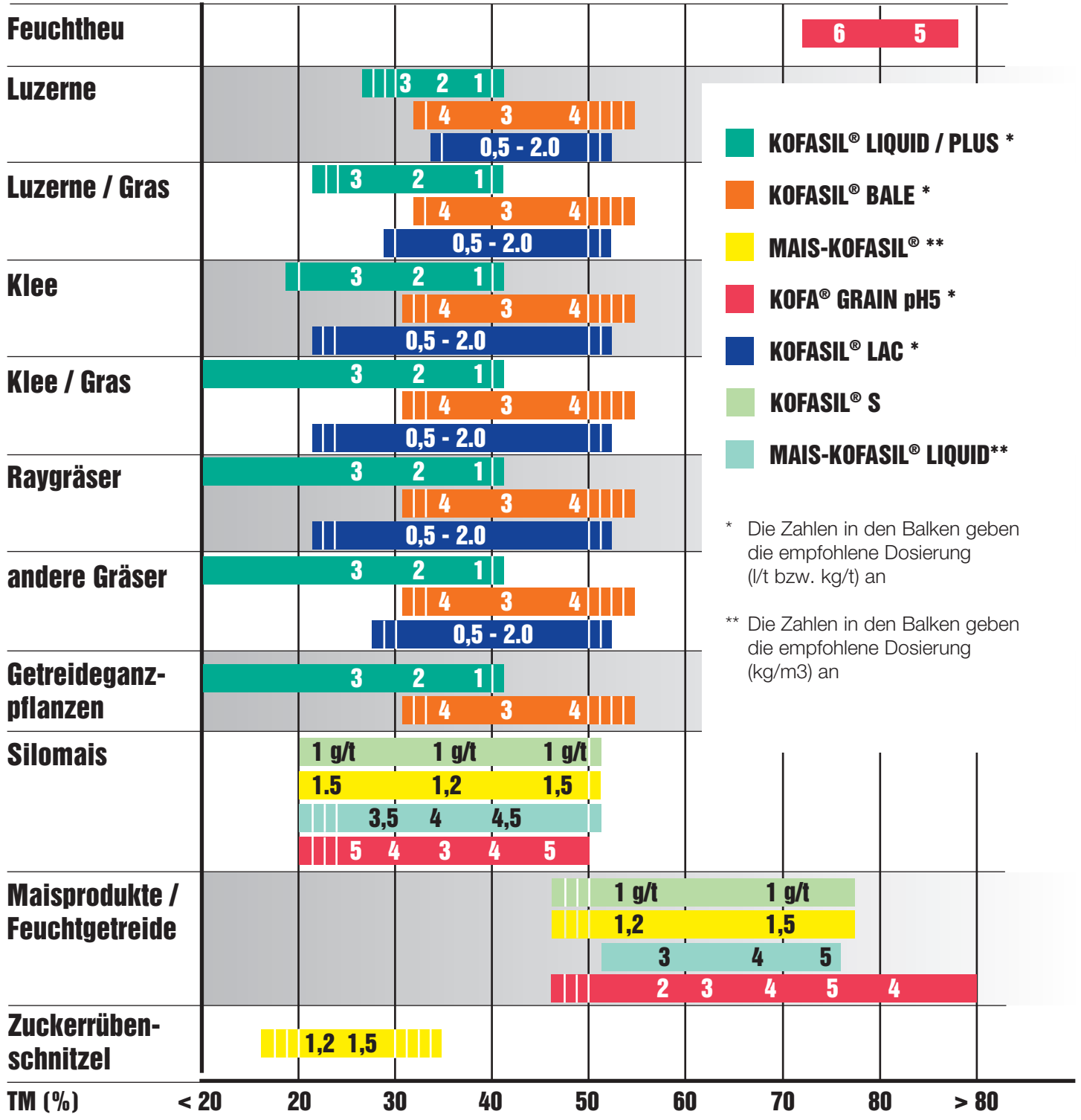
Milchsäurebakterien

Homofermentatives Bakterienpräparat zur Verbesserung der Gärqualität in Silagen aus Gras, Leguminosen und Getreideganzpflanzen – gebrauchsfertig –

KOFASIL LAC ist ein Bakterienpräparat, welches zwei homofermentative Milchsäurebakterienstämme der Art *Lactobacillus plantarum* enthält. Diese sind speziell aus Silagen für den Einsatz als Silage-Impfkultur isoliert und nicht gentechnisch verändert worden.

Beim Einsatz von KOFASIL LAC in vornehmlich rohproteinreichen Siliergütern (z. B. Gras, Leguminosen) kommt es zu einer intensiven Milchsäurebildung, in deren Folge der pH-Wert schnell und tief abgesenkt wird. Dadurch werden unerwünschte Schadbakterien, wie Clostridien, in ihrer Entwicklung gehemmt und Verluste stark reduziert. Resultat der Behandlung von Futterpflanzen mit KOFASIL LAC sind energie- und nährstoffreiche sowie hygienisch einwandfreie Silagen, die sich hervorragend für den Einsatz in der Fütterung von Rindern mit hoher Leistung eignen.

Einsatzempfehlung Kofasil®



© Geschützte Marke der Addcon, Bonn, BRD

Die Produkte können die Gesundheit und/oder die Umwelt schädigen. Unbedingt Vorsichtsmassnahmen auf den Verpackungen beachten.