

Silierung

KOFASIL® LIFE

Das Bakterienpräparat zur Verbesserung der Gärqualität von Silagen aus Gras, Leguminosen und Getreideganzpflanzen

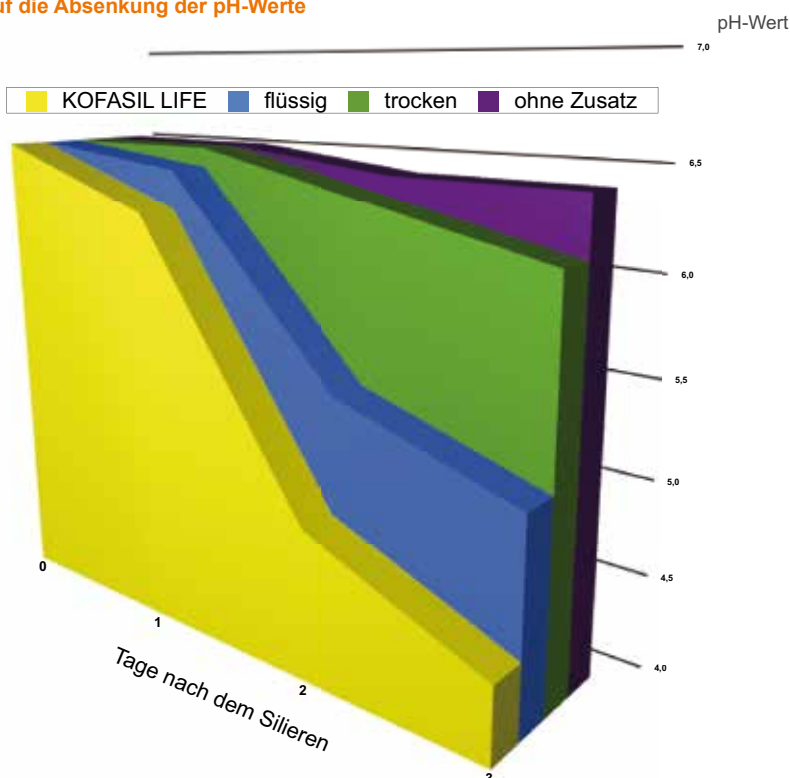


1b + 1c
4 a + 4 b
4 c (Mast)

KOFASIL LIFE ist ein biologisches Siliermittel zur Selbstanzucht. Bereits vom Zeitpunkt der Beimpfung an entfalten die KOFASIL LIFE-Kulturen ihre volle Aktivität. Die Ansäuerungsgeschwindigkeit ist daher höher als bei gefriergetrockneten wasserlöslichen oder granulierten Produkten – diese müssen erst „aufgeweckt“ werden (siehe Grafik).

Diese schnellstmögliche Ansäuerung durch unsere hochaktiven und konkurrenzstarken Milchsäurebakterien unterbindet das Wachstum säureempfindlicher Gärschädlinge wie Clostridien nachhaltig und sorgt für hygienische, hochwertige und energiereiche Silagen.

Einfluß der Applikationsform der KOFASIL-Impfstämme auf die Absenkung der pH-Werte



Als Service bieten wir KOFASIL LIFE auch als Frischkultur an! Info unter www.addcon.com



Die schnellstmögliche Absenkung des pH-Wertes schaltet Gärschädlinge aus und verbessert die Silagequalität

- Stoffwechselaktivität sofort nach Zugabe ins Siliergut
- Milchsäurebildung auch bei tiefen pH-Werten
- Wirksamkeit auch bei hohen TM-Gehalten
- Nutzung eines breiten Spektrums von Zuckerquellen



Die Selbstanzucht

Der Kanister wird mit handwarmem Wasser aufgefüllt und geschüttelt. Bei Lagerung unter Zimmertemperatur färbt sich der anfänglich violette Kanisterinhalt nach ca. 24 Stunden gelb. Nach weiteren 24 Stunden hat der Inhalt des KOFASIL LIFE-Kanisters die zum Einsatz erforderliche Keimdichte erreicht.

Aufwandmenge

Die KOFASIL LIFE-Konzentrate werden gemäß Anwenderhinweis (am Produkt) so mit Wasser verdünnt, dass pro Tonne Grüngut 1 - 2 Liter einsatzfertige Lösung ausgebracht wird.



Grüngut	TM - Bereich	Dosierung je t Grüngut
Intensivgras (allgemein)	30 - 50 %	1 - 2 Liter*
Intensivgras (Lolium-Arten)	25 - 50 %	1 - 2 Liter*
Extensivgras	30 - 50 %	1 - 2 Liter*
Grüngetreide (bis Blüte)	25 - 40 %	1 - 2 Liter*
Getreideganzpfl. (in Teigreife)	35 - 50 %	1 - 2 Liter*
Luzerne, Luzerne / Gras-Gemische	35 - 50 %	1 - 2 Liter*
Klee, Klee / Gras-Gemische	30 - 50 %	1 - 2 Liter*

* geringe Dosierung nur bei Behandlung von gehäckseltem Erntegut empfohlen

Dosierung

KOFASIL LIFE wird direkt an Ladewagen, Häcksler oder Ballenpresse zudosiert. Wir empfehlen den neuen Injektionsdosierer unseres Partners SILA GmbH, Bitterfeld (siehe Bild). Mit diesem Dosiergerät wird das KOFASIL LIFE-Konzentrat kontinuierlich in einen Wasserstrom eindosiert und ausgebracht. Bei sich verschlechternden Witterungsbedingungen kann problemlos auf ein chemisches Siliermittel der Wirkungsrichtung 1a (z. B. KOFASIL LIQUID) umgeschaltet werden.

Gebindegrößen/Anzuchtpräparate

2 x 5 ltr. PE-Kanister mit je 500 g Bakterien-/Nährbodenmischung
2 x 500 g-Beutel mit 500 g Bakterien-/Nährbodenmischung

1 x 26 ltr. PE-Kanister mit 2,6 kg Bakterien-/Nährbodenmischung

Auf Anfrage ist KOFASIL LIFE auch als fertig vorgezogenes Frischpräparat erhältlich!

ADDCON ProductGuide

Die Silierzusätze unseres Hauses helfen bei der Sicherung möglicher Futterqualitäten und sind notwendiger Bestandteil bei der Planung einer Silageproduktion, die höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden will. Um diese Anforderungen zu erfüllen, ist eine breite Palette hochwirksamer Siliermittel erforderlich, die genau auf die jeweils erforderlichen Wirkungsparameter abgestimmt sind, sowie ein wissenschaftlich geprüftes Konzept für die jeweilige Verwendung.

Finden Sie die für Ihre Erntesituation passende Lösung mit unserem Product Guide!



KOFASIL ProductGuide
online & gratis
im App-Store



ADDCON GmbH
Joseph-Schumpeter-Allee 25
53227 Bonn
Germany
Phone: +49 228 91910-0
Fax: +49 228 91910-60
eMail: info@addcon.com

ADDCON EUROPE GmbH
Areal E / Säurestraße 1,
06749 Bitterfeld-Wolfen,
Germany
Phone: +49 3493 73780
Fax: +49 3493 73787
eMail: info@addcon.com



Technische Daten

Zusammensetzung:

Lactobacillus plantarum DSM 3676 und 3677

Impfdichte:

Bei ordnungsgemäßer Anzucht mind. 400.000 Bakterien / g Siliergut

Haltbarkeit:

Trocken, kühl und dunkel lagern. Mindesthaltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde ab Herstellung bei Raumtemperatur 1 Jahr, im Gefrierschrank (-18 °C) 3 Jahre. Unverdünnte Aktivkultur bei Raumtemperatur 10 - 14 Tage und bei Lagerung im Kühlschrank (4 °C) 4 Wochen haltbar. Verdünnte Aktivkultur innerhalb von 24 Stunden nach Herstellung verbrauchen.

Futtermittelrechtliche Einstufung:

KOFASIL LIFE-Kulturen sind in der EU in der Kategorie technologischer Zusatz, Funktionsgruppe Silierzusatzstoffe gemäß VO 1831 / 2003, notifiziert.

Dosis:

5000 ml Anzuchtlösung je 75 t, die entsprechend mit Wasser verdünnt werden, um eine Dosiervolumen von 0,5-2,0 l/t Siliergut zu erreichen

Achtung Nacherwärmung!

Bei höheren TS-Gehalten kann die Silage zur Nacherwärmung neigen. Hier empfiehlt sich die Behandlung des oberen Silodrittels mit MAIS KOFASIL LIQUID oder KOFASIL STABIL.