



Silierung

KOFASIL® S

Heterofermentatives Bakterienpräparat zur Verbesserung der aeroben Stabilität von Silagen – gebrauchsfertig –

Silagen, die der Luft ausgesetzt sind, neigen zu Qualitätsminderungen, da wertvolle, leicht verdauliche Nährstoffe durch Hefen und Schimmelpilze abgebaut werden. Zusätzlich besteht die Gefahr der Bildung von giftigen Stoffwechselprodukten (Mykotoxine). Das Wachstum dieser Mikroorganismen zeigt sich durch Erwärmung der Silage und durch typische Verfärbungen (blau-grün, rot) als Schimmelnester (hot spots).

Besonders gut vergorener und energiereicher Silomais ist betroffen, aber auch Silagen aus Gras- und Getreideganzpflanzen können Nacherwärmungen zeigen. Silierfehler, wie unzureichendes Verdichten oder das Silieren überständigen Grüngutes sowie zu geringer Vorschub, sind Hauptursache für diese Prozesse. Abhilfe schafft die Einhaltung der guten fachlichen Praxis in Kombination mit dem Einsatz von KOFASIL S.

KOFASIL S enthält einen speziell selektierten, nicht gentechnisch veränderten Milchsäurebakterienstamm der Art *Lactobacillus buchneri*. Dieser bildet außer Milchsäure auch eine gewisse Menge an Essigsäure, welche Hefen und Schimmelpilze hemmt. Dadurch wird die Haltbarkeit unter Lufteinfluss dort verbessert, wo ohne Zusatz mit Nacherwärmungen zu rechnen ist.

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.



Hygienisch einwandfreie Silagen für Nutztiere und Biogasanlagen

KOFASIL S

- Vermeidet Futter- und Energieverluste
- Verhindert Schimmelbildung und Produktion von Mykotoxinen
- Optimiert Biogasausbeute



Fix + fertig

KOFASIL S wird mit Leitungswasser angemischt und kann sofort danach eingesetzt werden. Das Produkt kann durch Mikrodosierer ausgebracht werden (20...50 ml/t). Zur perfekten Verteilung ist die Wahl einer Dosierung zwischen 1,0 bis 2,0 Liter je Tonne Siliergut ratsam.

Anwendungsbereich

KOFASIL S eignet sich zum Einsatz bei Silagen aus Silomais, Maiskolbenprodukten (CCM, LKS), Getreideganzpflanzen sowie Gras.

Energiemais Silagen

Maissilagen als Kosubstrate für den Einsatz in Biogasanlagen müssen energiereich und hygienisch hochwertig sein. Daher auch hier die Empfehlung, KOFASIL S einzusetzen. Es fördert hohe Gasausbeuten und sichert den störungsfreien Betrieb der Anlage.

Dosierung

KOFASIL S wird direkt am Häcksler zudosiert.

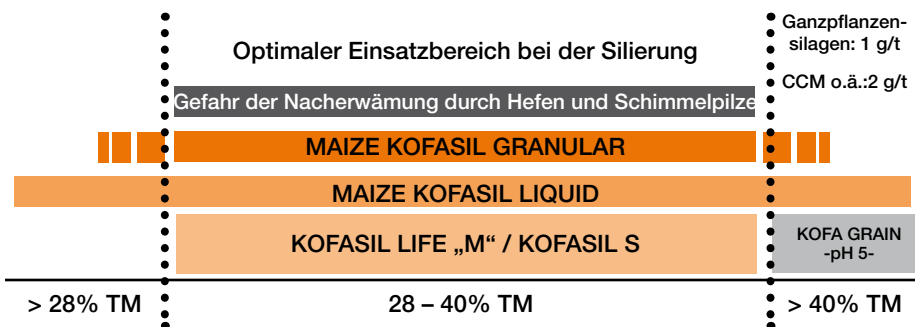
KOFASIL S wird so mit Wasser verdünnt, dass je Tonne Siliergut 1 - 2 Liter einsatzfertige Lösung ausgebracht werden.

KOFASIL S ist auch für die Mikrodosierung geeignet.

Bei zunehmender Abreife kann problemlos ein chemisches Siliermittel der Wirkungsrichtung 2 (z. B. MAIS KOFASIL LIQUID oder KOFASIL STABIL) appliziert werden.



Das KOFASIL Siliermittelprogramm



Technische Daten

Zusammensetzung:

Lactobacillus buchneri DSM 13573 (min. 1×10^{11} KBE/g)

Aufwandmenge: 1 g/t Siliergut

Impfdichte: mind. 100.000
Bakterien/g Siliergut

Haltbarkeit:

Bei trockener Lagerung im verschlossenen Originalgebinde ist das Produkt bei Raumtemperatur (max. 20°C) 6 Monate, im Kühlschrank 1 Jahr und im Frost (-18°C) 2 Jahre ab Herstellungsdatum haltbar. In Wasser gelöstes Produkt ist innerhalb von 24 Stunden zu verbrauchen.

Futtermittelrechtliche

Einstufung:

Der in KOFASIL S enthaltene Bakterienstamm *Lactobacillus buchneri* DSM 13573 ist nach der DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) Nr. 1119/2012 vom 29. November 2012 in der Kategorie technologischer Zusatzstoff, Funktionsgruppe Silierzusatzstoff für alle Tierarten zugelassen. Er trägt die Kennnummer 1k20733.

Gebindegröße:

0,5 kg (5 x 100 g)

Trockenkonzentrat

(ausreichend für 500 t Silage)

Dosis:

1 g/t FM

CCM: 2g/t



KOFASIL_S_product_info_DE_0522_frho

contact@addcon.com

proud member of
ESSECO
G.R.O.U.P.



ADDCON GmbH
Parsevalstraße 6,
06749 Bitterfeld-Wolfen,
Germany
Phone: +49 3493 96787 00
Fax: +49 3493 96787 70
www.addcon.com

ADDCON EUROPE GmbH
Areal E / Säurestraße 1,
06749 Bitterfeld-Wolfen,
Germany
Phone: +49 3493 96787 00
Fax: +49 3493 96787 70
www.addcon.com

ADDCON NORDIC A/S
Postboks 1138 Herøya
3905 Porsgrunn
Norway
Phone: +47 35 56 41 00
Fax: +47 35 56 41 01
www.addcon.com

ADDCON Asia Ltd.
Workshop 2, 12/F,
Winning Centre
29 Tai Yau Street, San Po Kong
Kowloon, Hong Kong
Phone: +852 2368 0091
Fax: +852 2368 0127
www.addcon.com

ADDCON (Dalian)
Environmental Products Ltd.
Room 4403, Tower A, Times Square,
No. 50 Renmin Road,
Zhongshan District,
Dalian 116001, China
Phone: +86 411 82538001
Fax: +86 411 82538010
www.addcon.com