

Konservierung

KOFA® GRAIN -pH 5-



Das patentierte Konservierungsmittel für Feuchtgetreide und Feuchtmais

KOFA GRAIN -pH 5- ist der Konservierungsstoff für Getreide und Körnermais, der durch seine Wirkungsstärke und Anwenderfreundlichkeit neue Maßstäbe setzt. Neben den Kostenvorteilen gegenüber klassischen Trocknungsverfahren bietet KOFA GRAIN -pH 5- die Anwendungssicherheit reiner Säureprodukte bei verminderter Korrosivität.

Aktive Keimhemmung durch eine einzigartige Wirkstoffkombination in Verbindung mit einer Getreidereinigung unmittelbar nach der Ernte sind die Basis für beste Fütterungshygiene und der Schlüssel für Tiergesundheit und gute Leistungen.

Das Konservierungskonzept mit KOFA GRAIN -pH 5- ist für alle Betriebsgrößen geeignet. Wir bieten Ihnen das Paket aus fachkundiger Beratung, innovativer Technik und leistungsstarkem Konservierungsprodukt mit einzigartiger Wirkstoffkombination.

Wir realisieren maßgeschneiderte Lösungen.



- **sanfte Anwendung – starke Wirkung**
- **patentierte Wirkstoffkombination mit EU-Zulassung**
- **dauerhafte Wirkung gegen Hefen und Schimmelpilze**
- **nicht ätzend und kein Gefahrgut**



FEUCHTGETREIDE

Chemische Konservierung ¹⁾

Empfehlungen für Einsatz und Dosierung von Konservierungsmitteln
Mindestaufwandmengen in Liter pro Tonne sauberer Körner für Weizen,
Gerste, Roggen, Hafer, Triticale und feuchten Körnermais.

Erntegut und Feuchtegehalt	KOFA GRAIN -pH 5- Liter/t ²⁾		
	LAGERDAUER (MONATE)		
	bis 3	3 bis 6	6 bis 12
WEIZEN, GERSTE, HAFER, ROGGEN, TRITICALE, KÖRNERMAIS			
14 %	3,0	3,5	4,0
16 %	4,5	5,0	5,5
18 %	5,0	6,0	7,0
20 %	6,0	7,0	8,0
22 %	7,0	8,0	9,0
24 %	8,0	9,0	10,0
26 %	9,0	10,0	11,0
28 %	10,0	11,0	12,5
30 %	11,0	12,5	15,0
>30 bis 35 %	-	15,0	17,0
>35 bis 40 %	-	17,0	18,5
>40 bis 45 %	-	18,5	20,0

1) Lagerung unter Lufteinfluss
2) Sicherheitszuschläge:
+ 10 - 15 % bei hoher Verschmutzung
+ 10 - 15 % bei Lagerung bei hohen Temperaturen (>30 °C)
+ 10 - 15 % bei Lagerung von gemahlenem oder gequetschtem Getreide
+ 10 - 15 % bei pneumatischer Förderung

Dosiertechnik

Damit KOFA GRAIN -pH 5- seine volle Wirksamkeit entfaltet, ist eine gleichmäßige Benetzung der Getreidekörner notwendig. Zur Behandlung von Feuchtgetreide und feuchtem Körnermais eignen sich vorzugsweise Getreidekanonen mit passender Dosiertechnik. Zusammen mit der Fa. AHLMER GmbH / Gescher (www.amg-gmbh.com) und der Fa. SILA GmbH / Bitterfeld (www.silaspray.de) bieten wir individuelle Komplettlösungen an. Sie eignen sich für Einzelbetriebe (ab 10 t / h) sowie für Lohnbetriebe bzw. den überbetrieblichen Einsatz (bis 40 t / h). Sonderausstattungen wie Vorreinigung und Durchlaufwaage sind optional lieferbar.



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

Weitere Informationen erhalten Sie bei www.addcon.com

Ihr KOFA GRAIN -pH 5-Fachberater:

Technische Daten

Zusammensetzung:

Natriumbenzoat, Propionsäure und Natriumpropionat

Dichte: 1,115 g/cm³

pH-Wert: ca. 5,0

Lagerung:

KOFA GRAIN -pH 5- ist in Originalverpackung kühl und frostfrei zu lagern – Haltbarkeit mindestens 2 Jahre ab Herstellungsdatum.

Zulassung:

KOFA GRAIN -pH 5- hat laut Verordnung (EG) 1876/2006 vom 18.12.06 eine permanente Zulassung als Konservierungsstoff (E 700) für die Konservierung von Feuchtgetreide und Feuchtmais.

Gebindegrößen:

Kanister (26 l)

Fass (215 l)

Container (1.000 l)

lose (ab 10.000 l)

Silieren mit KOFA GRAIN -pH 5-

KOFA GRAIN -pH 5- ist mit DLG-Gütezeichen 2 (Verbesserung der aeroben Stabilität) auch ein hochwirksames Siliermittel gegen Nacherwärmung. Sein breites Einsatzspektrum reicht von Silomais, CCM- und LKS-Silagen bis hin zur Feucht-Getreidesilierung im Folien-schlauch.

Weitere spezielle Applikationen

Mit KOFA GRAIN -pH 5- können besondere Fragestellungen in der Haltbarmachung wirtschaftseigener Futtermittel (z. B. Feuchtheu) oder industrieller Nebenprodukte (z. B. Biertreber) gelöst werden. Fragen Sie uns, wir helfen Ihnen weiter!

