

Konservierung

KOFA® GRAIN GRANULAT

Das bewährte Granulat zur Konservierung von Feuchtgetreide und zum Einsatz in Futtermischungen

Erntefrisches Getreide ist häufig ohne weitere Behandlung nicht lagerfähig. Bei Kornfeuchten über 15 % muss getrocknet oder konserviert werden, sonst droht der Verderb durch z. B. Hefen und Schimmelpilze.

KOFA GRAIN GRANULAT ist eine gebrauchsfertige Vormischung zur Hygienisierung und Haltbarmachung von Feuchtgetreide, Getreideschroten und Futtermitteln.

Die im KOFA GRAIN GRANULAT gebundenen Säuren werden kontinuierlich über die Lagerdauer abgegeben und bekämpfen Hefen, Schimmelpilze und Bakterien zuverlässig. Auch Pilzsporen werden sicher erfasst.

KOFA GRAIN GRANULAT erhält in Futtermischungen die Schmackhaftigkeit des frischen Kornes und begünstigt Futteraufnahme und Futtermittelnutzung. Bei Saug- und Absatzferkeln, mit begrenzter Kapazität zur Bildung von ausreichenden Mengen an Magensäuren, führt die Verminderung der Pufferkapazität des Futters nachhaltig zu einer Unterstützung der Verdauungsabläufe im Magen-Darm-Trakt.



Für beste
Futterhygiene bei
einfacher Anwendung

- behandeltes Getreide kann direkt verfüttert werden
- Wirkstoffkombination aus Propion- und Ameisensäure
- zuverlässige Wirkung gegen Bakterien, Hefen und Schimmelpilze
- zur Feuchtgetreidekonservierung und für Futtermischungen



KOFA GRAIN GRANULAT-Dosiertabelle zur Konservierung von Feuchtgetreide

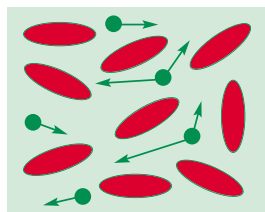
Mindestaufwandmengen in Kilogramm pro Tonne sauberer Körner für Weizen, Gerste, Roggen, Hafer, Triticale

Feuchtegehalt	Lagerdauer in Monaten			
	in %	bis 1	1 bis 3	3 bis 6
12	2,0	2,5	3,0	4,0
14	3,5	4,0	4,5	5,5
16	4,5	5,0	6,0	7,0
18	5,0	6,0	7,0	-
20	6,0	7,5	-	-

Zuschläge

Die Angaben der Tabelle beziehen sich auf sauberes und gereinigtes Getreide. Bei verunreinigtem Getreide muss die angegebene Dosis in der Praxis um mindestens 20 % erhöht werden. Bei gemahlenem oder gequetschtem Getreide muss die Dosis um mindestens 20 % erhöht werden.

Wirkungsweise von KOFA GRAIN GRANULAT



Der Trägerstoff Vermiculit besitzt eine große innere Oberfläche mit schwammartiger Struktur, die ein hohes Aufnahmevermögen für die Wirkstoffe Propionsäure und Ameisensäure besitzt. Über die Lagerdauer gasen die Säuren langsam aus dem Granulat aus und verteilen sich durch ihren Gasdruck gleichmäßig im Getreidestapel.

KOFA GRAIN GRANULAT – Einsatz in Futtermischungen

Der Zusatz von 1 - 3 kg KOFA GRAIN GRANULAT je Tonne Futtermischung hat einen positiven Effekt auf die Verdauung der Nutztiere. Die Hygienisierung des Futters vermindert den Schadkeimdruck. Die Säuren verbessern u. a. die Eiweißverdauung, indem die Pufferkapazität des Futters gesenkt wird. Die Nährstoffverdaulichkeit wird verbessert. Die im KOFA GRAIN GRANULAT wirksamen Futtersäuren kommen im Stoffwechsel der Tiere natürlich vor und lassen keine Rückstandsproblematik erwarten. Deshalb finden sie in der Tierernährung zunehmend Verwendung.



Technische Daten

Zusammensetzung:

Vormischung aus:
45 % Propion-, 20 % Ameisensäure,
35 % Vermiculit
Dichte: 0,37 g / cm³
pH-Wert: ca. 3,0

Lagerung:

KOFA GRAIN GRANULAT ist in Originalverpackung kühl und frostfrei zu lagern – Haltbarkeit mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum.

Gebindegrößen:

25 kg-Sack

Bitte beachten Sie die Anwehnerhinweise auf dem Etikett und unsere Sicherheitsdatenblätter. Das Produkt darf nicht zur Behandlung von Brot-, Brau-, Saat- und Brennereigetreide eingesetzt werden.

Futtermittelrechtliche Einstufung:

Die KOFA GRAIN GRANULAT-Wirkstoffe sind in der EU in der Kategorie technologischer Zusatzstoffe, Funktionsgruppe Konservierungsstoffe, gemäß VO 1831 / 2003, notifiziert.

Dosierung:

Die gleichmäßige Vermischung von KOFA GRAIN GRANULAT mit dem Getreide bzw. der Futtermischung, ist sicherzustellen.



ADDCON GmbH

Joseph-Schumpeter-Allee 25
53227 Bonn
Tel.: 0228 91910-0
Fax: 0228 91910-60
eMail: info@addcon.com

