

Produktinformation

Selko[®] RAP Forte NC

Die nicht-korrosive Konservierungssäure mit aktivierten Propionaten für eine sichere Getreidekonservierung

Getreide sollte frei von Schimmel sein!

Heimisches Getreide ist das Hauptfuttermittel in der Veredlung und sollte deshalb von sehr guter Qualität sein. Frisch geerntetes Getreide ist aber häufig nicht ausreichend lagerfähig. Schimmelpilze, Hefen und Bakterien sind oft schon aus der Ernte heraus vorhanden oder bilden sich bei Feuchte und Wärme im Lager. Aber auch die Lagerbedingungen können, wenn sie nicht optimal sind, einen vorzeitigen Verderb des Getreides verursachen sowie zu Verlusten und zur Gesundheitsgefährdung der Tiere führen.

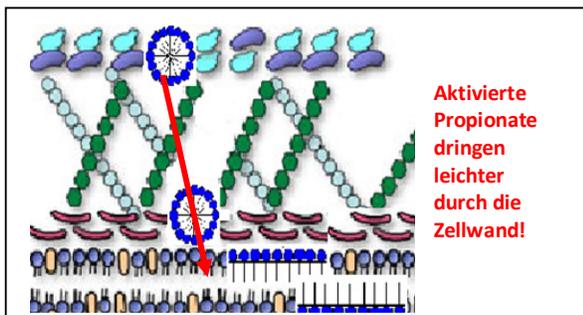
Die Behandlung des Getreides mit Säuren ist ein gängiges Verfahren zur kostengünstigen Konservierung. Meistens wird reine Propionsäure eingesetzt, die jedoch erhebliche Nachteile hat, wie hohe Aggressivität, Verdampfung der Säure und starke Geruchsbelastung. Sie wird deshalb von Praktikern zunehmend gemieden. Die nicht-korrosive Säure Selko[®] RAP forte NC ist eine optimale Alternative.

Konservieren mit Selko[®] RAP Forte NC

Selko[®] RAP Forte NC ist ein speziell für die dauerhafte und sichere Konservierung von Getreide und Getreideschrot entwickeltes nicht korrosives Säureprodukt auf Basis von Propionsäure. Durch spezielle Haftstoffe hat Selko[®] RAP Forte NC eine lang anhaltende Wirkung, denn es ist nicht flüchtig und bleibt während der Lagerdauer stabil. Auch bei höheren Feuchtegehalten kann unter Erhöhung der Aufwandmenge eine sichere Konservierung bis zu einem Jahr erreicht werden.

Neue Herstellungstechnik: Aktivierte Propionate

RAP Forte[®] NC ist ein effektiver Schimmelhemmer aus einer Kombination von aktivierten Propionaten, organischen Säuren und oberflächenaktiven Substanzen. Durch unser neues Herstellungsverfahren wird die Säurewirkung nochmals verstärkt und die Effektivität erhöht.



Produkteigenschaften

- Effektiv gegen Schimmelpilze
- Sichere Konservierung bis zu 12 Monaten.
- Keine Geruchsbelastung.
- Aufgrund geringer Dampfspannung keine Gefahr der Verdampfung im Lager.
- Belüftung ab den 3. Tag möglich
- Spezielle Haftstoffe sorgen für eine hervorragende Benetzung der Oberfläche und damit für einen sicheren Schutz des Getreides.
- Biologisch vollständig abbaubar.
- Gebrauchsfertige Handhabung.
- Kann mit jedem guten Dosiergerät appliziert werden.
- Als NC-Produkt nicht ätzend (pH-Wert: 5,5)
- Kein Gefahrgut, keine Lagerungsauflagen!

Dosierungsempfehlung

Es wird empfohlen die Grunddosierung zu erhöhen (siehe Tabelle unten):

- bei stark verunreinigtem Getreide (Fremd-, Schimmelbesatz),
- bei hoher Einlagerungstemperatur (> 30°C) und
- wenn das Lager nicht belüftet werden kann

Besonderer Hinweis

- Bei unterschiedlichen Feuchtigkeitsgehalten des Getreides muss sich die Dosierung immer an der höchsten Feuchte orientieren.

Feuchtegehalt des Getreides:	Konservierungsdauer bis 12 Monate Liter je Tonne Frischmasse	
	Grunddosierung	Bei ungereinigtem Getreide und hohen Einlagerungstemperaturen (> 30°C)
< 16%	5,0	6,5
16 – 18%	7,0	8,0
18 – 20%	9,0	10,0
20 – 22	10,0	12,0
> 22%	nicht empfehlenswert!	

Konservierung von Getreideschrot

Die Konservierung von Getreideschroten erfolgt vor bzw. in der Mühle. Die Aufwandmengen an RAP Forte NC liegen für Schrote je nach Feinheit des Schrotes mind. um 25% höher als bei ganzen Körnern. Das Getreideschrot wird locker im Lager aufgeschüttet, so dass es leicht auskühlen kann.

Vorraussetzungen für einen optimalen Konservierungserfolg:

1. Exakte Ermittlung des Feuchtegehaltes:

Bei ungleichmäßig abgereiften Getreidebeständen kann die Feuchte stark variieren. Die feuchteste Partie bestimmt die Aufwandmenge. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir die Dosierung generell auf 12 Monate einzustellen.

2. Förder- und Mischschnecke:

Eine intensive Durchmischung des Ernteguts mit Selko RAP Forte NC ist zwingend notwendig.

Die Förderschnecke sollte deshalb mindestens drei Meter lang sein, bei einem Aufstellwinkel von 45°. Der Schneckendurchsatz muss bekannt sein. Mehrere Düsen verwenden.

3. Dosiergerät:

Das Dosiergerät muss eine exakte und konstante Dosierung der Säure gewährleisten. Gewissenhaftes Auslitern bzw. Überprüfung der Dosiergenauigkeit in Abhängigkeit vom Getreidedurchsatz und Feuchtegehalt ist dabei unerlässlich.

Weitere wichtige Informationen zum Konservieren von Getreide erhalten Sie mit der Information: **“Hinweise zur sicheren Anwendung von Selko RAP forte NC“**, die Sie beim Handel, bei Ihrem Berater oder direkt über Selko erhalten!

Fehler in der Anwendung gefährden den Konservierungserfolg und führen zum Haftungsausschluss. Die Dosierempfehlung darf nicht unterschritten werden!

Technische Merkmale

Produktname:	Selko® RAP Forte NC
Zusammensetzung:	Laktulose 1,2-Propandiol
Zusatzstoffe:	Ammoniumpropionat Propionsäure L-Ascorbinsäure Zitronensäure
Zulassung:	Sämtliche Inhaltsstoffe sind nach den EG-Bestimmungen und nach futtermittelrechtlichen Vorschriften der BRD zugelassen.
Physikalische Form:	Flüssig, leicht viskos
Spez. Gewicht:	1,04-1,07 kg/Liter
Farbe:	gelblich
Geruch:	Sauer
pH-Wert:	5,4 – 5,9
Flammpunkt:	>61°C
Löslichkeit:	Wasserlöslich
Kennzeichnung nach EG Richtl.:	Nicht korrosiv
Sicherheitshinweise (Gefahrensätze):	R 36/37/38, S 2, S 25/26, S 37
Arbeitssicherheit:	Umgang mit Säureprodukten immer mit entsprechender Schutzkleidung für Augen und Haut.
Lagerung:	Frostsicher bis -20°C
Haltbarkeit:	2 Jahre nach Herstellungsdatum
Biologische Eigenschaften:	Vollständig biologisch abbaubar
Verpackung:	-225 kg Fass -1000 kg Mehrwegcontainer auf Gitterpalette mit Auslaufhahn unten -Lose im Tankwagen
Hersteller:	Selko Feed Additives P.O. box 4217, 5004 JE TILBURG, Niederlande Telefon: +31 (0)13 468 03 33, Fax: +31 (0)13 467 16 98, info@selko.com www.selko.com

