



Stand 27.03.2023

Futterzusatzstoff

Propionsäure

Zuverlässige Konservierung für eine flexiblere Ernte



■ **Zusammensetzung:** Propionsäure 99,5 %ig **! ätzend, korrosiv, Gefahrgut!**

Daten für die Stoffstrombilanz: Das Produkt enthält 0,0 % N (Stickstoff) und 0,0 % P (Phosphor).
 Dieses Futtermittel darf zur Herstellung GVO-freier Lebensmittel verwendet werden.

■ **Vorteile beim Einsatz von Propionsäure:**

- sichere Konservierung von feuchten Getreide und feuchten Getreideschrot.
- Flexibilität in der Ernte.
- Wachstum von Schimmelpilzen, Hefen und Bakterien wird gestoppt, verbesserte Getreidehygiene.
- keine Mykotoxinbildung, geringere Nährstoff- und Energieverluste während der Lagerung.

■ **Dosierung und Anwendung:**

Propionsäure – Dosierung in % (entspricht Liter pro dt Frischgetreide)

- **Konservierung von Feuchtgetreide** (ganze Körner)

Feuchtigkeit in %	Konservierungsdauer in Monaten			
	1	1-3	3-6	6-12
Bis 16	0,35	0,45	0,50	0,55
16-18	0,40	0,50	0,55	0,65
18-20	0,45	0,55	0,65	0,75
20-22	0,50	0,65	0,75	0,85
22-24	0,55	0,70	0,85	0,95
24-26	0,60	0,80	0,95	1,05
26-28	0,70	0,90	1,05	1,15
28-30	0,80	1,00	1,15	1,30
30-32	0,90	1,10	1,25	1,45
32-34	1,00	1,20	1,35	1,60
34-36	1,10	1,30	1,50	1,75
36-38	1,25	1,45	1,65	1,90
38-40	1,40	1,60	1,80	2,05
40-42	1,55	1,75	1,95	2,20
42-44	1,70	1,90	2,10	2,35
44-46	1,85	2,05	2,25	2,55
46-48	2,00	2,20	2,40	2,75
48-50	2,15	2,35	2,60	2,95

Entscheidend für den Erfolg der Propionsäure-konservierung ist die richtige Aufwandmenge in Abhängigkeit von Feuchtigkeit und Lagerdauer des Frischgetreides, sowie eine gleichmäßige Verteilung von Propionsäure im Getreidestock bzw. Silage.

- **Konservierung von Ackerbohnen, Erbsen, Sojabohnen, Linsen und Raps** (ganze Körner)

Feuchtigkeit in %	Konservierungsdauer Monate			
	1	1-3	3-6	6-12
Bis 12	0,35	0,45	0,50	0,55
12-14	0,40	0,50	0,55	0,65
14-16	0,45	0,55	0,65	0,75
16-18	0,50	0,65	0,75	0,85
18-20	0,55	0,70	0,85	0,95
20-22	0,60	0,80	0,95	1,05
22-24	0,70	0,90	1,05	1,15
24-26	0,80	1,00	1,15	1,30
26-28	0,90	1,10	1,25	1,45
28-30	1,00	1,20	1,35	1,60

- **Konservierung von Silagen (Gras+Mais)**

Aufwandmenge 1 Teil Propionsäure + 3 Teile Wasser (Säure-Wassergemisch)

- a) Vor dem Zudecken des Silos insbesondere an der Oberfläche bis etwa 50 cm Tiefe mit ca. 5-10 ltr/m² Säure-Wassergemisch.
- b) Als Anschnittflächenbehandlung 1-4 ltr/m² Säure-Wassergemisch, es muss mind. 1 Tag zwischen dem Begießen und der Entnahme sein.
- c) Zur Vermeidung der TMR Erwärmung mit 1-10 ltr. Säure-Wassergemisch pro to TMR, je nach Erwärmungsgrad.

Wir empfehlen mit der kleinsten Aufwandmenge zu beginnen.

■ **Lagerung:** Frostfrei, kühl, luftdicht und vor Feuchtigkeit geschützt lagern.

■ **Gebindegrößen:** 950 kg IBC-Container, 200 kg PE-Spundfass, 30 kg Kanister

Die Firma Blatterspiel Agrarhandel e. K. nimmt alle Verpackungen im gereinigten Zustand zurück.

Alle unsere Futtermittelprodukte sind zertifiziert nach QS, A-Futtermittel und GVO-frei sowie anerkannt nach GMP+ (F0000327)



www.q-s.de
 QS-ID: 4048473520973
 A-Futtermittel-Nr.: 13945
 VLOG-ID: 10-00192-A
 Klienten-Nummer: 10731715

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die hier genannten Informationen richtig und verlässlich sind. Diese sind aber nur als Richtlinie für unsere Kunden anzusehen, ohne Garantie und mit Rücksicht auf alle Patentrechte. Verwender sind angewiesen, die Eignung unserer Empfehlungen durch eigene Versuche zu prüfen.