



Stand 30.06.2021

Vormischung

## Lupro Grain® NF

Ein Produkt aus dem Hause BASF



Zur Konservierung von Getreide, Mischfutter, TMR, Heu, Stroh und Silage

- **Zusammensetzung:** 73 % Propionsäure 21 % Ammoniumpropionat  
1 % Propylenglykol

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.

Die qualitätssichernde Lagerung hofeigener Futtermittel erfordert eine wirksame Konservierung unmittelbar nach der Ernte. Durch eine Behandlung mit Lupro-Grain® NF wird der natürliche Besatz an Pilzen, Hefen und Bakterien auf Getreide und Heu weitgehend abgetötet. Während der Lagerung verhindert Lupro-Grain® NF langfristig eine Vermehrung dieser Mikroorganismen und damit auch die Bildung gesundheitsschädigender Stoffwechselprodukte (z.B. Mykotoxine). Das Futter ist zuverlässig vor Verderb geschützt, während Futterwert und Futterhygiene auf hohem Niveau erhalten bleiben.

### ■ Dosierung und Anwendung:

- Konservierung von Feuchtgetreide (ganze Körner) einschließlich Körnermais:  
Dosierung in % (entspricht Liter pro dt Frischgetreide)

Feuchtigkeit in %	Konservierungsdauer in Monaten			
	1	1-3	3-6	6-12
Bis 16	0,40	0,50	0,60	0,65
16-18	0,50	0,60	0,65	0,80
18-20	0,55	0,65	0,75	0,90
20-22	0,60	0,80	0,90	1,00
22-24	0,75	0,95	1,05	1,15
24-26	0,90	1,10	1,20	1,30
26-28	1,05	1,25	1,35	1,45
28-30	1,20	1,40	1,50	1,60
30-32	1,35	1,55	1,65	1,75
32-34	1,50	1,70	1,80	1,90
34-36	1,65	1,85	1,95	2,10
36-38	1,80	2,00	2,21	2,25
38-40	1,95	2,15	2,25	2,40

Die zur sicheren Konservierung benötigte Aufwandmenge ist sowohl vom Feuchtegehalt der Körner als auch von der beabsichtigten Lagerdauer abhängig.

**Hinweis: Bei Feuchtegehalten über 40% wird der Einsatz von reiner Propionsäure 99,5 %ig empfohlen.**

Getreideschrot und Mischungen: Getreide mit Lupro-Grain® NT behandeln (ca. 4-6 ltr. / to) und dann schroten. Das erhöht die Mischgenauigkeit.

- **Konservierung von TMR:** In totalen Mischrationen bietet Lupro-Grain® NF zuverlässigen Schutz vor Futtererwärmung. Dazu werden im Futtermischwagen 1 bis 3,5 kg Lupro-Grain® NF je nach Erwärmungsgrad je Tonne Frischsubstanz zugesetzt. Diese Anwendung ist besonders vorteilhaft für Betriebe, die nicht täglich mischen.
- **Konservierung von Heu:** Während gut getrocknetes Bodenheu erst bei Restfeuchten von 10-15 % lagerfähig ist, schützt Lupro-Grain® NF Heu mit bis zu 25 % Feuchtegehalt sicher vor Schimmelpilzen und anderen Schadkeimen. Eine Erwärmung des Heustocks sowie Nährstoffverluste und Staubbildungen werden verhindert. Bei Feuchte bis 20 % 5 bis 6 l/t, bei Feuchte 21-25 % 8l/t. Vor der Einlagerung das Heu etwas ablagern lassen, damit die Restfeuchte entweichen kann.

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

- **Gebindegrößen:** 1.000 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.qs.de  
QS-ID: 4048473520973



A-Futterm-Nr.: 13945



VLOG-ID: 10-00192-A



Klienten-Nummer: 10731715