



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 % Propylenglycol

Daten für die Stoffstrombilanz: Das Produkt enthält 3,21 % 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.q-s.de  
QS-ID: 4048473520973

A-Futter-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.