



Proform HC – FL Granulat

Biologisches Siliermittel für die kontrollierte Fermentation

Zusatzstoffe

Lactobacillus plantarum ($3,78 \times 10^8$ KBE/kg) und Pediococcus acidilactici ($3,78 \times 10^8$ KBE/kg)

Anwendungsbereich

Proform HC – FL Granulat enthält ein biologisches Siliermittel für die kontrollierte Fermentation von hygienisch einwandfreien und kohlenhydratreichen Futtermitteln. Es werden 500 g Proform HC – FL Granulat pro 1.000 Liter Flüssigfutter dosiert.

Besonders geeignet für stärke- und kohlenhydratreiche Futtermittel

Vorteile

Gezielte Zugabe von ausgewählten MSB für eine planmäßige Fermentation

- ▶ Erhöhte Schmackhaftigkeit
- ▶ Mikrobieller Aufschluss der Nährstoffe
- ▶ Verbesserte Verdaulichkeit von NSP
- ▶ Erhöhte Futterhygiene durch Milchsäure
- ▶ Bekämpfung der Schadkeimbelastung in der Fütterungsanlage

→ Senkung der Futterkosten & Verbesserung der Aufzuchtleistung

Verfahrenstechnik

Bedingungen im Fermenter schaffen, sodass MSB zügig Milchsäure für pH Wert Absenkung produzieren

- ▶ Prozesstemperatur: 30 – 35 °C; Zeitdauer: 10 – 24 h → Parameter abhängig vom Substrat; je höher die Temperatur, desto kürzer der Prozess
- ▶ Rührintervall: kontrollierte Rührtechnik mit reduziertem Sauerstoffeintrag
- ▶ Technologische Anforderung: pumpfähige Masse



Proferm HC – FL Granulat

Besondere Hinweise

- ▶ Regelmäßiges Rühren zur Vorbeugung von Sedimentierung im Fermenter
- ▶ Kontrollierte Rührtechnik mit reduziertem Sauerstoffeintrag ist entscheidend, da sonst Gefahr einer Vermehrung von Hefen besteht
- ▶ Verwendung von hygienisch einwandfreien Rohstoffen (keine Nacherwärmung, keine Belastung mit Hefen und Schimmelpilzen)
- ▶ Sauberkeit & Sorgfalt im Prozess und bei der Technik sind Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Fermentation
- ▶ Bei der Fermentation von CCM und Feuchtmayskornsilagen kann der Effekt geringer sein, da hier eine Unterdrückung von unerwünschten Bakterien bereits während des Silierprozesses stattgefunden hat

Inhalt

- ▶ 25 kg Sack, ausreichend für 50 m³ Flüssigfutter
- ▶ 500 g Proferm HC – FL Granulat pro 1.000 Liter Flüssigfutter

Haltbarkeit

- ▶ 6 Monate nach Herstellungsdatum bei max. 20 °C

Lagerung

- ▶ Ungeöffnete Gebinde kühl und trocken lagern; vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Proferm HC – FL Granulat kann keine Fehler in der Futterhygiene & im Fütterungsmanagement ausgleichen!