

Wissenswertes

Das Siliermittel **KomBioflor-s®** ist ein natürlicher Futterzusatzstoff zur Aufwertung des Grundfutters bei der Herstellung von Grassilagen, Maissilagen, Corn-Cob-Mix und Lieschkolbenschrot.

Die Fermentationsprodukte im Gärfutter bestehen aus so genannten Gärsäuren wie Milch-, Propion- und Essigsäuren. Diese werden bei starker Vermehrung und Umsetzung von Milchsäurebakterien durch **KomBioflor-s®** in einem harmonischen Verhältnis gebildet.

KomBioflor-s® ist geeignet für Gräser, Leguminosen, feuchte Leguminosensaat, Silomais, Maiskolbenprodukte, feuchter Körnermais, Getreideganzpflanzensilage, Feuchtgetreide und andere Körnerfrüchte jeweils mit ausreichendem Gehalt an Gärsubstrat.

Um hochwertige Silagen zu erzeugen, reichen unter Verwendung von **KomBioflor-s®** 30 - 35 % Trockensubstanz vollkommen aus.

KomBioflor-s® wird in natürlichen Verfahren auf der Basis von ausgesuchter Rohrzuckermelasse und durch Zugabe von registrierten Milchsäurestämmen hergestellt.

Die enthaltenen Bakterienstämme bewirken bei der Konservierung von Gras und Mais einen geringeren pH-Wert und eine höhere Konzentration an Milchsäure.

Die Fresslust der Tiere und die Verdaulichkeit von Rohfasern und Proteinen wird signifikant besser.

Der Gärsäfteablauf ist wesentlich geringer, da ein übermäßiger Abbau von strukturgebenden Bestandteilen (Hemicellulose, Zellulose) durch einen zügigen Gärverlauf und rasche pH-Wert Absenkung verhindert wird.

Vorteile

Mit **KomBioflor-s®** können die wichtigsten Siliermitteleffekte erreicht werden:

- Verbesserung von Futterwert und Leistung der Tiere
- Förderung der Futteraufnahme
- Vermeidung von Fehlgärungen
- Verbesserung des Gärverlaufes durch ein ausgewogenes Verhältnis der Gärsäuren
- Verbesserung der aeroben Stabilität
- Verbesserung der Verdaulichkeit
- Verbesserung der Mastleistung bei Rindern
- Verbesserung der Milchleistung bei Kühen
- Vermeidung von Clostridien im Futter → bessere Gülle
- Nur geringe Erhöhung der Silagentemperatur nach Öffnung des Silos

Dosierung von **KomBioflor-s®**

Direktes Aufbringen auf das Siliergut mit einem Flüssigdosiergerät

Grün- und Maissilage: 0,25 Liter pro Tonne + 2 Liter Wasser **CCM und Lieschkolbenschrot:** 0,50 Liter pro Tonne + 2 Liter Wasser

Zusammensetzung: Milchsäurebakterienstämmen Lactobacillus casei, Lactobacillus plantarum, Lactobacillus rhamnosus, 3 % Zuckerrohrmelasse, natürliche Gärsäuren