

Kaliumsorbat

Konservierungsmittel
Technischer Zusatzstoff E 202



Gehaltswerte in der Originalsubstanz

Stand: 16.10.2020

Trockensubstanz	99 %
Struktur	Weisses, geruchloses Pulver/Granulat Leicht löslich in Wasser
Haltbarkeit	Mind. 2 Jahre Kühl und trocken, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung
Verpackung	25 Kilo/Karton

Kaliumsorbat (KS) ist das Kaliumsalz der Sorbinsäure und ist als Konservierungsstoff für Lebensmittel und Futtermittel zugelassen. Es kann vom Tier energetisch genutzt werden und ist für Tiere unbedenklich. Kaliumsorbat hemmt das Wachstum von Hefen und Schimmelpilzen. Kaliumsorbat ist nicht korrosiv und ätzend. Es ist sehr stabil und breit wirksam.

Einsatzempfehlungen:

Verbesserung der Stabilität von Silagen:

Maissilagen: 300 bis 400 Gramm KS pro Tonne Siliergut, Zugabe während der Silierung

Anwendungslösung: 0.4 Kg KS in 2 Liter Wasser anrühren

Grassilagen: 200 bis 300 Gramm KS pro Tonne Siliergut, Zugabe während der Silierung

Anwendungslösung: 0.3 Kg KS in 2 Liter Wasser anrühren

KS – Bedarf pro 100 m³ Silage: 30 – 35 Kilo

Konservierung der täglichen Futtermischung (TMR):

Bedarf: 300 bis 400 Gramm KS pro Tonne TMR.

Anwendungslösung: 0.4 Kg KS in 5 - 10 Liter Wasser anrühren

Nach Siloöffnung (Verringerung der Nacherwärmung):

Vorbeugend gegen Erwärmung beim Siloanschnitt

gleiche Anwendungslösung wie bei TMR, Dosierung 1 – 2 Liter je m²

Im Mischfutter:

2 Kilo KS je Tonne Komplettfutter

Zur Stabilisierung von Schotte und Flüssigfutter:

400-600 Gramm pro 1000 lt. Die konservierende Wirkung von Kaliumsorbat ist bei einem pH-Wert von 4-5.5 optimal

Die Anwendungslösung kann sehr leicht auch auf Vorrat angemischt werden, sie bleibt je nach Konzentration 5 – 10 Tage stabil.

Vorsichtsmassnahmen:

Augenkontakt vermeiden (starke Reizwirkung)

Nicht einatmen

Kann Hautreizungen verursachen