

# Kaliumsorbat

Konservierungsmittel  
Technischer Zusatzstoff E 202



## Gehaltswerte in der Originalsubstanz

Stand: 27.05.2020

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 zugelassen als Konservierungsstoff für Lebensmittel und Futtermittel. Es hemmt das Wachstum von Hefen und Schimmelpilzen. Kaliumsorbat ist nicht korrosiv und ätzend.**

### 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>2</sup>

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