

Kaliumsorbat



Zur Vorbeugung von Nacherwärmungen in Silagen



Kaliumsorbat (Kaliumsalz der Sorbinsäure) wird als Konservierungsstoff (E202) in der Lebensmittelindustrie eingesetzt und ist darum auch bestens geeignet für die Konservierung von Tierfutter.

Kaliumsorbat verbessert bei der Silageherstellung die aerobe Stabilität durch die Unterdrückung von Hefen und Schimmel und reduziert damit die Nacherwärmung nachweislich. Kaliumsorbat ist dann geeignet, wenn Silagen zur Nacherwärmung neigen.

Anwendungsbereiche und Dosierung (Flüssiganwendung)

Grassilagen

200 bis 300 g Kaliumsorbat pro t FS in mindestens 1 l Wasser auflösen.

Maissilagen

300 bis 400 g Kaliumsorbat pro t FS in mindestens 1 l Wasser auflösen (50 l/ha).

TMR

400 g pro t TMR in 5-10 l Wasser auflösen und gleichmässig mit einer Giesskanne verteilen.

Bemerkungen

- Kombinationen mit Milchsäurebakterien (z.B. Ecosyl 100 oder Ecosyl 50 EKO) verbessern den Gärverlauf.
- Das aufgelöste Kaliumsorbat ist für mindestens 10 Tage stabil.
- In Versuchen reichte diese Dosierung für eine 6-tägige Stabilität der TMR.

Dosierung einhalten und auf exakte Verteilung achten.

Erhältlich in Ihrer
Landi