

## 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 zu Nacherwärmungen 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) verbessern den Gärverlauf.
- Das aufgelöste Kaliumsorbat ist für mindestens 10 Tage stabil.
- In Versuchen reichte diese Dosierung für eine 6-tägige Stabilität.

### Richtpreis:

- Fr. 142.50 pro 25 kg. Fr. 1.43-2.85 pro t. Fr. 0.95-1.90 pro m<sup>3</sup>.
- Ein Karton Kaliumsorbat (25 kg) reicht für 50 t bis 100 t FS oder 75-150 m<sup>3</sup> Silage.

**Dosierung einhalten und auf exakte Verteilung achten.**