

Konservierungsprodukte



Agrofeed

Since 1998



Agrofeed

Since 1998

Kaliumsorbat Granulat...

...Konservierungsmittel für Silage und Mischrationen (Rindvieh).

Kaliumsorbat ist das Salz der Sorbinsäure (E202). Es ist ein hochwirksames Konservierungsmittel, um Futtermittel vor Hefepilzen (d.h. Nacherwärmungen) zu schützen. Für Tiere ist Kaliumsorbat unbedenklich und wird auch in Nahrungsmitteln für Menschen eingesetzt.

Einsatz in Silage

In Fahr- und Hochsilos wird die oberste Schicht (ca. 50-60 cm) oder der kritische Randbereich in eckigen Silos mit Vorteil flüssig behandelt. 300-500 g Kaliumsorbat granular (aufgelöst in mind. 3 l Wasser) je to Siliergut; am besten mit dem Dosiergerät auf dem Häcksler, der Ballenpresse oder Abladegebläse. Oder die kritischen Bereiche mit der Giesskanne behandeln.

Einsatz in TMR (Mischrationen)

Während wärmeren Jahreszeiten 300 g Kaliumsorbat granular/to Futter trocken im Mischwagen gut einmischen.

Vorteile:

- verbessert aerobe Stabilität
- keine Nacherwärmung
- keine Nährstoffverluste



Dosierung:

300 (-500) g pro Tonne Futter resp. Siliergut, mindestens mit 10-facher Wassermenge verdünnen.



Agrofeed

Since 1998

Navi Sil Combi...

Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassen.

...Konzentrat für flüssige Anwendung -optimale Hauptgärung und Stabilität in Mais- und Grassilagen.

Träger: Bio-Saccharose

Zusatzstoffe: Technologische: *Lactobacillus fermentum*, *Lactobacillus plantarum*, *Pediococcus acidilactici* Konzentration: 101 x 10⁹(101.000.000.000) KBE pro Gramm

Einsatz:

Die hohe Wirksamkeit von **Navi-Sil Combi** wird durch die Kombination von homo- und hetero- fermentativen Milchsäurebakterien bestimmt. **Homofermentative** Milchsäurebakterien zeichnen sich durch eine rasche Milchsäureproduktion und pH-Senkung während der Hauptgärung aus, was für eine optimale Fermentation der Silage essenziell ist; **heterofermentative** Milchsäurebakterien produzieren neben Milchsäure auch Essigsäure. Diese Essigsäure hat eine hemmende Wirkung auf Hefepilze und vermindert deren Wachstum. Dadurch wird Nacherwärmung reduziert und gleichzeitig eine höhere Substratstabilität erreicht.

Vorteile:

- Schnelle Essigsäureproduktion
- Geringere Hefebelastung der Silage
- Schützt vor Nacherwärmung
- Verlängert die Stabilität von allen Silagen
- Einfacher, sicherer Einsatz



Agrofeed

Since 1998

Dosierung / Anwendungsempfehlung

Ein Beutel (100g) Navi-Sil Combi reicht für **100 to** Silage (Für **schwer** silierbare Silagen **70 to**)

Navi-Sil Combi kann mit jeder Verdünnungsrate zwischen 100 ml und 2 Litern je Tonne Siliergut aufgetragen werden, sofern stets 1 g Navi-Sil Combi je Tonne Siliergut eingemischt wird (101.000 KBE / g Silage). Lösen Sie den Beutelinhalt gründlich in ca. 2-3 lt. sauberen, kalten Leitungswasser auf. Geben Sie anschliessend sauberes Wasser hinzu bis mindestens 10 Liter pro 100 g Beutel (100 ml pro 1 g bzw. pro Tonne Siliergut) erreicht werden. Wenn nötig die Lösung weiter mit sauberem Wasser verdünnen, um die Menge an die Applikationstechnik und die Siliergeschwindigkeit anzupassen. Unbedingt für gleichmässige Verteilung sorgen.

Haltbarkeit/Lagerung:

18 Monate bei $\leq 20^{\circ}$ C in ungeöffneter Originalverpackt

