

Gebrauchsanleitung/Mode d'emploi

Siliermittel auf Basis von homofermentativen (Stamm MTD/1™) und heterofermentativen Milchsäurebakterien (Stamm PJB/1™). Zur Verbesserung des Gärverlaufs und zur Verbesserung der aeroben Stabilität.

Einsatzbereich

Eher trockenes Futter vom >35% TS oder geringem Entnahmeverbrauch, wie Grassilagen, Gras-Leguminosenmischsilagen, Leguminosensilagen und Getreideganzpflanzen-Leguminosenmischsilagen, Maissilagen und Getreideganzpflanzensilagen, die dadurch ein erhöhtes Nachgärungsrisiko haben.

Dosierungsempfehlung

- Geeignet für flexible Flüssigdosierungen: Einsatz mit allen Flüssigdosierern möglich, Standard- oder Niedrigvolumen (ULV).
- Standard-Dosierung (z.B. Ladewagen und Pressen): 1 Flasche in 200 l Wasser auflösen. Anwendung 2 l Lösung/t oder 1.3 l/m³.
- ULV-Dosierung (nur für selbstfahrende Feldhäcksler): 1 Flasche in 2 l Wasser auflösen. Anwendung 20 ml Lösung/t oder 13 ml/m³.

Wirkmechanismus

Ecocool™ eignet sich optimal für Silagen mit erhöhtem Risiko aerober Instabilität. Es enthält zwei speziell ausgewählte Milchsäurebakterienstämme: homofermentativen (Stamm MTD/1™), der eine schnelle und effiziente Milchsäurebildung für eine verlustarme Silierung gewährleistet, sowie und heterofermentativen Milchsäurebakterien (Stamm PJB/1™), der kontinuierlich Essigsäure und Propylenglycol produziert. Dadurch wird das Wachstum von Hefen und Schimmelpilzen gehemmt – was die Gefahr von Nacherwärmung und Futterverderb bei der Entnahme deutlich reduziert.

Bemerkung

- Ecocool™ wird in der Flasche (250 g Minimum Nettogewicht) angeboten und reicht für 100 Tonnen oder 150 m³ Silage.
- Nach dem Auflösen im Tank ist die Mischung bei Umgebungstemperatur für 48 Stunden stabil.
- Bleibt ungeöffnet, bei kühler und trockener Lagerung für 2 Jahr haltbar.

Agent d'ensilage à base de bactéries lactiques homofermentaires (Souche MTD/1™) et hétérofermentaires (Souche PJB/1). Pour l'amélioration du processus de fermentation et l'amélioration de la stabilité aérobie.

Secteur d'utilisation

Fourrage plutôt sec de >35% MS ou faible avance de prélèvement, comme les ensilages d'herbe, les ensilages de mélange d'herbe et de légumineuses, les ensilages de légumineuses et les ensilages de mélange de céréales et de légumineuses, les ensilages de maïs et les ensilages de céréales et de légumineuses, qui présentent ainsi un risque accru de post-fermentation.

Recommandations de dosage

- Adapté pour différents dosages: utilisation au dosage standard ou à bas volume (Ultra Low Volume ULV).
- Dosage standard (autochargeuse ou presse): mélanger une bouteille pour 200 litres d'eau. Application 2 l de bouillie par tonne ou 1.3 l/m³.
- Dosage à bas volume ULV (uniquement pour les ensileuses automotrices): mélanger une bouteille dans 2 litres d'eau. Application 20 ml de bouillie par tonne ou 13 ml/m³.

Mode d'action

Ecocool™ convient parfaitement aux ensilages présentant un risque élevé d'instabilité aérobie. Il contient deux souches de bactéries lactiques spécialement sélectionnées : homofermentaire (souche MTD/1™), qui assure une production rapide et efficace d'acide lactique pour un ensilage à faibles pertes, et hétérofermentaire (souche PJB/1™), qui produit en continu de l'acide acétique et du propylène glycol. La croissance des levures et des moisissures est ainsi inhibée - ce qui réduit considérablement le risque de post-échauffement et d'altération du fourrage lors du désilage.

Remarques

- Ecocool™ est disponible en bouteille (250 g poids net) pour traiter 100 tonnes ou 150 m³ d'ensilage.
- Une fois dilué dans l'eau, le mélange est stable pendant 48 heures à température ambiante.
- Se conserve pendant 2 année au frais et au sec dans son emballage d'origine.



Mit / avec DLG Gütezeichen



Ecocool, Ecosyl and MTD/1 sind eingetragene Marken von Volac International Limited