



Eminex®



Klimaschutz leicht gemacht

- Umweltschonende Lagerung der Gülle
- Bessere Güllequalität und Düngewirkung
- Mehr Tierwohl und Arbeitssicherheit



alzchem
group

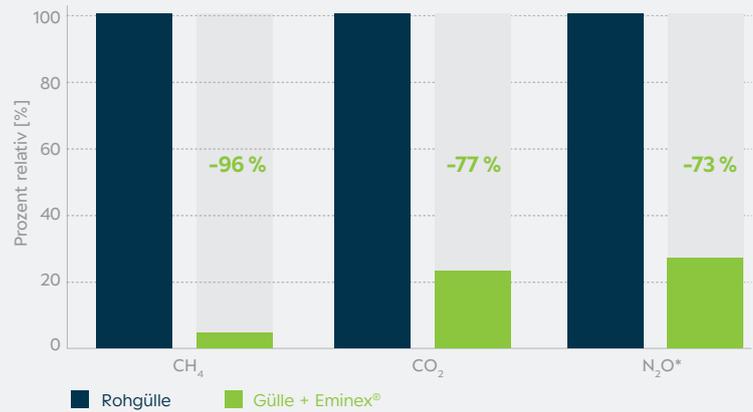


Umweltschonende Güllelagerung

- Hemmt zuverlässig 90–100 % der Methan-, CO₂- und Lachgas-Emissionen während der Güllelagerung
- Speichert das Methanpotenzial für eine spätere Nutzung in der Biogasanlage
- Erhöhte Sicherheit von abgedeckten Lagerbehältnissen



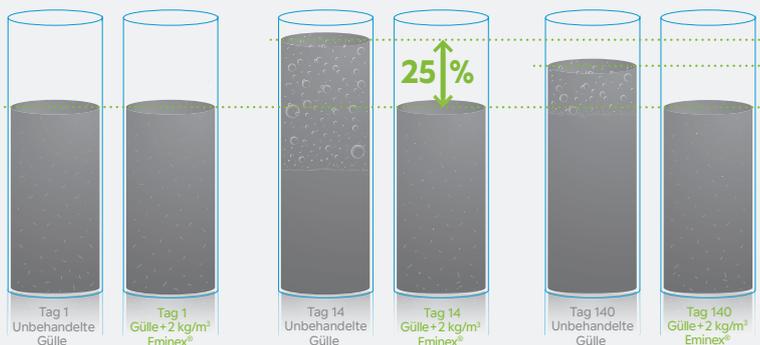
DURCHSCHNITTliche EMISSIONSREDUKTION BEI FLÜSSIGEM WIRTSCHAFTSDÜNGER ÜBER 16 VERSUCHSVARIANTEN



Aufwandmenge 1,3–3 kg Eminex®/m³ Gülle; Lagerzeit 3–6 Monate
*Durchschnitt über 5 Versuchsvarianten



ENTWICKLUNG VON SCHWIMMSCHICHT UND LAGERVOLUMEN NACH 140 TAGEN



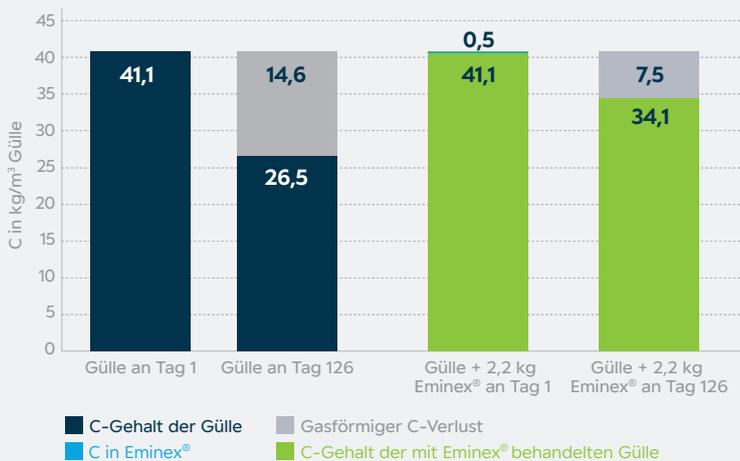
Gülleprobleme waren gestern

- Vermeidet die Bildung von Schaum- und Schwimmschicht
- Bereits vorhandener Schaum fällt in sich zusammen
- Optimale Ausnutzung der Lagerkapazitäten
- Mehr Fließfähigkeit und Homogenität ermöglichen ein besseres Handling der Gülle
- Zeit- und Kostenersparnis durch geringeres Aufrühren



Steigert die Stickstoffeffizienz

KOHLENSTOFF-BILANZ VON RINDERGÜLLE ZU BEGINN UND ENDE DER LAGERUNG



- Kombiniert organische und mineralische Nährstoffkomponenten
- Gleichmäßige Düngewirkung durch mehr pflanzenverfügbaren Stickstoff und homogenere Nährstoffverteilung in der Gülle
- Aktiviert das Bodenleben durch mehr leicht abbaubare, energiereiche Kohlenstoffverbindungen
- Stabilisiert den Ammoniumstickstoff in der Gülle



Gut für Mensch und Tier

- Geringere Geruchsbelästigung
- Besseres Stallklima fördert die Fressleistung der Tiere
- Geringere Vergiftungsgefahr durch weniger gefährliche Schwefelwasserstoff-Emissionen während des Ablassens und des Aufrührens



SCHWEFELWASSERSTOFF-KONZENTRATION WÄHREND DES GÜLLEABLASSENS IM ABFERKELABTEIL



Anwendungsempfehlung

Anwendung direkt im Güllelager oder Güllekeller

AUFWANDMENGE

- 2 kg Eminex® je m³ vorhandener Gülle während des Aufrührens

ALLGEMEINE HINWEISE

- Die Aufwandmenge bezieht sich immer auf die zum Anwendungszeitpunkt in der Grube befindliche Güllemenge.
- Eminex® kann eingebracht werden, sobald die Gülle bewegt werden kann.
- Eminex® **langsam** während des Aufrührens in das Güllelager **einbringen** – Entleerung eines Big Bags über mindestens 30 Minuten.

- Bei Güllekanälen über 300 Metern Länge empfiehlt sich Eminex® an zwei Stellen zu dosieren.
- Eminex® immer hinter dem Rührwerk, in den wegfließenden Güllestrom, dosieren.
- Eminex® nicht in größeren Mengen in die ruhende Gülle geben – Gefahr von Krustenbildung/Verklumpung.

SICHERHEITSHINWEISE

- Die Tiere dürfen nicht in Kontakt mit Eminex® kommen.
- Beim Umgang mit Gülle/Flüssigmist gelten die Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln der Berufsgenossenschaften.

Kontinuierliche Dosierung

- Dosierung erfolgt mittels Eminex® Dosierautomat.
- Eine Dosierung mittels Dosierautomat ist immer möglich, wenn kontinuierlich Gülle vom Stall in die Güllegrube fließt (z. B. Schwemmentmistung, Schieberentmistung).
- Mittels Dosiersteuerung wird die neu anfallende Gülle direkt mit **1 kg Eminex® je m³ Gülle** behandelt.
- Die Zugabe erfolgt in 3 bis 4 Portionen je Stunde verteilt auf die Gülleoberfläche:
 - Bei Schwemmentmistung vor der Staustufe
 - Bei Schieberentmistung in den Abwurfschacht des Schiebers

ANWENDUNGS-
FRAGEN?



Schauen Sie
bei unserem
Anwendungs-
film vorbei!



Oder kontaktieren Sie Ihren
zuständigen Anwendungs-
berater.

