



Eminex®



Proteggere il clima ora è più facile

- Stoccaggio ecologico del liquame
- Miglioramento della qualità dei liquami e degli effetti di fertilizzazione
- Maggiore benessere degli animali e sicurezza degli operatori



alzchem
group

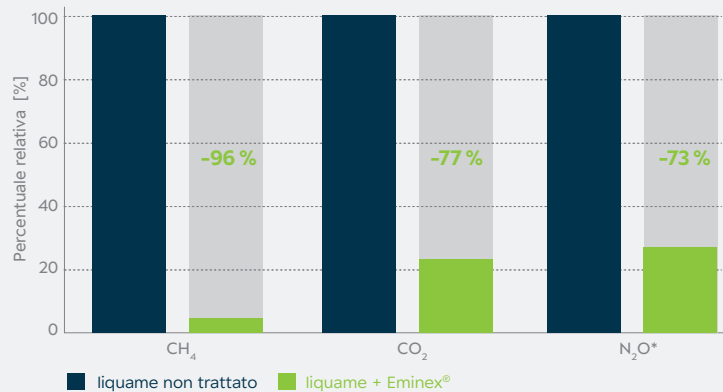


Stoccaggio dei liquami a basso impatto ambientale

- Riduce del 90-100% le emissioni di gas metano, CO₂ e protossido di azoto durante lo stoccaggio dei liquami
- Conserva il potenziale di metano per un successivo utilizzo negli impianti di biogas
- Aumenta la sicurezza degli impianti di stoccaggio coperti



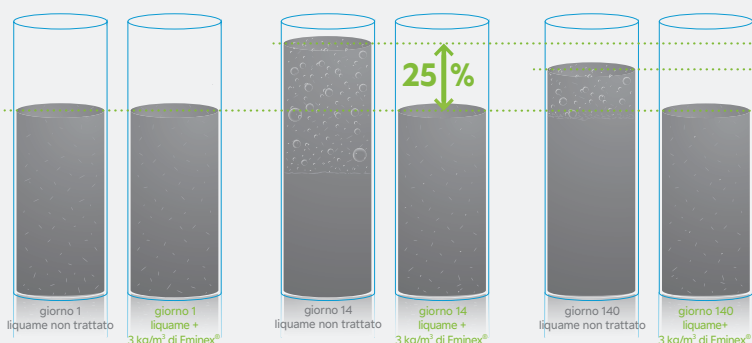
RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI GAS SERRA DA LIQUIMI TRATTATI CON EMINEX® - MEDIA DI 16 PROVE



Dose di applicazione 1,3-3 kg di Eminex®/m³ di liquame; tempo di stoccaggio 3-6 mesi
*Media di 5 di prova



SVILUPPO DELLA CROSTA E VOLUMI DI STOCCAGGIO DOPO 140 GIORNI



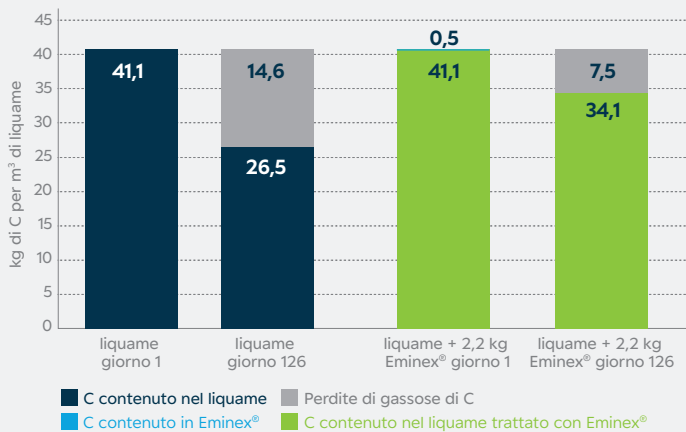
I problemi di stoccaggio dei liquami sono ormai storia

- Previene la formazione di schiuma e di croste
- Dissolve la schiuma esistente
- Utilizzo ottimale dello spazio di stoccaggio
- Maggiore fluidità e omogeneità per una migliore gestione dei liquami
- Necessità di agitazione minima con risparmio di tempo e di costi



Miglior rendimento dell'azoto

BILANCIO DEL CARBONIO IN LIQUAME DI BOVINO ALL'INIZIO ED ALLA FINE DELLO STOCCAGGIO



- Combina nutrienti organici e minerali
- Risultati di concimazione costanti grazie all'azoto disponibile per le piante ed una distribuzione più uniforme dei nutrienti nel liquame
- Attiva la vita del suolo perché contiene composti di carbonio, più facilmente degradabili e ricchi di energia
- Stabilizza l'azoto ammoniacale presente nel liquame

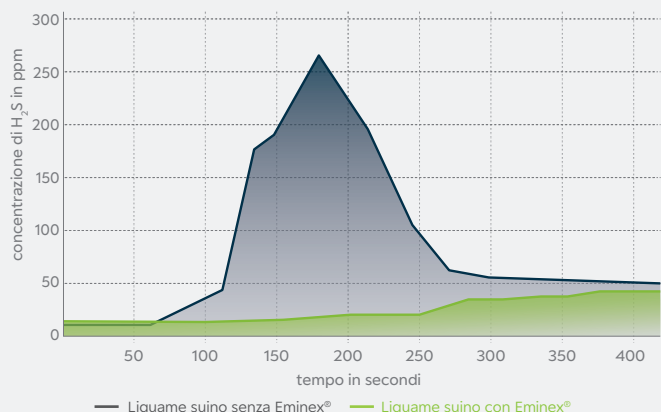


Vantaggioso per gli animali e per le persone



- Meno inquinamento da odori
- Il miglioramento del clima del capannone aumenta l'assunzione di mangime da parte degli animali
- Minore rischio di intossicazioni grazie alla riduzione delle emissioni di idrogeno solforato durante le operazioni di svuotamento ed agitazione

CONCENTRAZIONE DI IDROGENO SOLFORATO NELLA ZONA PARTO DURANTE IL DRENAGGIO DEL LIQUAME SENZA EMINEX® E CON EMINEX®





Raccomandazioni d'uso

Applicazione direttamente nel deposito o nella fossa dei liquami

DOSE DI APPLICAZIONE

- 2 kg di Eminex® per m³ di liquame durante la fase di agitazione

CONSIGLI GENERALI

- La dose di applicazione si riferisce sempre al volume di liquame presente nella vasca al momento dell'applicazione.
- Eminex® può essere aggiunto non appena il liquame può essere mescolato.
- **Aggiungere lentamente** Eminex® al liquame durante la fase di agitazione – per applicare un Big Bag sono necessari almeno 30 minuti.

- Per i canali di raccolta dei liquami più lunghi di 300 metri, si consiglia di applicare Eminex® in due punti diversi del canale.
- Applicare sempre Eminex® dietro l'agitatore, in modo da seguire il flusso del liquame.
- Non aggiungere grandi quantità di Eminex® al liquame fermo - rischio di formazione di croste/agglomerati.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Evitare il contatto degli animali ed Eminex®.
- Durante la manipolazione del liquame trattato con Eminex®, devono essere seguite le misure di protezione e le regole di comportamento indicate dalle associazioni di categoria.

Dosaggio continuo

- Il dosaggio è effettuato con un dosatore automatico per Eminex®.
- Un dosaggio tramite dosatore automatico è sempre possibile quando il liquame scorre in modo continuo dalla stalla alla vasca di raccolta (ad esempio, tramite sistema di rimozione idraulica dei liquami o tramite raschiatore).
- Il liquame che viene aggiunto è trattato direttamente con **1 kg di Eminex® per m³** mediante un sistema di controllo del dosaggio.
- Si consiglia di applicare Eminex® ad intervalli regolari (3-4 applicazioni alla dose indicata ogni ora), distribuendolo sulla superficie del liquame:
 - Con sistema di rimozione idraulica applicare Eminex® prima del sistema di chiusura
 - Nel caso di rimozione del liquame tramite raschiatore, applicare Eminex® direttamente nel pozzetto di scarico del raschiatore

Non esitate a contattarci per ricevere consigli su applicazioni personalizzate per la vostra azienda agricola.

FABBRICANTE

Alzchem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Straße 32
83308 Trostberg, Germany
T +49 8621 86-2869
alzchem.com

CONSULENZA PER ITALIA

Dr. Saverio D'Onza
Via Vespucci 42 | 56100 Pisa, Italy
T +39 347 7366995
saverio.donza@alzchem.com



alzchem.com/it