



PRESSEMITTEILUNG

Alzchem Group AG
Dr.-Albert-Frank-Str. 32
83308 Trostberg
Germany

www.alzchem.com

09.10.2024

Sabine Sieber
Leitung Corporate Communications &
Investor Relations

Eminex®: Gülle veredeln – Methan- und CO₂-Emissionen spürbar verringern

T +49 8621 86-2651
F +49 8621 86-502651
sabine.sieber@alzchem.com

**Alzchem informiert auf der EuroTier2024 in Halle 20, Messestand D26
über neue Ergebnisse und die praktische Vorgehensweise bei der zuverlässigen Senkung von
Methan- und CO₂-Emissionen bei Gülle**

Seit der Produkteinführung überzeugt Eminex® als Güllezusatz mit der zuverlässigen Senkung der Methan- und CO₂-Emissionen in der Gülle um 90–100 %. Darauf weist der Hersteller, das Unternehmen [Alzchem](http://www.alzchem.com), im Vorfeld der EuroTier 2024 hin. Untermauert werden die bislang vorliegenden Praxisergebnisse von Berechnungen der Landwirtschaftskammer Niedersachsen: Dort konnte mit dem TEKLa-Rechentool (Treibhausgas-Emissions-Kalkulator-Landwirtschaft) gezeigt werden, dass der CO₂-Fußabdruck der Milcherzeugung durch den Einsatz von Eminex® um 11–12 % gesenkt werden kann. Dies wird auch durch erste Forschungsergebnisse an der Universität Kalifornien bestätigt: Das Team um Professor Frank M. Mitloehner kommt zu dem Schluss, dass „(...) Eminex® ein vielversprechendes Instrument zur Milderung der negativen Umweltauswirkungen des Güllemanagements“ ist.

Verbesserung von Umweltwirkungen und Gülleeigenschaften

Der Einsatz von Eminex® stößt bei landwirtschaftlichen Betrieben auf eine hohe Akzeptanz, da neben den positiven Umweltwirkungen gleichzeitig die Gülleeigenschaften verbessert werden. Probleme mit Schwimmschichten sowie mit schäumender und inhomogener Gülle gehören dann der Vergangenheit an. Auch einige Molkereien und Nahrungsmittelhersteller in Europa testen den Einsatz von Eminex® bereits auf landwirtschaftlichen Pilotbetrieben. Auf der sogenannten „Klima-Milchfarm“ von Mario Frese in Nordhessen wird beispielsweise seit Juli 2023 die Gülle von 111 laktierenden Milchkühen mit Eminex® behandelt. Bei einem ganzjährigen Einsatz von Eminex® ergibt sich ein jährliches Einsparpotenzial von 144 t CO₂eq für die Milchkuhherde.

„Interessierte Besucher der EuroTier können sich gerne vor Ort auf unserem Messestand D26 in Halle 20 ein Bild davon machen, wie ein besserer CO₂-Fußabdruck und verbesserte Güllequalität zusammenhängen. Nicht ohne Grund haben seit der Einführung insgesamt schon mehrere Tausend Betriebe in Europa Eminex® eingesetzt,“ berichtet Benedikt Kappelsberger, Produktmanager Landwirtschaft bei Alzchem.

Weitere Informationen zu Eminex® als Güllezusatz auch unter www.alzchem.com/de/marken/eminex/

AGILE SCIENCE PURE RESULTS



Über Alzchem

Alzchem ist ein weltweit aktives Spezialchemie-Unternehmen, das in seinen Betätigungsfeldern überwiegend zu den Marktführern gehört. Alzchem bietet Antworten auf unterschiedliche globale Entwicklungen wie den Klimawandel, das Bevölkerungswachstum und die steigende Lebenserwartung der Menschen. Wir liefern Lösungen durch Marken und Produkte höchster Güte und durch eine nachhaltige Vision zur Mitgestaltung globaler Entwicklungen.

Interessante Wachstumsperspektiven sieht das Unternehmen für sich vor allem in den Bereichen Ernährung von Mensch und Tier sowie in der Landwirtschaft. Als Folge des Bevölkerungswachstums gilt es, eine effiziente Lebensmittelproduktion zu erreichen. Die Pharmarohstoffe und unsere Kreatinprodukte können bei einer höheren Lebenserwartung zu einem gesunden Altern beitragen. Dem Ziel der Nachhaltigkeit, das durch den Klimawandel entsteht, stellt sich Alzchem im Bereich der Erneuerbaren Energien und über die gesamte Firma. Eine ebenso große Perspektive bieten die Felder Feinchemie und Metallurgie.

Zum breiten Produktspektrum der Alzchem Group AG gehören Nahrungsergänzungsmittel, Vorprodukte für PCR-Tests oder Pharmarohstoffe. Diese Angebote sind eine Antwort unseres Unternehmens auf weltweite Trends und Entwicklungen. Alzchem ist hier bestens aufgestellt und sieht sich für eine umweltbezogene Zukunft und globale Entwicklungen gewappnet.

Das Unternehmen beschäftigt rund 1.690 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an vier Produktionsstandorten in Deutschland und einem Werk in Schweden sowie in drei Vertriebsgesellschaften in den USA, China und England. Im Jahr 2023 erwirtschaftete Alzchem einen Konzernumsatz von 540,6 Mio. Euro und ein EBITDA von rund 81,4 Mio. Euro.