

PRESSEMITTEILUNG

17.03.2023

Innovative Nutztierhaltung mit Alzchem: Klimafreundliche Güllelagerung und effiziente Futtermittelverwertung

Alzchem Group AG

Dr.-Albert-Frank-Str. 32
83308 Trostberg
Germany

www.alzchem.com

Sabine Sieber

Leitung Investor Relations &
Kommunikation

T +49 8621 86-2651

F +49 8621 86-502651

sabine.sieber@alzchem.com

Steigende Betriebskosten wie Düngemittel-, Maschinen- oder Futtermittelkosten stellen Tierhalter derzeit vor enorme Herausforderungen. Zusätzlich spielen auch in der Nutztierhaltung zahlreiche Aspekte rund um Klima- und Umweltschutz eine immer wichtigere Rolle. Die Alzchem Group AG bietet dafür nachhaltige Lösungen, wie etwa die Reduzierung von Emissionen klimaschädlicher Gase in der Güllelagerung sowie eine effiziente Tierfütterung.

Gülle: Muss kein Klimakiller mehr sein

Die Universität Bonn hat in ihrer neuesten Veröffentlichung <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956053X23001952> beeindruckende Ergebnisse rund um Eminex® veröffentlicht: Mit diesem auf dem Weltmarkt einzigartigen Produkt ist tatsächlich eine Minderung der Treibhausgase um bis zu 99 Prozent während der Wirtschaftsdüngerlagerung möglich sowie ein Stopp der Methanemissionen innerhalb von 45 Minuten nach Zugabe. Dadurch kann die klimaschädliche Wirkung von Gülle nahezu aufgehoben werden.

Die landwirtschaftlichen Betriebe, die Eminex® bereits einsetzen, konnten durch die Emissionseinsparungen schon einen substantiellen Beitrag zum Klimaschutz leisten und gleichzeitig die Qualität ihrer Gülle optimieren. Seit Markteinführung vor rund eineinhalb Jahren konnten schätzungsweise bereits 40.000 Tonnen CO₂-Äquivalente mit Eminex® eingespart werden.

Neben der deutschen Landwirtschaft, setzen auch bereits einige Landwirte aus Österreich, der Niederlande und Belgien auf eine klimafreundliche Güllelagerung mit Eminex®.

Um die regionale Landwirtschaft zukünftig für ihr Engagement im Klimaschutz zu honorieren, soll der Einsatz von Eminex® im Zuge des Projekts BayWa Klima-Landwirtschaft über Klima-Patenschaften vergütet werden. Hier übernehmen beispielsweise Unternehmen oder Kommunen Patenschaften über Umwelt- und Klimaleistungen, die von den landwirtschaftlichen Betrieben dann erbracht werden. Durch dieses regional umgesetzte Klimabündnis wird die heimische Landwirtschaft nachhaltig für die Zukunft gestärkt. Besonders hervorzuheben ist, dass die Klima- und Umweltschutzmaßnahmen bei diesem Projekt direkt vor Ort in der jeweiligen Region

AGILE SCIENCE PURE RESULTS

umgesetzt werden, im Gegensatz zu anderen, teilweise schwer nachvollziehbaren internationalen Zertifikaten.

Creamino® – für gesund wachsende Tiere

Die derzeitigen globalen Krisen verteuern aktuell Rohstoffe wie Weizen, Mais oder auch Soja- und Sonnenblumenschrot sowie synthetische Nähr- und Zusatzstoffe deutlich. Eine der großen Herausforderungen der derzeitigen Futtermittelindustrie ist daher, die Balance zwischen anfallenden Futterkosten und einer umfassenden Nährstoffversorgung der Tiere sicherzustellen. Eine Lösung bietet Alzchem mit dem innovativen Futtermittelzusatzstoff Creamino®, der mit Guanidinoessigsäure (GAA) eine direkte Kreatinvorstufe enthält und somit positiv auf den Energiemetabolismus der Tiere einwirken kann.

Die Kreatinquelle Creamino® trägt aber nicht nur dazu bei, ein gesundes Wachstum auf nachhaltige Weise zu gewährleisten, sondern auch die Effizienz in der Fütterung zu steigern und Kosten einzusparen. Es wird weniger Futter benötigt bei gleichzeitiger optimaler Nährstoffversorgung für die Tiere.

Creamino® dient damit sowohl der Leistungssteigerung der Tiere als auch der Kostensenkung beim Futter. „Dies ist gerade in Zeiten teurer Futtermittel ein wichtiger Schritt in die richtige Richtung“, berichtet Stefan Blindeneder, Produktmanager im Bereich Tierernährung bei Alzchem. In der EU ist Creamino® bereits in der Anwendung bei Masthähnchen und wachsenden Schweinen ab dem Absetzen zugelassen.

Damit geht Alzchem einen weiteren Schritt in der Optimierung der Fütterung über die bisher bekannten Maßnahmen wie Abstimmung der Futterzusammensetzung (z.B. Mineralien, essentielle Aminosäuren, ...) und Verbesserung der Nährstoffaufnahme (z.B. Enzyme, Futtersäuren) hinaus, indem es eine bessere Nährstoffverwertung auf zellulärer Ebene in den Fokus rückt.

Weitere innovative Konzepte von Alzchem und aktuelle Information rund um die Produkte Eminex® und Creamino® finden Sie online unter <https://www.alzchem.com/de/marken/>.

Über Alzchem

Alzchem ist ein weltweit aktives Spezialchemie-Unternehmen, das in seinen Betätigungsfeldern überwiegend zu den Marktführern gehört. Dabei profitiert Alzchem in besonderer Weise von den drei sehr unterschiedlichen globalen Entwicklungen Klimawandel, Bevölkerungswachstum und höhere Lebenserwartung. Zum Erreichen der daraus resultierenden gesellschaftlichen Ziele können Alzchem-Produkte mit einer Vielzahl verschiedener Anwendungen attraktive Lösungen bieten.

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 Corona-Tests oder Pharmarohstoffe. Diese Produkte sind eine Antwort unseres Unternehmens auf die weltweiten Trends und Entwicklungen. Alzchem ist hier bestens aufgestellt und sieht sich für eine umweltbezogene Zukunft und globale Entwicklungen gewappnet.

Das Unternehmen beschäftigt rund 1.680 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 2022 erwirtschaftete Alzchem einen Konzernumsatz von rund 542,2 Mio. Euro und ein EBITDA von rund 61,4 Mio. Euro.