



ProSid™ MI 701

Maximaler Schutz für Getreide



Maximaler Schutz für Getreide

Schimmelpilze und Hefen in (Futter-)Getreide können die Produktqualität beeinträchtigen und zur Bildung toxischer Nebenprodukte führen. ProSid™ MI 701 schützt den ursprünglichen Nährwert von Getreide und Futtermitteln, indem es das Wachstum von Schimmelpilzen und Hefen verhindert.

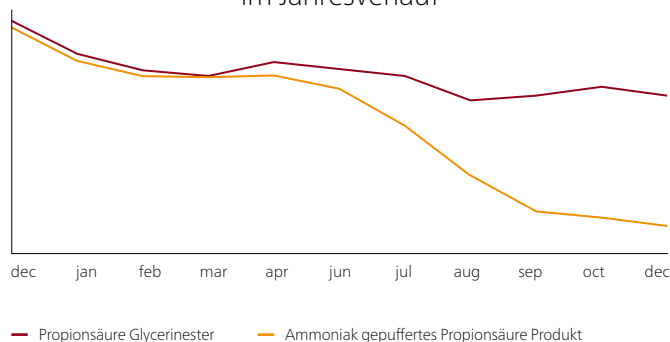
Sicherer Schutz

ProSid™ MI 701 ist ein innovatives Produkt mit einer einzigartigen Zusammensetzung, die das Wachstum von Schimmelpilzen und Hefen unterbindet und damit die Gefahr der Mykotoxin-Bildung im Getreidelager vorbeugt. Das hochwirksame Mittel gegen Schimmelpilze und Hefen verdunstet dank der Propionsäure-Glycerinester weit langsamer als andere, derzeit im Markt erhältliche Produkte. Daher hat ProSid™ MI 701 eine längere Wirksamkeit und das Getreide wird viele Monate länger vor dem Wachstum von Schimmelpilzen und Hefen geschützt. Neben dieser Schutzwirkung bietet ProSid™ MI 701 einen hohen Energiewert aufgrund seiner energiereichen Ester-Komponenten. ProSid™ MI 701 ist hochkonzentriert, als korrosionssicher (kein Gefahrgut im Sinne von ADR) klassifiziert und die Geruchsbelastung ist weitaus geringer als bei reiner Propionsäure.

Höchste Wirksamkeit

Dank seiner einzigartigen Zusammensetzung schützt ProSid™ MI 701 gelagertes Getreide viele Monate länger vor dem Wachstum von Schimmelpilzen und Hefen als herkömmliche Produkte.

Konzentration des Propionsäuregehalts im Getreide im Jahresverlauf



Grafik 1 Die Konzentration des Propionsäuregehalts im Getreide, welches entweder mit Propionsäure-Glycerinester (ProSid™ MI 701) oder einem Ammoniak gepufferten Propionsäure Produkt behandelt wurde.



Die nicht korrosive Alternative

ProSid™ MI 701 wurde mit dem Ziel entwickelt, höhere Sicherheit bei der Getreidelagerung zu gewährleisten.

- Klassifiziert als korrosionssicher bei der Anwendung und beim Transport (kein Gefahrgut im Sinne von ADR).
- Weitaus geringere Geruchsbelastung als bei reiner Propionsäure.
- Geringer Verdunstungsgrad dank der innovativen Veresterung.

Optimale Handhabung

Die innovative Veresterung verleiht ProSid™ MI 701 eine länger anhaltende Wirkung als bei herkömmlichen Produkten. Darüber hinaus ist es praktischer in der Handhabung, beim Transport und bei der Anwendung. ProSid™ MI 701 kann ohne besondere Anpassungen der Maschinen oder Dosieranlagen eingesetzt werden und ist deshalb ein unkomplizierter Ersatz für andere (als Gefahrgut im Sinne von ADR eingestufte) Produkte.

ProSid™ MI 701

- Viel unkomplizierter in der Handhabung als reine Propionsäure (nicht als Gefahrgut im Sinne von ADR eingestuft).
- Erhöht die Schmackhaftigkeit von (Futter-)Getreide.
- Reduziert die Staubentwicklung von (Futter-)Getreide.
- Keine zusätzliche Behandlung des Getreides erforderlich (Rühren oder Kühlen).
- Geringere Viskosität im Vergleich zu Propionsäure, und ist daher auch bei niedrigen Temperaturen einfach zu handhaben.



Wir verhelfen Ihnen zu Erfolg

Spezialisiert

Perstorp Animal Nutrition ist seit über 50 Jahren weltweit aktiv und auf säurebasierte Lösungen spezialisiert. Wir wissen um die Bedeutung einer gesunden Darmflora und der Futtermittelkonservierung für die Viehwirtschaft. Daher konzentrieren wir uns darauf, mit unseren Fähigkeiten, unserem Wissen und unseren Ressourcen neue Möglichkeiten zur Verbesserung der Darmflora und Futtermittelkonservierung zu finden. Dank unseres Engagements nehmen wir bei der Entwicklung von Lösungen der nächsten Generation, die alle Erwartungen übertreffen, eine prominente Position ein.

Multinationaler Konzern aus Schweden

Perstorp Animal Nutrition ist Teil der schwedischen multinationalen Perstorp Group, die in erster Linie organische Säuren wie Propionsäure, Ameisensäure und Buttersäure produziert. Als Teil der Perstorp Group profitieren wir von dem umfangreichen Wissen, das seit 1881 gesammelt wurde, gemeinsamen F&E-Einrichtungen und unseren eigenen Produktionsstätten in Europa, Nordamerika und Asien. Wir sind unabhängig, flexibel und immer nah am Markt.

Wir leben für die Landwirtschaft

Unser erfahrenes und hoch motiviertes Team lebt für die Landwirtschaft. Unser Engagement speist sich aus dem engen Kontakt zu Landwirten und zur Futtermittelwirtschaft und bietet einen klaren Mehrwert für Ihr Unternehmen. Wir stellen uns ständig neuen Herausforderungen, um die Darmflora und die Futtermittelkonservierung zu verbessern, sowie die Futtermittelleffizienz und die tägliche Gewichtszunahme zu steigern. Unser Ziel ist es, den Erfolg Ihres Unternehmens sicherzustellen.

Perstorp Animal Nutrition

Engagiert und spezialisiert auf gesunde Darmflora und Futtermittel-konservierung. Wir sorgen für Erfolg.

Mehr Informationen unter perstorp.com