

NovaOptimizer reduziert die Nitratauswaschung und gibt 15 % mehr Stickstoff an die Pflanzen ab



Geringerer Stickstoffverlust

Eine Untersuchung der Gülleproben belegt, dass der Stickstoffgehalt in Gülle mit zugesetztem NovaOptimizer höher ist.

Der höhere Gehalt ergibt sich aus der geringeren Verdunstung von Stickstoff, der dadurch in der Gülle erhalten bleibt. Gleichzeitig wird auch die Verdunstung anderer Gase aus der Gülle verringert.

Weniger Auswaschung in tiefere Schichten

Die Erfahrung zeigt auch, dass durch die Zugabe von NovaOptimizer zur Gülle eine Auswaschung in tiefere Schichten deutlich reduziert wird. Gülle, der kein NovaOptimizer zugesetzt wurde, kann schlimmstenfalls bis ins Grundwasser vordringen.

Der Zusatz von NovaOptimizer ermöglicht daher eine effizientere Verwendung der Gülle und leistet einen Beitrag zum Umweltschutz. Belegt wurde außerdem, dass 15 Prozent weniger Stickstoff aus Kunstdünger erforderlich ist, wenn die Gülle mit Zusatz von NovaOptimizer ausgebracht wird.

Finanzielle Einsparungen

NovaOptimizer kann daher dazu beitragen, die Stickstoffeffizienz auf den Feldern zu verbessern, was zu Einsparungen bei Kunstdünger und weniger Nitratverlusten durch Auswaschung führt.

Diese Ergebnisse sind im Einklang mit den festgelegten Zielen für die Reduzierung von CO₂-Emissionen.

NovaOptimizer bietet mehrere Vorteile

Es gibt mehrere Produkte auf dem Markt, die die Nitratauswaschung reduzieren können. NovaOptimizer zeichnet sich jedoch durch weitere Vorteile aus.

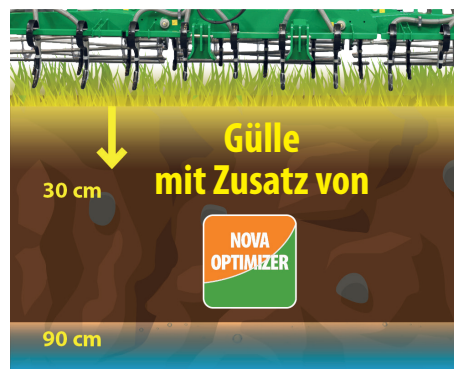
Das Additiv reduziert auch die Emissionen von Ammoniakdämpfen aus Gülle um 30 Prozent und die Geruchsemissionen in Ställen um 26 Prozent.

Darüber hinaus bindet das Produkt bei Verwendung in den Ställen 1,2 kg mehr Stickstoff pro Tonne Gülle. Hinzu kommt bei der Ausbringung ein zusätzlicher Düngerwert von 15 Prozent.

Ein kraftvoller Problemlöser

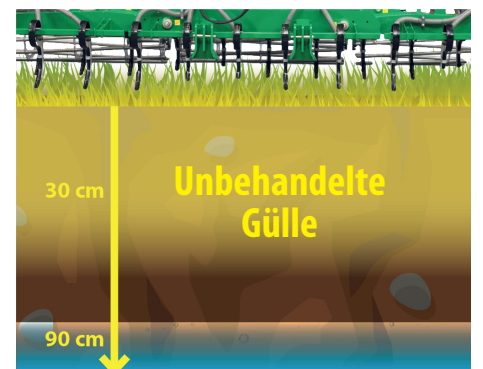
Die Zugabe von NovaOptimizer zur Gülle ermöglicht ein besseres Stallklima und einen gesteigerten Düngerwert der Gülle und eine Verringerung der Auswaschung in tiefere Schichten. Zu allem leistet das Produkt einen Beitrag zum Umweltschutz. Und das alles zu geringen Investitionskosten.

Gülle mit Zusatz von NovaOptimizer



Die Erfahrung hat gezeigt, dass die Zugabe von NovaOptimizer zur Gülle die Stickstoffauswaschung in tiefere Schichten reduzieren kann.

Unbehandelte Gülle



Unbehandelte Gülle dringt tiefer in den Boden ein und kann schlimmstenfalls das Grundwasser verunreinigen.