

Umweltschonend Düngewirkung maximieren

# Stickstoffstabilisierung & Effiziente Düngung

- Ammonium-Stickstoff stabilisieren
- Pflanzenverfügbarkeit optimieren
- Umwelt schonen

## Stickstoff stabilisieren – Düngewirkung maximieren

Mit unserem DMPP-basierten Nitrifikationshemmer stabilisieren Sie wirkungsvoll den Stickstoff aus Ihrer Gülle. GÜLLEMAX N-FIX verlangsamt die Aktivität der Bodenbakterien (Nitrosomonas-Bakterien) und verzögert somit die Umwandlung von Ammonium in Nitrit. Der ausgebrachte Ammonium-Stickstoff bleibt – abhängig von Bodentemperatur und Bodenart – bis zu 14 Wochen stabil und pflanzenverfügbar. Das Resultat ist ein durchgängig kräftiges Pflanzenwachstum und eine verbesserte Qualität Ihrer Ernte.

## Einfach und zeitsparend, top in der Kombination

GÜLLEMAX N-FIX lässt sich einfach mittels Bypass direkt in das Güllefass beimischen. Um die Düngewirkung weiter zu steigern und die Stickstoffverfügbarkeit für Ihre Kulturpflanzen langfristig zu sichern, kombinieren Sie GÜLLEMAX N-FIX mit unserem leistungsstarken flüssigen Stickstoffdünger POWER-N. Vor allem bei geringem Stickstoffgehalt der Gülle bietet POWER-N (27% N, 3% S) eine optimale Aufwertung. Diese Kombination verbessert die Nährstoffzufuhr und verringert den Bedarf an zusätzlichen Düngergaben.

## Schont die Umwelt und steigert die Stickstoffnutzung

Der Einsatz von GÜLLEMAX N-FIX trägt wesentlich zum Umweltschutz bei. Durch die effektive Verlangsamung der Umwandlung von Ammonium in Nitrit verringern Sie die Nitrat-Auswaschung ins Grundwasser sowie die Ausgasung von Lachgas in die Luft. Durch die Stabilisierung des Ammonium-Stickstoffs mittels GÜLLEMAX N-FIX wird ein größerer Anteil des ausgebrachten Stickstoffs von den Pflanzen aufgenommen und genutzt. Das zeigt sich in ihrem gesunden und kräftigen Wachstum.



## Anwendung



GÜLLEMAX N-FIX kann unverdünnt während der Güllefass-Beladung mittels Bypass oder Ansaugstutzen eingemischt werden.

Empfohlene Aufwandmengen:  
Grünland: 4-5 l/ha bei der ersten und optional bei der 2. Düngung

Feldfrüchte (Getreide, Mais, Raps, Zuckerrüben, Kartoffeln): 5-6 l/ha



Gehalt  
5 % 3,4-Dimethylpyrazolphosphat  
pH-Wert: 5  
Spezifisches Gewicht: 1,1 kg/l  
Verpackungseinheiten  
Kanister 20 l; 24 x 20 l / Pal.