

► 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 ist **einfach in der Anwendung** und lässt sich **mittels Bypass** direkt in das Güllefass beimischen. Um die Düngewirkung Ihres Wirtschaftsdüngers weiter zu steigern und die Stickstoffverfügbarkeit für Ihre Kulturpflanzen über einen längeren Zeitraum zu sichern, empfehlen wir die **Kombination von GÜLLEMAX N-FIX**

mit unserem leistungsstarken flüssigen Stickstoffdünger POWER-N. Insbesondere bei geringem Stickstoffgehalt Ihrer Gülle bietet POWER-N (27% Stickstoff, 3% Schwefel) eine optimale Aufwertung. Diese Kombination verbessert nicht nur die Nährstoffzufuhr, sondern verringert auch den Bedarf an zusätzlichen Düngergaben.

Schont die Umwelt und steigert die Effizienz der Stickstoffnutzung

Der Einsatz des Nitrifikationshemmers 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.

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die **Verbesserung der Stickstoffnutzung** (Nitrogen Use Efficiency, NUE). Dies bedeutet, dass ein größerer Anteil des ausgebrachten Stickstoffs von den Pflanzen aufgenommen und genutzt wird, was sich in ihrem gesunden und kräftigen Wachstum zeigt.

Inhaltsstoffe

5 % 3,4-Dimethylpyrazolphosphat

pH-Wert: 5

Spezifisches Gewicht: 1,1 kg/l

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

Anwendung

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

Verpackungseinheiten

Kanister 20 l; 24 x 20 l / Pal.

