

EUROCHEM AGRO COMPACT

ENTE^C® FL – DER N-STABILISATOR FÜR WIRTSCHAFTSDÜNGER UND BIOGASGÄRRESTE



Ammonium-Stickstoff aus organischen Düngemitteln wird im Boden durch Mikroorganismen über Nitrit zu Nitrat umgewandelt. Die Umwandlung verläuft in Abhängigkeit von Bodenfeuchtigkeit und Temperatur innerhalb von Stunden bzw. wenigen Tagen.

ENTE^C FL verzögert die Umwandlung zu Nitrat um bis zu zehn Wochen und passt sie dem Pflanzenwachstum an. Mit ENTE^C FL stabilisierter Ammoniumstickstoff kann so vor Verlagerung und Auswaschung geschützt werden.

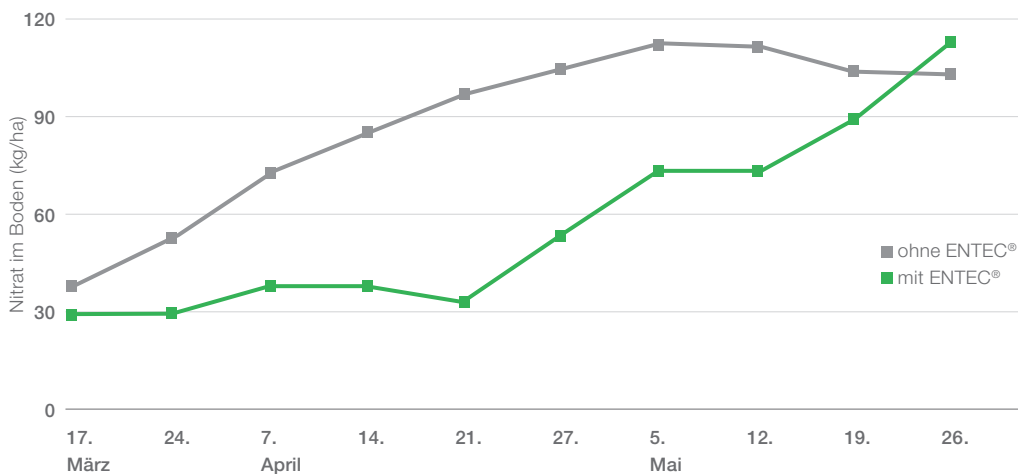
Aus diesem Grund sind ENTE^C-Dünger auch für Wasserschutzgebiete geeignet.

DER WIRKSTOFF

ENTE^C FL enthält den Ammoniumstabilisator DMPP. Dieser Wirkstoff bewährt sich bei der Anwendung von stabilisierten Mineraldüngern (ENTE^C) in der Landwirtschaft seit vielen Jahren. DMPP wirkt spezifisch auf die Nitrosomonas-Bakterien, ohne andere Bodenorganismen zu beeinflussen.

VERZÖGERTE NITRATANLIEFERUNG DURCH ENTE^C®

(Versuche der BASF, Agrarzentrum Limburgerhof, 120 kg N/ha)



Quelle: Zunhammer

The Fertilizer Experts.



**EUROCHEM
AGRO**

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN UND AUFWANDMENGEN

ENTEC® FL muss gleichmäßig in die organischen Düngemittel eingemischt werden. Dies kann im Lagerbehälter oder direkt beim Befüllen des Fasses geschehen.

Die Wirkungsdauer ist abhängig von Bodentemperatur und Feuchtigkeit. Kühle und trockene Bedingungen führen zu einer Wirksamkeit von bis zu 10 Wochen. Frühe Stickstoffgaben durch Gülle oder Gärreste im Getreide und Grünland ab Ende der Sperrfrist, werden durch den Zusatz von ENTEC® FL sicher vor einer unerwünschten N-Verlagerung geschützt. Mit steigenden Temperaturen wird der Wirkstoff

abgebaut und den Kulturen vermehrt Nitratstickstoff zur Verfügung gestellt. Eine Anwendung vor der Maisaussaat führt unter wüchsigen Bedingungen zu einer kürzeren Wirkungsdauer und setzt den Stickstoff zum Zeitpunkt des größten N-Bedarfs frei.

ENTEC® FL wirkt unabhängig von Kultur und ausgebrachter N-Menge. Entscheidend ist die Konzentration des Wirkstoffs im Boden. Die Aufwandmenge (l/ha) ist abhängig von Einarbeitungsart und Einarbeitungstiefe:

Aufwandmenge ltr/ha	Art der Einarbeitung
8	Gülleearbeitung mit Grubber oder Scheibenegge, anschließendes Pflügen
6	flache Gülleearbeitung auf unbestellten Flächen, Kopfdüngung Grünland, Getreide
4	streifenförmige Applikation als Unterfußdüngung z.B. im Mais mit Strip-Till

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- erhöht Stickstoffausnutzung aus Wirtschaftsdüngern
- spart mineralischen Stickstoff
- führt zu höheren Erträgen
- ermöglicht das Vorverlegen und Zusammenlegen von Güllegaben
- vermindert Nitratverlagerung
- vermindert Ammoniakverluste
- senkt Emissionen klimarelevanter Gase
- einfach anzuwenden

Zu den rechtlichen Grundlagen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Gegenstand aller unserer Geschäftsbeziehungen sind und auf unserer Webseite eingesehen werden können. Auf Wunsch erhalten Sie ein Exemplar hiervon.

EUROCHEM AGRO GMBH

Postfach 10 10 47 ■ 68010 Mannheim
Reichskanzler-Müller-Straße 23 ■ 68165 Mannheim
Telefon: +49 (0) 621. 8 72 09 - 0 ■ Telefax: +49 (0) 621. 8 72 09 - 101
E-Mail: info@eurochemagro.com ■ Web: www.eurochemagro.com

® = Registrierte Marke EuroChem Agro GmbH

The Fertilizer Experts.



**EUROCHEM
AGRO**

