

Was ist NUTRINO?

NUTRINO ist ein hoch effektiver Lösungsdünger mit gesteuerter Freisetzung des Stickstoffs. Die schrittweise Freisetzung des Stickstoffs verhindert das Risiko der Verbrennung der Blätter und verbessert gleichzeitig die gesamte Ausnutzung des gelieferten Stickstoffs auf ein besonders hohes Niveau von 85 bis 95 %.

Wie funktioniert die schrittweise Freisetzung des Stickstoffs?

Unterschiedliche Längen der Harzketten in der Formulierung des Düngers NUTRINO steuern die Geschwindigkeit seiner Umwandlung auf Nitrate in Blattgeweben für die Dauer von 6 bis 8 Wochen nach der Nachdüngung.

NUTRINO ist auch bei höheren Temperaturen nach der Anwendung sicher, insbesondere dank niedrigem Salzgehalt und sehr geringem Biuret.

Warum soll NUTRINO zur Stickstoff-Nachdüngung eingesetzt werden?

NUTRINO wird als Sprühmittel unter der Berücksichtigung des Vegetationsverlaufs und nach dem aktuellen Bedarf der nachzudüngenden Pflanze angewendet.

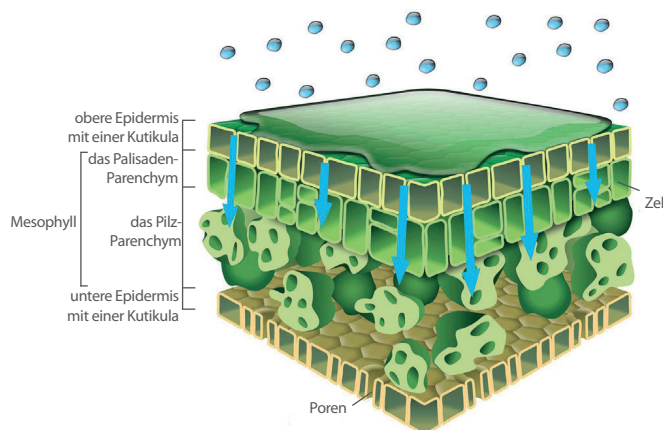
Gezielte Anwendung des Düngers NUTRINO erreicht bis zu achtmal höhere Wirksamkeit im Vergleich mit granulierten Stickstoff-Düngern.

NUTRINO ist geeignet auch für variable Anwendungen des Stickstoffs.

NUTRINO verfügt über hervorragende Mischbarkeit mit Pflanzenschutzmitteln. Mehr Informationen über die Mischbarkeit und Möglichkeiten der Zubereitung von Mischungen Tank-Mix erhalten Sie beim Lieferanten des Düngers.

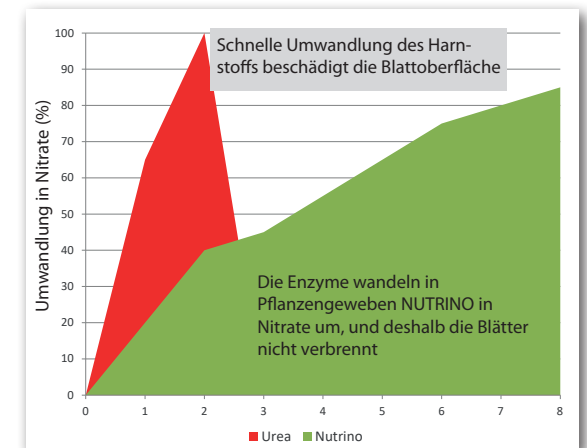
Warum ist NUTRINO bis zu 8-mal wirksamer als Granulat?

- ✓ Bespritzung mit stickstoffhaltigem Dünger NUTRINO er haftet gleichmäßig an die Blattoberfläche an und mittels der Osmose geht er über die Kutikula in die Epidermis und die Zellenwand der Blätter der nachzudüngenden Pflanze.
- ✓ NUTRINO sammelt sich im Zytoplasma an und dringt nachfolgend in das grobe endoplasmatische Retikulum ein, wo er durch Enzyme auf Nitrate (NO₃) gespalten wird.
- ✓ Die Geschwindigkeit der Umwandlung des stickstoffhaltigen Düngers NUTRINO in Nitrate (NO₃) in Zellengewebe hängt von der Länge der Harzketten ab, die einen Bestandteil der Formulierung des Düngers bilden und die Geschwindigkeit der Spaltung steuern.
- ✓ NUTRINO wird auf Nitrate (NO₃) in Blattgeweben gespalten und gesteuerte Spaltung erhöht bis zu acht Mal die Wirksamkeit der Nachdüngung.

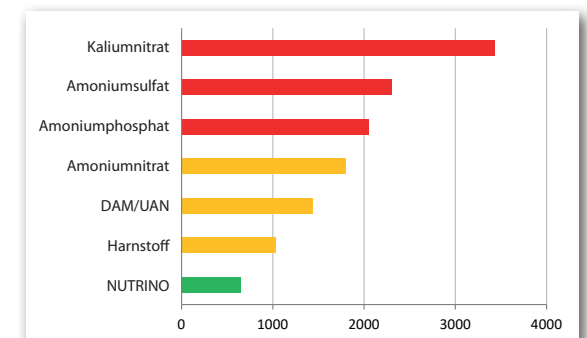


Warum verbrennt NUTRINO nicht die Blätter?

NUTRINO wird nach der gleichmäßigen Bedeckung der Blattoberfläche über die Kutikula absorbiert und die Enzyme wandeln sie nachfolgend in Blattgeweben schrittweise in Nitrate (NO₃) im Laufe von 6 bis 8 Wochen um. Es kommt somit zu keiner Umwandlung des Harnstoffs, der schwere Beschädigung der Blattoberfläche verursacht.

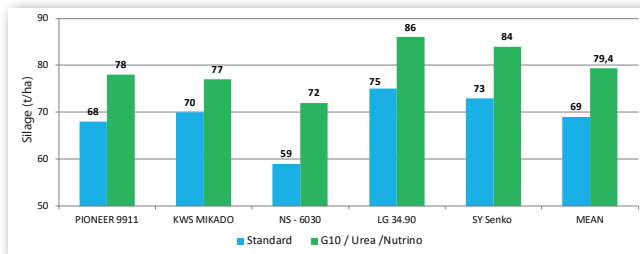


NUTRINO hat eine sehr geringe Osmolalität* und das Verbrennungsrisiko des Blatts der nachzudüngenden Pflanze ist deshalb minimal.



* Die Osmolalität drückt die Anzahl der aufgelösten Partikel in einem Kilogramm des reinen Lösungsmittels.

Wie erfolgreich ist die Anwendung des Lösungsdüngers NUTRINO im Mais?



Quelle: INTRACROP®, Vinkovci & Donji Miholjac, Kroatien, Glucohumates G10 beim der Aussaat von 40 kg/ha, NUTRINO 20-25 l/ha.

Zusammensetzung und Anwendungsempfehlung

Zusammensetzung	NPK 28 - 0 - 0 Stickstoff gesamt 28% N - 11.5% Harnstoff, - 16.5% Harnstoff-Formaldehyd
Kulturen	Mais in der Wachstumsphase 10 Blätter (20 l/ha) und am Anfang der Blüte (10 l/ha) Kartoffeln, Gemüse, Feldfrüchte je nach Bedarf der Pflanze
Dosis	10-30 l/ha in 200-400 l Wasser/ha
Verpackung	1.000 l IBC
Hersteller	INTRACROP®, Division Brian Lewis Agriculture, Ltd, UK
Reg. Nr. in der Tschechien	O1033

NUTRINO

- ✓ Bis zu **8-mal wirksamer** als granulierte Dünger
- ✓ **Hoch effektiv beim Düngen** über das Blatt (85 bis 95 %)
- ✓ Gesteuerte Freisetzung des Stickstoffs **für die Dauer von 6 bis 8 Wochen** nach der Anwendung
- ✓ **Ohne Verbrennungsrisiko der Blätter** der nachzudüngenden Pflanze
- ✓ Beständig gegen **Abschwemmung durch Regen und nicht flüchtig**
- ✓ **Mischbar** mit Pflanzenschutzmitteln
- ✓ Ernährung mit Stickstoff (N) auch in **vorübergehender Trockenzeitperiode**
- ✓ Geeignet für **variable Anwendungen**
- ✓ Überprüfter **hoher Rückfluss** (Ertrag, Trockenmasse)
- ✓ **Weniger Verluste** der Nitrate durch Abschwemmung
- ✓ **Bessere Bilanz** der Düngung mit Stickstoff

Vertrieb in der Slowakei:



Importeur:

Blumeria consulting s.r.o., L. Okánika 590/4, 949 01 Nitra
www.blumeriaconsulting.sk

NUTRINO™ ist eine registrierte Schutzmarke INTRACROP®, Division Brian Lewis Agriculture, Ltd.

Vor der Verwendung und Anwendung machen Sie sich stets mit dem Inhalt vertraut und befolgen Sie die Anweisungen angeführt im Text der Packungsbeilage mitgeliefert mit dem Dünger.



Bis zu 8-mal wirksamer als granulierte Dünger

Lösungsdünger mit gesteuerter Freisetzung des Stickstoffs