



NSR

NOVAGRO®

Die Volldünger mit nachhaltiger Stickstofffreisetzung.

NOVAGRO® NSR: Stickstoff mit progressiver Freisetzung.

- Liefert Harnstoff-, Ammonium- oder Nitratstickstoff mit Nitrifikationshemmer.
- Ermöglicht eine zeitlich verzögerte Freisetzung des Stickstoffs.
- Ermöglicht eine optimale Verwertung der Nährstoffe.

Einfache Anwendung

- Stickstoff mit progressiver Freisetzung, Phosphor, Kalium, Magnesium und Schwefel in einer einzigen Gabe.
- Formeln mit oder ohne Calcium möglich.
- Mögliche Formeln mit oder ohne Spurenelemente.

Agronomische Qualitäten der ausgewählten Rohstoffe.

- Sehr gut lösliche und pflanzenverfügbare Nährstoffe.
- Homogenität der Pellets und optimale Dichte für eine gleichmäßige Ausbringung.



NSR

NOVAGRO®

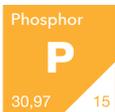
Eine umfassende Düngung, mit der die Pflanzen ihr Potenzial entfalten können.

Vollständige Formeln für eine bessere Stickstoffwirkung.



Stickstoff mit Nitrifikationshemmern (DMPP).

- Sichert den Ertrag, fördert den Start und die vegetative Entwicklung
- Verlangsamt den Prozess der Stickstoffumwandlung
- Reduziert Verluste durch Auslaugung und Verflüchtigung in der Umwelt



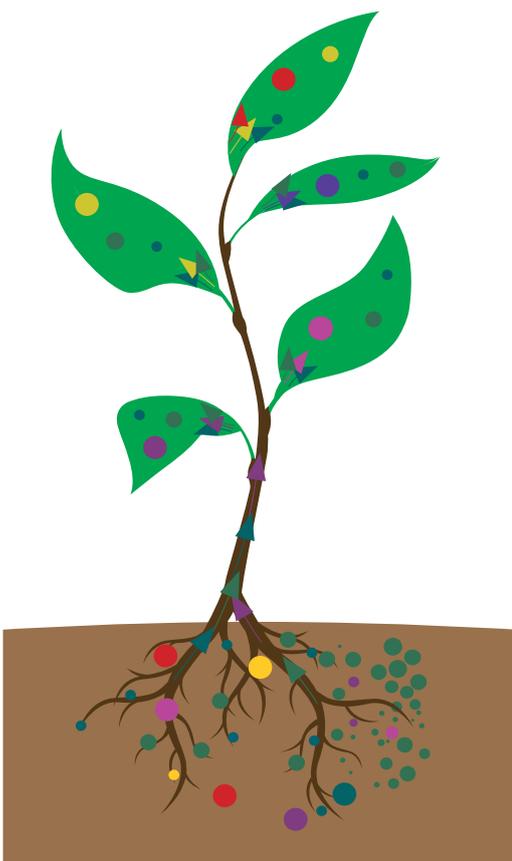
Phosphor, unerlässlich für eine gute Pflanzenentwicklung.

- Fördert die Wurzelbildung
- Unterstützt die Energieproduktion in der Pflanze



Kalium, ein wichtiger Nährstoff

- Ermöglicht die Regulierung des Wasserhaushalts in der Pflanze und eine bessere Widerstandsfähigkeit gegen Trockenheit.
- Fördert die Standfestigkeit der Stängel
- Erhöht die Frostbeständigkeit



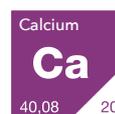
Magnesium, ein Schlüsselement der Photosynthese.

- Unverzichtbarer Bestandteil des Chlorophylls
- Fördert den Transfer von Zucker in die Ernteorgane.
- Stimuliert die Enzymaktivität, die für die Synthese von Zuckern und Aromastoffen verantwortlich ist.



Schwefel in Sulfatform, wesentlicher Bestandteil der Düngung.

- Verbessert die Stickstoffeffizienz
- Ist Bestandteil der schwefelhaltigen Aminosäuren (Cystein, Methionin,...).



Kalzium, ein unentbehrlicher Nährstoff

- Verbessert die Verwertung von Nährstoffen durch die Pflanze.
- Erhöht die Widerstandsfähigkeit des Gewebes



Spurenelemente, essentiell für die Entwicklung der Pflanzen.

- Stimuliert die allgemeinen Stoffwechsellvorgänge in der Pflanze
- Verbessert die Verwertung von Kohlenhydraten.

NSR

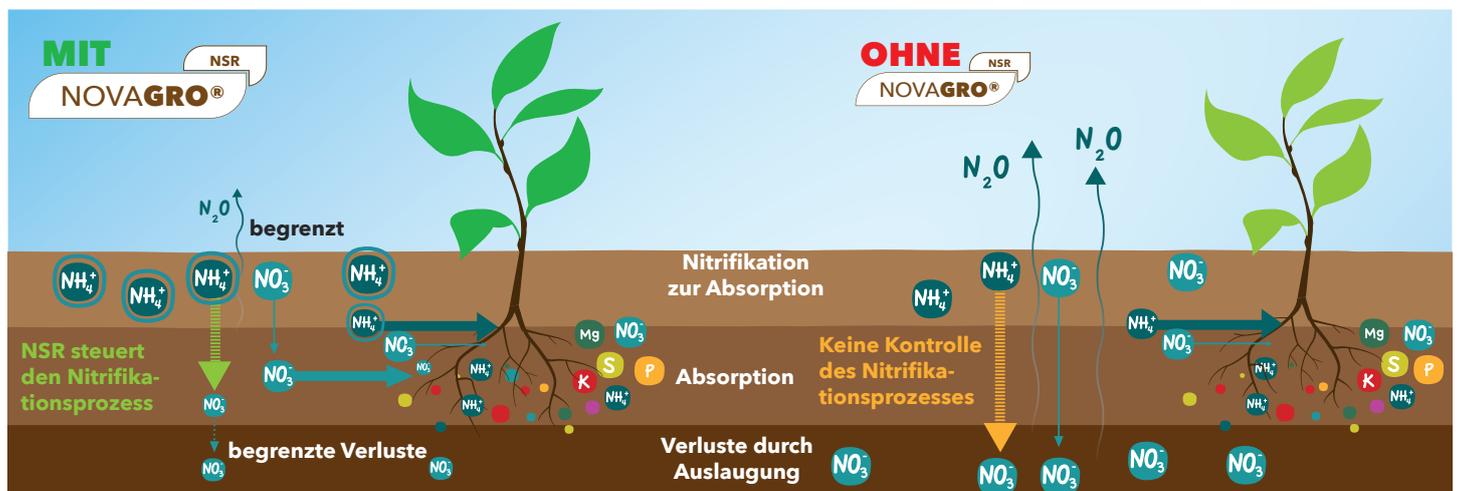
NOVAGRO®

Stickstoffkontrolle für mehr Effizienz und weniger Verluste

NOVAGRO® NSR: Eine Reihe von Düngemitteln mit Stickstoff, der langsam freigesetzt wird.

Der Prozess der Umwandlung von Ammoniak- oder Harnstoffstickstoff in Az. Nitrat, der durch DMPP gesteuert wird, reduziert die Spitzenwerte der Nitratkonzentration im Boden:

- Der Stickstoff bleibt in der nicht auslaugbaren NH_4^+ Form erhalten.
- Die Umwandlung von Stickstoff in die Nitratform (NO_3^-) wird zeitlich kontrolliert, um Auswaschungsverluste und direkte N_2O -Emissionen zu begrenzen.
- Stickstoff ist nachhaltiger von Pflanzen assimilierbar.
- Die Auswaschung des Elements in das Grundwasser wird geringer sein als in unkontrollierten Situationen.



Warum sollte man einen Nitrifikationshemmer verwenden?

NOVAGRO® NSR sichert die Erträge unabhängig des Klimas

- Um die Auswaschung unter feuchten Bedingungen und Erhaltung den Stickstoff in der Nähe der Wurzeln zu halten
- Um die Stickstoffernährung während in Trockenperioden durch die allmähliche Freisetzung





K+S France

1 rue des Docks Rémois · 51100 REIMS · +33 3 26 61 67 30
kali@ks-france.com · ks-france.com ·  K+S France