

# NOVAGRO®

### Der Dünger, der sich an den Bedarf Ihrer Kulturen anpasst

#### **NOVAGRO®: Verbessert die Qualität Ihres Ertrags**

An den Bedarf der Pflanzen angepasstes Nährstoffgleichgewicht

- Verbesserte Wirtschaftlichkeit der Kulturen
- Ermöglicht eine optimale Nutzung der Nährstoffe durch die Pflanzen

#### **Einfache Anwendung**

- Stickstoff, Phosphor, Kalium, Magnesium und Schwefel in einer Gabe
- Formulierung möglich mit oder ohne Calcium
- Formulierung möglich mit oder ohne Natrium
- Formulierung möglich mit oder ohne Spurenelemente

#### Agronomische Qualitäten der gewählten Ausgangsstoffe

Leicht löslicher und schnell pflanzenverfügbarer Dünger

Lieferbar als Schüttgut, in Bigbags 600 kg oder 25 kg-Beuteln.





### Der Dünger, der sich an den Bedarf Ihrer Kulturen anpasst

#### Komplette, kundenspezifische Formulierungen mit:



Stickstoff sichert den Ertrag, stimuliert das Aufgehen und das Wachstum der Blätter.



Phosphor verbessert die Energieproduktion und stimuliert das Wurzelwachstum.



Kalium verbessert **die Qualität, reguliert die Transpiration** und fördert die Halmqualität.



Schwefel in Form von Sulfat **regt die Fotosynthese an,** verbessert die Wirksamkeit von Stickstoff und **bildet Aminosäuren.** 





Magnesium **regt die Fotosynthese an**, fördert den **Transfer von Zucker** zu den Wurzeln und in die Samenkörner.



Calcium verbessert die Verwertung der Nährstoffe durch die Pflanze und erhöht die Widerstandsfähigkeit des Gewebes.



Natrium verbessert die **Appetenz** von Futtermitteln und stimuliert den **Stoffwechsel von Wiederkäuern.** 



Spurenelemente regen den **allgemeinen Stoffwechsel** der Pflanze an und verbessern die Nutzung von Kohlenhydraten.



## Der Dünger, der sich an den Bedarf Ihrer Kulturen anpasst

#### 4 Reihen für noch mehr Möglichkeiten:



### Eine Reihe mit innovativen Lösungen für eine optimierte Wirksamkeit von Stickstoffgaben

- 3 Formen von Stickstoff (Nitrat, Ammoniak und Harnstoff)
- Technologische Zusatzstoffe für niedrigere Stickstoffverluste



#### Eine Reihe mit innovativen Lösungen für verbesserte Streueigenschaften

- Rundförmiges Granulat
- Optimale Dichte
- Homogene Korngröße
- Härte des Granulats



#### Eine Reihe mit innovativen Lösungen zur Düngung chlorempfindlicher Kulturen

- Kalium in Sulfatform
- Sehr geringer Chlorgehalt
- Schnelle Löslichkeit
- Schnell pflanzenverfügbare Nährstoffe



#### Eine Reihe mit innovativen Lösungen für die verbesserte Qualität von Futtermitteln

- Komplementäre Nährstoffe für verbesserten Ertrag
- Natriumdünger für hochwertige, besser vom Vieh verwertete Futtermittel
- Ausgewogene Zusammensetzungen, die durch Güllegabe ergänzt werden können

## Lagerung und Handhabung: Tipps für die Wahrung der Qualität von K+S-Dünger und Ihre Sicherheit

Schlechte Lagerbedingungen und Handhabungspraktiken können die ursprünglichen Eigenschaften des Düngers verändern, seine Qualität beeinträchtigen und dadurch eine regelmäßige Streuung stören.

#### Schüttgut

- Unbedingt in einem überdachten, trockenen Gebäude mit dichtem Boden lagern
- Schnell mit einer Plane überdecken, um die Aufnahme von Feuchtigkeit aus der Luft zu vermeiden
- → Den Dünger aufnehmen, ohne ihn zu überrollen und zu zerdrücken

#### Beutelpackungen

- → Den Dünger vorzugsweise geschützt lagern, eine Aufbewahrung im Freien ist jedoch kurzzeitig für Paletten mit Schrumpffolie oder Bigbag mit sicher verzurrter Plane möglich
- → Beutel oder Bigbags über Paletten vom Boden isolieren und von Wänden entfernen, um die Aufnahme von Feuchtigkeit zu verhindern
- → Maximal 2 übereinander und versetzt stapeln, um die Stabilität der Bigbags zu wahren
- → Bigbags mit einer Gabel ohne scharfe Kanten an den Schlaufen anheben
- → Bigbags über dem Düngerstreuer immer an der Seite mit einer Klinge entlang der gestrichelten Linie öffnen

Dünger ist umweltempfindlich (Feuchtigkeit, Temperatur), bei seiner Handhabung ist daher gute Praxis einzuhalten, um die physikalischen Eigenschaften bei Transport und Lagerung nicht nachteilig zu verändern.







### Einige Regeln für eine regelmäßige, präzise Streuung

#### Ein gut eingestellter Düngerstreuer in gutem technischem Zustand

- Die Arbeitsbreite an die Eigenschaften des Düngers anpassen
- → Siehe die Einstelltabellen des Herstellers für das Streuermodell und den entsprechenden Dünger
- → Ggf. die Einstellungen an die klimatischen Bedingungen anpassen
- → Den Durchsatz und die Verteilung auf dem Feld während der Ausführung der Tätigkeit kontrollieren

#### Günstige Bedingungen für eine hochwertige Ausbringung

- → Trockenes Wetter, da Feuchtigkeit die Qualität des Düngers (Fließfähigkeit...) beeinflussen kann
- → Ein tragfähiger Boden, um ein Durchdrehen zu vermeiden, das die Fahrtgeschwindigkeit verändert und zu Spurrillen führt
- → Abwesenheit von Wind, um einen gleichmäßigen Bereich bei jeder Durchfahrt zu erzielen

#### K+S France

1 rue des Docks Rémois · 51100 REIMS · +33 3 26 61 67 30 kali@ks-france.com · ks-france.com · **9** K+S France

