



NOVAGRO®

Les fertilisants qui s'adaptent aux besoins de vos cultures

NOVAGRO®: Améliore la qualité de vos rendements

Équilibre nutritionnel adapté aux besoins des plantes

- Améliore la rentabilité de vos cultures
- Permet une valorisation optimale des nutriments par les plantes

Simplicité d'utilisation

- Azote, Phosphore, Potassium, Magnésium, Soufre en un seul apport
- Formules possibles avec ou sans Calcium
- Formules possibles avec ou sans Sodium
- Formules possibles avec ou sans oligoéléments

Qualités agronomiques des matières premières sélectionnées

- Éléments fertilisants très solubles et rapidement assimilables par les plantes

Conditionnement possible en vrac, en big-bags ou en sacs 25 kg



NOVAGRO®

Les fertilisants qui s'adaptent aux besoins de vos cultures

Les formules complètes et personnalisées avec :



De l'Azote pour **assurer le rendement**, stimuler le **démarrage et la pousse des feuilles**.



Du Phosphore pour améliorer la **production d'énergie** et stimuler le développement **des racines**.



Du Potassium pour améliorer **la qualité, réguler la transpiration** et favoriser la tenue des tiges.



Du Soufre sous forme sulfate pour **stimuler la photosynthèse**, améliorer l'efficacité de l'Azote et **produire des acides aminés**.



Du Magnésium pour **stimuler la photosynthèse**, favoriser les **transferts des sucres** vers les racines et les grains.



Du Calcium pour améliorer la **valorisation des éléments nutritifs** par la plante et augmenter la **résistance des tissus**.



Du Sodium pour améliorer l'**appétence** des fourrages et stimuler le **métabolisme des ruminants**.



Des oligoéléments pour **stimuler les métabolismes** généraux dans la plante et améliorer l'utilisation des glucides.

NOVAGRO®

Les fertilisants qui s'adaptent aux besoins de vos cultures

4 gammes pour plus de possibilités :

NX

NOVAGRO®

Une gamme de solutions innovantes pour optimiser l'efficacité de l'Azote apporté

- 3 formes d'Azote disponibles (Nitrique, Ammoniacale et Uréïque)
- Additifs technologiques pour limiter les pertes d'Azote dans le milieu

PEARL

NOVAGRO®

Une gamme de solutions innovantes pour améliorer les caractéristiques d'épandage

- Granulés de forme sphérique
- Densité optimale
- Homogénéité granulométrique
- Dureté des granulés

PEARL SK

NOVAGRO®

Une gamme de solutions innovantes pour fertiliser les cultures sensibles au Chlore

- Potassium sous forme sulfate
- Très faible teneur en Chlore
- Solubilité rapide
- Des éléments nutritifs rapidement assimilables par les plantes

APPÉTENCE

NOVAGRO®

Une gamme de solutions innovantes pour améliorer la qualité des productions fourragères

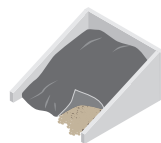
- Complémentarité des éléments nutritifs pour améliorer le rendement
- Apports de Sodium pour des fourrages de qualité et mieux valorisés par le troupeau
- Compositions équilibrées pouvant être complétée par les apports d'effluents d'élevage

Stockage et manutention : conseils pour préserver la qualité des engrais K+S et pour votre sécurité

De mauvaises conditions de stockage ou pratiques de manutention peuvent modifier les caractéristiques initiales des engrais, altérer leur qualité et donc affecter la régularité de l'épandage.

Produits vrac

- ➔ Stocker impérativement dans un bâtiment couvert et sec, avec sol étanche
- ➔ Bâcher rapidement le tas pour éviter la prise d'humidité au contact de l'air
- ➔ Reprendre l'engrais sans rouler sur le produit pour ne pas l'écraser



Produits ensachés

- ➔ Stocker l'engrais de préférence sous abri mais un stockage en plein air est possible en cas de courte durée pour des palettes houssées ou des big-bags recouverts d'une bâche bien arrimée
- ➔ Isoler les sacs ou big-bags du sol par des palettes pour empêcher toute prise d'humidité et les écarter des murs
- ➔ Stocker sur 2 hauteurs au maximum et en quinconce pour assurer la stabilité des big-bags
- ➔ Soulever les big-bags par l'anse avec une fourche sans angle coupant.
- ➔ Au dessus de l'épandeur, toujours ouvrir les big-bags en se plaçant de côté avec une lame en découpant suivant les pointillés



Les engrais sont sensibles à leur environnement (humidité, température) et à leur manipulation : il faudra donc veiller à respecter les bonnes pratiques afin de ne pas détériorer leurs propriétés physiques lors de leur manutention et stockage.

Quelques règles pour un épandage régulier et précis

Un épandeur en bon état et bien réglé

- ➔ Adapter la largeur d'épandage aux propriétés de l'engrais
- ➔ Se référer aux tables de réglages du constructeur pour le type d'épandeur et d'engrais concerné
- ➔ Adapter si besoin les réglages selon les conditions climatiques
- ➔ Contrôler le débit et la répartition au champ lors de l'exécution du chantier

Des conditions d'application favorables à un épandage de qualité

- ➔ Un temps sec car l'humidité peut influencer sur la qualité de l'engrais (coulabilité...)
- ➔ Un sol porteur afin d'éviter un trop fort patinage qui biaise la vitesse d'avancement et la formation d'ornières
- ➔ Une absence de vent afin d'obtenir une nappe d'épandage régulière entre chaque passage

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

