

**GRANULEK<sup>®</sup> 12-5-10****+ 5 Na<sub>2</sub>O + 40 % SO<sub>3</sub>**

Engrais ternaire soufré compacté.

Formulation à base d'extrait de vinasse de betteraves sucrières

**QUALITÉS AGRONOMIQUES**

- Engrais ternaire soufré compacté très soluble, disponible très rapidement pour la plante.
- Sa teneur en soufre répond aux besoins spécifiques de certaines plantes (pommes de terre, légumes industriels, crucifères et céréales...)
- Apport de sodium pour la plante et les animaux

**COMPOSITION GARANTIE**

AZOTE (N) TOTAL	12 %
DONT 12 % D'AZOTE AMMONIACAL	
ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5 %
SOLUBLE DANS LE CITRATE D'AMMONIUM NEUTRE,	
DONT 5 % SOLUBLE DANS L'EAU	
OXYDE DE POTASSIUM (K <sub>2</sub> O) TOTAL	10 %
DONT 10 % SOLUBLE DANS L'EAU	
ANHYDRIDE SULFURIQUE (SO <sub>3</sub> )	40 %
DONT 40 % SOLUBLE DANS L'EAU	
SODIUM (Na <sub>2</sub> O) TOTAL	5 %

*(exprimée en % sur produit brut)*

Fe 26 PPM ; Mn 19 PPM ; Zn 39 PPM ; B 29 PPM

**VALORISATION ET UTILISATION**

Engrais de printemps, à utiliser en sortie d'hiver sur culture d'automne, de printemps, ou pérennes.

- Effet soufre-azote : **améliore l'efficacité des apports d'azote** ce qui évite les "faim d'azote" en terre superficielle.
- P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : sous sa forme la plus assimilable, assure un **développement** important du **système racinaire**.
- K<sub>2</sub>O se présente sous la forme de sulfate et de chlorure et améliore la qualité des récoltes.
- Intérêt du sodium (Na<sub>2</sub>O) :

Pour la plante :Effet sur la qualité des cultures (*ex. appétence des prairies et fourrages*), règle la pression osmotique des cellules végétales et conduit à une utilisation plus efficace de l'eau.Pour les animaux :Facteur important pour la préservation des performances des animaux (voir carences en Na<sub>2</sub>O)**Granulek 12-5-10 + 5 Na<sub>2</sub>O + 40 SO<sub>3</sub>** contribue à augmenter nettement la teneur en sodium pour les besoins nutritifs des animaux**GARANTIES ET LIVRAISONS****Granulek 12-5-10 + 5 Na<sub>2</sub>O + 40 SO<sub>3</sub>** est livré :

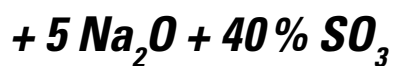
En big bag de 600 kg

Matériel d'épandage : tous les épandeurs centrifuges utilisables pour les engrais granulés

**MENTIONS LÉGALES**Recommandations d'emploi :

- A n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu ;
- Ne pas dépasser la dose prescrite

**CONTACT**

**GRANULEK<sup>®</sup> 12-5-10**

Engrais ternaire soufré compacté.

Formulation à base d'extrait de vinasse de betteraves sucrières

COMPOSITION GARANTIE	
AZOTE ( <b>N</b> ) TOTAL DONT 12 % D'AZOTE AMMONIACAL	12 %
ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE ( <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> ) SOLUBLE DANS LE CITRATE D'AMMONIUM NEUTRE, DONT 5 % SOLUBLE DANS L'EAU	5 %
OXYDE DE POTASSIUM ( <b>K<sub>2</sub>O</b> ) TOTAL DONT 10 % SOLUBLE DANS L'EAU	10 %
ANHYDRIDE SULFURIQUE ( <b>SO<sub>3</sub></b> ) DONT 40 % SOLUBLE DANS L'EAU	40 %
SODIUM ( <b>Na<sub>2</sub>O</b> ) TOTAL	5 %

*(exprimée en % sur produit brut)*

Fe 26 PPM ; Mn 19 PPM ; Zn 39 PPM ; Bo 29 PPM