



PRODUCT INFO
& DATASHEET

SICOFERT NPK 0.21.12 (+ 31% CaO)

Complex granular EC fertiliser on basis of soft natural phosphate
Engrais CE complexe granulé sur base de phosphate naturel tendre

1/ STANDARD SPECIFICATIONS / SPECIFICATIONS STANDARD

* Chemical Analysis / Analyse Chimique

	Calculated %	Specification
Phosphorus Pentoxide / <i>Anhydride phosphorique (P2O5)</i>	21 %	15% soluble in mineral acids / <i>soluble dans les acides minéraux</i>
	of which / <i>dont</i>	11.25% soluble in 2% formic acid / <i>soluble dans 2% d'acide formique</i>
Potassium Oxide / <i>Oxyde de potassium (K2O)</i>	12 %	soluble in water / <i>soluble dans l'eau</i>
Total Calcium Oxide / <i>Oxyde de calcium (CaO)</i>	31 %	

EC Fertiliser / *Engrais CE*

* Physical properties / Propriétés physiques

Appearance	: granular 2-5 mm	Caracteristiques	: granules de 2-5 mm
Specific density	: 1.25 (+/- 0.05)	Densité	: 1,25 (+/- 0,05)

2/ CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES

1. Natural Soft Phosphate:

- Sedimentary natural origin
- Softness
- Sieve fineness 90% on sieve 63µ
- 70% formic solubility
- 81% carbonic solubility

1. *Phosphate Naturel Tendre:*

- *Origine sédimentaire*
- *Tendreté*
- *Finesse de broyage 90% au tamis 63µ*
- *70% de solubilité formique*
- *81% de solubilité carbonique*

2. Protected Soluble Phosphorus

- water soluble
- protected by natural complexes
- ideal for starting crops
- protects against retrogradations
- protects against leaching
- released through action of oxalic acids

2. *Phosphore Soluble Protégé*

- *soluble dans l'eau*
- *protégé par complexes naturels*
- *idéal pour le démarrage des cultures*
- *protégé contre les rétrogradations*
- *protégé contre le lessivage*
- *se libère grâce à l'action des acides oxaliques*

Application

Strew 300-400 kg/ha according to the units to be applied and in function of recommended quantities after soil analysis.

Mode d'emploi

Épandre 300 à 400 kg/ha suivant les unités à apporter et en fonction des quantités recommandées à l'analyse.

3/ ADVANTAGES OF/DU SICOFERT NPK 0.15.21 (+ 27% CAO)

- | | |
|----------------------------------|---|
| - Better germinating development | - <i>Un meilleur développement germinatif</i> |
| - Thicker & stronger roots | - <i>Grossissement des racines</i> |
| - Increase of number of roots | - <i>Augmentation du nombre des racines</i> |
| - Better stems | - <i>Meilleur tallage</i> |

4/ PACKING / EMBALLAGE

in 600 kg big bags, 24 MT/20ft container / *en sacs géants de 600 kg, 24 T/20pieds conteneur.*

Any information in this publication is believed to be accurate and is given in good faith, but is for the customer to satisfy himself of the suitability for his own particular purpose. No representation, warranty or guarantee is made to its accuracy, reliability or completeness.

SAP INTERNATIONAL CORPORATION bvba Krekelenberg 69, B-2980 Zoersel, Belgium
Tel. +32-3-309.06.51 Fax. +32-3-309.19.31 Email : info@sico.be Website : www.sico.be

SICO FERTILISERS
EVERY TIME THE RIGHT SOLUTION