



**G2D Nodens  
Technology™**

Il s'agit d'une technologie unique en plusieurs étapes qui consiste à pulvériser les matières premières jusqu'à quelques dizaines de microns (broyage en poussière), à séparer les particules actives, à les mélanger et à les agréger. Chaque granulé obtenu est équipé d'un système intelligent d'activation de la désintégration, de sorte que le produit se caractérise par de meilleures performances – une solubilité totale et une libération progressive des nutriments. Notre technologie permet de doubler la puissance de l'engrais !



**Propriétés  
du produit**

#### ENGRAIS MINÉRAL (PFC1 (C) (I) (a) (i))

K (Ca, Mg, Na, S) ENGRAIS INORGANIQUE SIMPLE SOLIDE  
À MACROÉLÉMENT 5,5(+15+21+1,8+22)

**Composition :** 5,5%  $K_2O$ , 15%  $CaO$ , 21%  $MgO$ , 1,8%  $Na_2O$ ,  
22%  $SO_3$

**Ingrédients :** CMC1 : matières premières primaires et mélanges :  
sel de potassium brut, carbonate de magnésium, farine de calcaire

**Granulométrie :** 51 % du produit se présente sous la forme de  
granulés de 2 à 5 mm

**pH de la substance :** 8,5

**Précautions :** utiliser une protection des yeux et du visage.  
En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement à l'eau  
pendant plusieurs minutes. En cas de contact avec la bouche,  
contacter immédiatement un médecin !

**Stockage :** stocker à l'abri de la lumière du soleil, dans un  
endroit sec et bien ventilé.



1434

# GoudenKorrel®

*Fabricant d'engrais composés*

**GoudenKorrel®** est une ligne conceptuelle d'engrais composés. Le projet est le fruit de la coopération d'un vaste réseau de scientifiques, d'agronomes, de technologues, d'agriculteurs et de mineurs britanniques, allemands, néerlandais et polonais. Notre objectif commun est de maximiser le pouvoir bénéfique **de la polyhalite** – un minéral naturel contenant de fortes concentrations de soufre, de potassium, de magnésium, de calcium et de sodium.

**[www.GoudenKorrel.eu](http://www.GoudenKorrel.eu)**



**CONTACTEZ-NOUS**

**+48 607 777 111**  
**[contact@goudenkorrel.com](mailto:contact@goudenkorrel.com)**

**Fabricant :**

**GoudenKorrel S.A.**

Usine de production d'engrais multi-composants

Kaliska, Fabryczna 5 rue

87-840 Lubień Kujawski, Pologne

# POLISULMAG®

## ENGRAIS MINÉRAL DE POLYHALITE



**GoudenKorrel®**

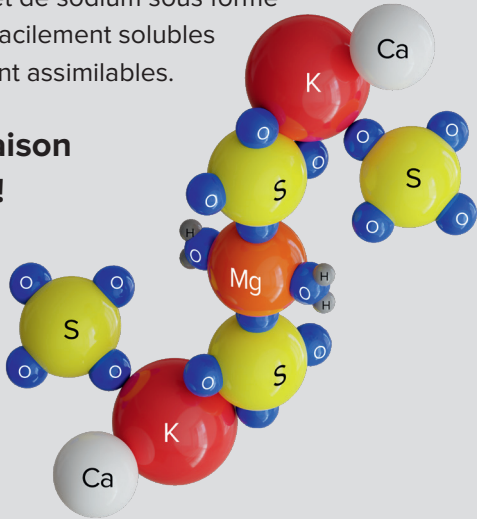
**PoliSulMag® est un engrais minéral magnésien soufré granulé, enrichi de potassium et d'oligo-éléments.**

Cet engrais est conçu pour tous les types de sols et particulièrement recommandé pour les sols pauvres en magnésium. **PoliSulMag®** favorise les processus physiologiques des plantes, influence la régulation de la photosynthèse en l'intensifiant, a un effet positif sur le transport et l'accumulation du phosphore dans les graines et stimule le développement du système racinaire. Il s'agit d'un complément indispensable de micro- et macro-éléments nécessaires à une bonne croissance des plantes et à l'amélioration de la qualité des récoltes. Une combinaison équilibrée de soufre et de magnésium de l'engrais **PoliSulMag®** en complément de la fertilisation azotée permet une utilisation efficace de cet élément nutritif par les plantes cultivées. Une solubilité élevée de **PoliSulMag®** combinée avec avec la libération prolongée des ingrédients de Polyhalite détermine un apport nutritif uniforme correspondant aux besoins en nutriments.



Le **Polyhalite** est un minéral naturel contenant de fortes concentrations de potassium, de soufre, de magnésium, de calcium et de sodium sous forme de sulfates facilement solubles et rapidement assimilables.

**Pas de liaison chlorure !**



# 6 avantages de l'engrais

## POLISULMAG®



**Forte proportion de magnésium et de soufre avec ajout de potassium, de calcium et de sodium**



**Teneur minimale en chlorures toxiques**



**Grande solubilité et longue période de disponibilité pour les plantes**



**Aucun effet de l'acidification et de la salinisation du sol**



**Utilisation avant et après le semis dans les cultures maraîchères et horticoles**



**Formule brevetée**



## Utilisation et dosage

Fertilisant pour application avant et après le semis ; il est recommandé de le mélanger avec le sol. Pour choisir la dose appropriée, il est nécessaire de tenir compte du rendement visé, du type de sol et de ses caractéristiques physiques et chimiques. La déclaration de dosage suivante est indicative.

### CULTURES AGRICOLES

| Plante               | Dose d'engrais (kg-ha <sup>-1</sup> ) |
|----------------------|---------------------------------------|
| Betterave sucrière   | 350–500                               |
| Houblon              | 350–500                               |
| Pois                 | 250–350                               |
| Sarrasin             | 250                                   |
| Orge de printemps    | 250                                   |
| Orge d'hiver         | 250                                   |
| Mais                 | 300–500                               |
| Mélanges de céréales | 250                                   |
| Avoine               | 200                                   |
| Blé de printemps     | 200–300                               |
| Blé d'hiver          | 200–300                               |
| Triticale            | 250                                   |
| Colza                | 350–500                               |
| Tournesol            | 200–250                               |
| Soja                 | 250–350                               |
| Topinambour          | 250–350                               |
| Prairies             | 200                                   |
| Pommes de terre      | 250–350                               |
| Seigle               | 200                                   |

### LÉGUMES

| Plante             | Dose d'engrais (kg-ha <sup>-1</sup> ) |
|--------------------|---------------------------------------|
| Brocoli            | 350–500                               |
| Betterave          | 250                                   |
| Oignon             | 350–500                               |
| Raifort            | 350–500                               |
| Ail                | 350–500                               |
| Haricot nain       | 250                                   |
| Haricot épaïs      | 250                                   |
| Pois verts         | 250                                   |
| Chou frisé         | 350–500                               |
| Chou-rave          | 350–500                               |
| Chou-fleur         | 350–500                               |
| Choux de Bruxelles | 350–500                               |
| Chou blanc         | 350–500                               |
| Chou rouge         | 350–500                               |
| Chou de Milan      | 350–500                               |
| Chou chinois       | 350–500                               |
| Carotte            | 250                                   |
| Poivron            | 250                                   |
| Poireau            | 250–450                               |
| Navet              | 350–500                               |
| Radis              | 350–500                               |
| Radis rouge        | 350–500                               |