

Il s'agit d'une technologie unique, en plusieurs étapes, qui consiste à pulvériser les matières premières jusqu'à un niveau de plusieurs 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, grâce auquel le produit se caractérise par les paramètres de performance les plus élevés – solubilité totale et libération progressive des nutriments. Notre technologie fournit presque le double de la puissance de l'engrais !



### Caractéristiques de produit

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

K (Ca, Mg, Na, S) SOLIDE SIMPLE FERTILISANT INORGANIQUE NON-ORGANIQUE 30(+15+3+5,5+22)

**Composition :** 30% K<sub>2</sub>O, 15% CaO, 3% MgO, 5,5% Na<sub>2</sub>O, 22% SO<sub>3</sub>

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

**Granulométrie :** 98% du produit se présente sous forme de granulés de 2 à 8 mm.

**pH de la substance :** 7,6

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

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



# GoudenKorrel®

Compound fertilizer manufacturer

**GoudenKorrel®** est une ligne conceptuelle d'engrais multi-nutriments. Ce projet est le résultat d'un large réseau de collaboration entre des scientifiques, agronomes, technologues, agriculteurs et 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.  
82/84 Sienkiewicza St.  
90-318 Łódź, Pologne

# VERVECTOR®

## ENGRAIS MINERAL



**GoudenKorrel®**

## Vervactor® est un engrais minéral granulaire moderne de la gamme GoudenKorrel®.

La forte proportion de potassium en combinaison avec le soufre et le calcium, ainsi qu'avec le magnésium et le sodium, confère à l'engrais un large spectre de couverture des besoins nutritionnels des plantes. Par conséquent, **Vervactor®** accélère la croissance des plantes et améliore la qualité des tissus en formation, tandis que le système racinaire stimulé améliore la capacité de transport des nutriments. **Vervactor®** active les processus de photosynthèse des plantes, la synthèse des hydrates de carbone, des graisses et des protéines, il soutient également la résistance thermique des plantes. Grâce au potassium contenu dans l'engrais, les plantes accumulent la provitamine A et les vitamines B1 et C, et la qualité des sucres accumulés est également améliorée. De son côté, l'apport de soufre active la détoxification des métaux lourds et les xénobiotiques. **Vervactor®** est une solution polyvalente qui concilie activité élevée et sécurité pour les cultures agricoles.

**K<sub>2</sub>O**  
30%

**CaO**  
15%

**MgO**  
3%

**Na<sub>2</sub>O**  
5,5%

**SO<sub>3</sub>**  
22%

# VERVECTOR®

- source de potassium facilement disponible et entièrement soluble sous forme de chlorure de sulfate
- couverture d'un large éventail de demandes dans les éléments nutritifs pour les plantes, une proportion équilibrée de soufre et de calcium avec l'ajout de magnésium et de sodium
- libération progressive des nutriments et disponibilité prolongée pour les plantes
- granulés pour le pré-semis et l'épandage tardif, excellente capacité d'épandage
- solubilité totale, aucun effet salinisant ou acidifiant sur le sol
- pour les cultures agricoles et maraîchères
- G2D Technology™ – technologie multi-étapes pour l'atomisation, la séparation, le mélange et l'agrégation de particules actives (avec un activateur de leur décomposition) afin que le produit présente les paramètres de performance les plus élevés et permette des économies importantes en matière de fertilisation



## Application et le dosage

Engrais à appliquer avant et après le semis ; mélange avec le sol recommandé. Pour le choix d'une dose appropriée, il est nécessaire de prendre en compte le rendement visé, le type de sol et ses caractéristiques physiques et chimiques. Le tableau de dosage suivant est indicatif.



## CULTURES AGRICOLES

Plante	Taux d'application (kg·ha <sup>-1</sup> )
<b>Betterave sucrière</b>	<b>200-400</b>
Houblon	300-600
Pois	150-200
<b>Sarrasin</b>	<b>200-250</b>
Orge de printemps	150-250
Orge d'hiver	150-250
Trèfle (verdure)	200-300
Trèfle avec graminées	200-300
<b>Maïs</b>	<b>200-300</b>
Lucerne (verts)	200-400
Lucerne avec graminées	200-300
Mélanges de céréales	200-250
Avoine	150-250
<b>Blé d'hiver</b>	<b>200-250</b>
Blé de printemps	200-250
<b>Triticale</b>	<b>150-250</b>
<b>Colza</b>	<b>300-500</b>
Tournesol	200-400
<b>Soja</b>	<b>200-450</b>
Topinambour	200-350
Pâturages (prairies)	200-300
Pommes de terre	200-250
<b>Seigle</b>	<b>150-250</b>



## LÉGUMES

Plante	Taux d'application (kg·ha <sup>-1</sup> )
Betterave rouge	250-450
Oignons	250-400
<b>Raifort</b>	<b>200-450</b>
Ail	350-550
Haricots nains	150-200
Haricots épais	150-300
<b>Pois verts</b>	<b>150-300</b>
Chou frisé	100-200
<b>Chou-rave</b>	<b>350-500</b>
Chou-fleur	400-600
<b>Choux de Bruxelles</b>	<b>350-600</b>
Chou blanc	300-500
Chou rouge	400-700
Chou de Savoie	450-650
<b>Chou chinois</b>	<b>350-500</b>
Maïs doux	400-600
Carottes	150-300
<b>Concombre</b>	<b>150-400</b>
<b>Poivrons</b>	<b>150-300</b>
Tomate	200-400
<b>Poireau</b>	<b>200-500</b>
Navet	300-600
Radis	500-600
Radis	250-450
Rábano rojo	250-450