

Esta é uma tecnologia única e multifásica que envolve a pulverização de matérias-primas até ao nível de várias dezenas de micrómetros (grind to dust), a separação de partículas ativas, a sua mistura e agregação. Cada grânulo obtido é equipado com um sistema inteligente de ativação da decomposição, o que faz com que o produto apresente os mais altos parâmetros de utilidade – total solubilidade e liberação gradual de nutrientes. Nossa tecnologia proporciona quase o dobro da potência de fertilização!



### Características **do produto**

FERTILIZANTE COMPLEXO (PFC 1 (C) (I) (a) (ii))
NPK (Ca, Mg, Na, S) FERTILIZANTE MULTI-COMPONENTE
SÓLIDO FERTILIZANTE MACROELEMENTO INORGÂNICO
12,11,18(+4+1,5+1+29) + MICRONUTRIENTES

**Ingredientes:** CMC1 (Matérias-primas e misturas primárias): Sulfato de potássio, Fosfato de amónio, Sulfato de amónio, Ureia, Polihalita

**Granulometria:** 98% do produto está na forma de grânulos com dimensões de 2-5 mm

**Precauções:** Usar proteção para os olhos e rosto. Usar luvas protetoras. Em caso de contato com os olhos, enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos. Em caso de ingestão, contactar imediatamente um médico!

**Armazenamento:** Armazenar longe da luz solar direta, em local seco e bem ventilado.















Compound fertiliser manufacturer

A empresa **GoudenKorrel**® é pioneira no mercado de fertilizantes granulados, oferecendo produtos de alta qualidade desenvolvidos com base nas mais recentes conquistas científicas e tecnológicas. Produzimos fertilizantes à base de polihalita – um mineral único que contém altas concentrações de enxofre, potássio, magnésio, cálcio e sódio. Graças à colaboração dos nossos eminentes cientistas com especialistas de diversas áreas, continuamos a descobrir novas propriedades deste recurso único para aproveitar ao máximo o seu potencial.

### www.GoudenKorrel.eu







### ENTRE EM CONTATO CONOSCO

**448 607 777 111** 

contact@goudenkorrel.com

#### Produtor:

GoudenKorrel S.A.

Fábrica de Fertilizantes Multicomponentes Kaliska, ul. Fabryczna 5 87-840 Lubień Kujawski, Polónia

# POLYHALITE COMPLEX®

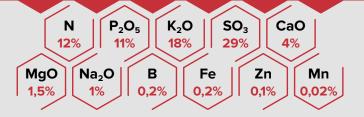
## FERTILIZANTE COMPLEXO ENRIQUECIDO COM MICRONUTRIENTES





### Fertilizante complexo com polihalita, enriquecido com nitrogênio e fósforo – Polihalit Complex<sup>®</sup>

O fertilizante complexo Polyhalite Complex® é fabricado com base em polihalito e contém todos os micro e macroelementos essenciais utilizados na agricultura, horticultura e fruticultura. A rica composição de polihalito K (Ca, Mg, S) foi complementada com nitrogênio (N) na forma amídica e amoniacal, bem como com a forma de fósforo (P) totalmente solúvel em água. A composição equilibrada do fertilizante complexo granulado garante o suprimento de nutrientes, estimulando o desenvolvimento e crescimento adequados das plantas devido ao teor de nitrogênio, expansão e crescimento das raízes devido ao teor de fósforo, assimilação do dióxido de carbono e regulação do balanço hídrico das plantas devido ao potássio. O alto teor de enxofre promove a eficiente utilização do nitrogênio durante a colheita das plantas, o magnésio é responsável pelo aumento da capacidade fotossintética e mantém o correto desenvolvimento dos processos bioquímicos nas plantas, enquanto a quantidade de cálcio atende às suas necessidades nutricionais. Para uso em todas as etapas do cultivo e em todos os tipos de solos, incluindo os leves (susceptíveis à lixiviação).



Polihalita, um mineral natural, contém altas concentrações de potássio, enxofre, magnésio, cálcio e sódio na forma de sulfatos facilmente solúveis e rapidamente absorvíveis.





### 6 vantagens **do fertilizante**

### POLYHALITE COMPLEX®



Conteúdo abrangente de macro e microelementos essenciais



Polihalita, que atua como um inibidor da urease, previne a perda de nitrogênio



Todos os ingredientes são completamente solúveis em água



Fertilizante sem cloro, sem efeito de acidificação e salinização do solo



Para aplicação pré-semeadura e em cobertura em todas as culturas, inclusive para plantas sensíveis ao cloro



Fórmula patenteada G2D

– dureza e solubilidade

ideais dos grânulos



Fertilizante para aplicação pré-semeadura e em cobertura; recomenda-se misturar com o solo. Para determinar a dose adequada, é necessário considerar a produção final desejada, o tipo de solo e suas características físicas e químicas. A tabela de dosagem abaixo é apenas orientativa.



**Cultivos agrícolas** 

300-800 kg/ha



Cultivos de vegetais em campo

300-700 kg/ha



**Cultivos frutícolas** 

200-500 kg/ha



Áreas verdes

200-400 kg/ha



Preparação de substratos e solos para jardinagem

0,5-2,0 kg/1 m<sup>3</sup>



Preparação de solo em estufas / túneis

5,0-15,0 kg/100 m<sup>3</sup>



Fertilização de base sob cobertura

3,0-5,0 kg/100 m<sup>3</sup>