



**G2D Nodens
Technology™**

Tecnologia única, de múltiplas fases, que envolve a pulverização das matérias-primas a um nível de várias dezenas de micrones (grind to dust), separação de partículas ativas, sua mistura e agregação. Cada grânulo obtido é equipado com um sistema inteligente de ativação de desintegração, graças ao qual o produto é caracterizado pelos parâmetros de desempenho mais elevados – solubilidade total e libertação gradual de nutrientes. A nossa tecnologia fornece quase o dobro da potência do fertilizante!



**Características
do produto**

FERTILIZANTE MINERAL (PFC1 (C) (I) (a) (ii))

K (Ca, Mg, Na, S) FERTILIZANTE SIMPLES INORGÂNICO
SÓLIDO COM MACROCOMPONENTES 5,5(+15+21+1,8+22)

Conteúdo: 5,5% K_2O , 15% CaO , 21% MgO , 1,8% Na_2O , 22% SO_3

Ingredientes: CMC1: matérias-primas e misturas primárias:
polihalita, carbonato de magnésio, carbonato de cálcio

Granulometria: 91% do produto está na forma de grânulos
com dimensões de 2-5 mm

pH da substância: 8,5

Precauções: use proteção para os olhos e o rosto. Em caso
de contacto com os olhos, enxaguar cuidadosamente com
água durante vários minutos. Mantenha fora do alcance das
crianças!

Armazenamento: guarde longe da luz solar, num local seco e
bem ventilado. No inverno, proteja contra o congelamento
e cubra adicionalmente com um pano tipo velo.

GoudenKorrel®

Produtor de fertilizantes com múltiplos ingredientes

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



CONTACTE-NOS

+48 607 777 111
contact@goudenkorrel.com

**Manufacturer:
GoudenKorrel S.A.**

Compound Fertilizers Production Plant
Kaliska, Fabryczna Street, 5
87-840 Lubień Kujawski, Poland

POLISULMAG®

**FERTILIZANTE
MINERAL ECOLÓGICO**



1434

GoudenKorrel®

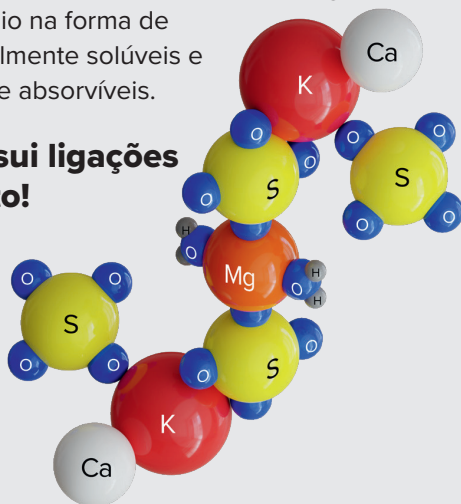
PoliSulMag® é um fertilizante mineral granulado que contém magnésio e enxofre, enriquecido com potássio e microelementos.

Este fertilizante é destinado a ser utilizado em todos os tipos de solos, sendo particularmente recomendado para solos com baixo teor de magnésio. O **PoliSulMag®** apoia os processos fisiológicos das plantas, influencia a regulação da fotossíntese ao intensificá-la, tem um efeito positivo no transporte e acumulação de fósforo nas sementes e estimula o desenvolvimento do sistema radicular. É um suplemento essencial de micro e macroelementos necessários para o crescimento adequado das plantas e para melhorar a qualidade das colheitas. A combinação equilibrada de enxofre e magnésio no **PoliSulMag®**, como complemento à adubação nitrogenada, permite a utilização eficaz desse nutriente pelas plantas cultivadas. A alta solubilidade do **PoliSulMag®**, combinada com um período de liberação prolongado de nutrientes do Polihalita, garante a entrega uniforme de nutrientes adaptados às necessidades nutricionais.

K₂O 12%	CaO 19%	MgO 5,5%	Na₂O 6,5%	SO₃ 42%
------------------------------	-------------------	--------------------	--------------------------------	------------------------------

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

Não possui ligações de cloreto!



6 razões para escolher

POLISULMAG®



Alta proporção de magnésio e enxofre com adição de potássio, cálcio e sódio



Teor mínimo de cloretos tóxicos



Alta solubilidade e disponibilidade estendida da planta



Sem efeito da salinidade do solo



Para uso antes da semeadura e cobertura



Formulação patenteada



Aplicação e dosagem

Fertilizante a ser aplicado na pré-semeadura e cobertura; recomenda-se misturar com o solo. Para selecionar a dose certa, é necessário considerar a meta de plantio, o tipo de solo e as suas características físicas e químicas. A lista de dosagem abaixo é indicativa.



CULTURAS AGRÍCOLAS



VEGETAIS & FRUTA

Planta	Dose de fertilizante (kg-ha ⁻¹)
--------	---

Trigo-sarraceno	250
Misturas de cereais	250
Café	250
Algodão em rama	200
Pepino	200
Fibra de linho	300
Forragem	450
Pastagem (prado)	200
Lúpulo	350-500
Alcachofra de Jerusalém	250-350
Milho	300-500
Milho	200-300
Aveia	200
Ervilhas	250-350
Batata	250-350
Nabo forrageiro	350-500
Arroz	200
Centeno	200
Sorgo	250-300
Soja	250-350
Cevada de primavera	250
Trigo de primavera	200-300
Beterraba sacarina	350-500
Cana-de-açúcar	400-500
Girassol	200-250
Batata-doce	250
Tabaco	450
Chá	150
Triticale	250
Cevada de inverno	250
Trigo de inverno	200-300

Planta	Dose de fertilizante (kg-ha ⁻¹)
--------	---

Maçã	300
Banana	350
Feijão (seco)	250
Beterraba	250
Brócolis	350-500
Couve-de-Bruxelas	400
Repolho	350-500
Cenouras	250
Mandioca	250
Couve-flor	350-500
Couve-chinesa	350-500
Frutas cítricas	300
Feijão-trepador	250
Grãos de cacau (secos)	250
Feijão-anão	250
Beringela	300
Alho	350-500
Ervilhas verdes	250
Amendoins (avelãs)	250
Raiz-forte	350-500
Couve frisada	350-500
Couve-rábano	350-500
Alho-porro	250-450
Manga	250
Melão	250
Cebolas	350-500
Óleo de palma	500
Ervilhas	250
Pimentões	250
Banana-da-terra	250
Rabanetes	350-500
Repolho roxo	350-500
Couve-saboia	350-500
Semente de gergelim	200
Rabanetes pequenos	350-500
Nabo	350-500
Videira	400
Melancia	250
Repolho branco	350-500