



Nutrição balanceada
agregando valor às culturas

ICLPotashplus^S



Polysulphate **inside**

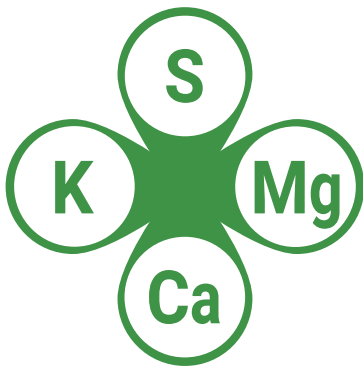
ICL Fertilizers



PotashpluS: Um balanço exclusivo

A proporção de 50% de Polysulphate e 50% de cloreto de potássio, fornece em uma única aplicação os macronutrientes potássio, enxofre, cálcio e magnésio, essenciais para o desenvolvimento das plantas.

PotashpluS oferece uma combinação ideal de quatro nutrientes em um único fertilizante:



Potássio 7% como sulfato de potássio e 30% como cloreto de potássio	37% K ₂ O
Magnésio na forma de sulfato de magnésio	1,5% Mg
Enxofre na forma de sulfato	9% S
Cálcio na forma de sulfato de cálcio	5,5% Ca

Agrega valor ao seu cultivo

Com PotashpluS, não há necessidade de escolher entre cloreto ou sulfato para fornecimento do potássio, 20% do potássio está disponível em forma de sulfato, reduzindo em 50% a presença do cloreto (quando comparado apenas ao KCl).

Potássio de maior qualidade com Polysulphate

PotashpluS também fornece magnésio para favorecer o potencial fotossintético, cálcio para melhoria do sistema radicular e aumento da resistência aos veranicos, e enxofre para formação de óleo, proteínas e aumento da qualidade.

Maior qualidade e aumento na rentabilidade

O alto teor de enxofre do PotashpluS garante crescimento sustentável para todas as culturas, como soja, milho, trigo, algodão, café, cana-de-açúcar, hortifrúts, entre outras que necessitam de adequado suprimento de enxofre para o desenvolvimento.

PotashpluS garante suprimento gradual de enxofre durante todo o ciclo da cultura

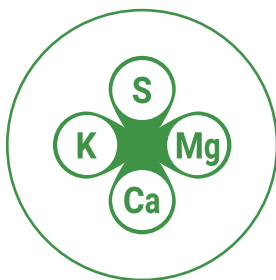
A solubilidade gradual do Polysulphate reduz significativamente o risco de lixiviação de enxofre em áreas com altas precipitações.

Garante as necessidades de magnésio das culturas

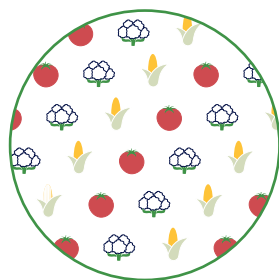
PotashpluS possui magnésio prontamente disponível, auxiliando na correção da crescente deficiência do nutriente nos solos, incrementando a produtividade e qualidade.



Polysulphate no mesmo grânulo com cloreto de potássio



Quatro nutrientes em uma aplicação: enxofre, potássio, magnésio e cálcio



Ideal para todas as culturas, incluindo as com alta demanda por potássio e enxofre



Totalmente solúvel,
todos os nutrientes
disponíveis para serem
absorvidos



Liberação gradual do
enxofre – menor risco de
lixiviação















Precisão na aplicação,
garantindo a distribuição
uniforme dos nutrientes
nas áreas

Composição do PotashpluS: 0-0-37+ 9S + 1,5Mg + 5,5Ca



9% S	Totalmente solúvel em água	100% sulfato
37% K ₂ O	Totalmente solúvel em água	7% como sulfato de potássio
1,5% Mg	Totalmente solúvel em água	100% sulfato
5,5% Ca	Totalmente solúvel em água	100% sulfato

Além dos nutrientes citados, PotashpluS contém traços de boro.

Recomendações PotashpluS

	Culturas com alta exigência em K	Culturas com média exigência em K	Culturas com menor exigência em K
Culturas	Café, hortaliças, fruticultura	Soja, milho, algodão, cana-de-açúcar	Trigo, pastagem
Doses recomendadas de PotashpluS (kg/ha)	600-1000	200-300	150-200
Fornecimento de K₂O, S, Mg e Ca	Ex: Café ⁽¹⁾ com 800 kg/ha K ₂ O  S  Mg  Ca 	Ex: Soja ⁽²⁾ com 220 kg/ha K ₂ O  S  Mg  Ca 	Ex: Trigo ⁽³⁾ com 180 kg/ha K ₂ O  S  Mg  Ca 

Calculado de acordo com: ⁽¹⁾Matiello et. al; ⁽²⁾EMBRAPA Soja; ⁽³⁾Malavolta

-  Proporção das necessidades das culturas supridas por PotashpluS na dose recomendada
-  Necessidade total da cultura



S

9% S



K

37% K₂O



Mg

1,5% Mg







Ca

5,5% Ca

Extraído no Reino Unido,
ICL é o primeiro - e
único - produtor mundial
do mineral polihalita,
comercializado como
Polysulphate®.

Polysulphate



 fertilizers.sales@icl-group.com
 [Twitter.com/fertilizerpluS](https://twitter.com/fertilizerpluS)
 [YouTube.com/c/Polysulphate-Fertilizer](https://www.youtube.com/c/Polysulphate-Fertilizer)
 [Facebook.com/Polysulphate](https://www.facebook.com/Polysulphate)

www.polysulphate.com/br

Polysulphate é marca registrada da ICL.

Fertilizerplus

Nutrição vegetal diferenciada da ICL Fertilizers

ICL Fertilizers

ICL Brasil

Rua George Ohm,
206 - Torre B,
21º andar - Brooklin
CEP: 04576-020 -
São Paulo - SP - Brasil
Tel: +55 11 2155 4500

www.iclfertilizers.com