



ICL NPS

10-42+10S para uma nutrição
mais completa das culturas

ICL NPS é um fertilizante granulado composto por nitrogênio e fósforo com um adicional de enxofre em cada grânulo, fornecendo nutrição efetiva para maiores produtividades.

ICL NPS possui grânulos uniformes, permitindo uma adequada distribuição de nutrientes em cada aplicação.



N

P

S

10%

Nitrogênio (N)

42%

Fósforo (P_2O_5)

10%

Enxofre (S)



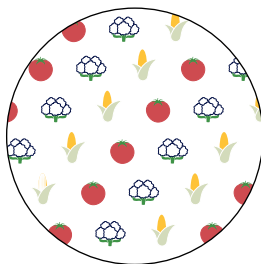
Nutrição completa para diversas culturas

ICL NPS é um fertilizante que garante nutrição balanceada para diversas culturas. É ideal para uso em leguminosas fixadoras de nitrogênio como soja e feijão. Fornece uma pequena dose de nitrogênio que suplementa a fixação biológica no período em que os nódulos ainda não estão ativos.

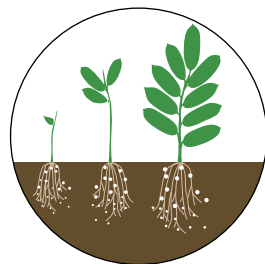
ICL NPS é um ótimo fertilizante para plantio de milho, soja e outras culturas.



NPS granulado para maiores colheitas



Excelente fonte de nitrogênio, fósforo e enxofre para diversas culturas e solos



Fornecimento contínuo de enxofre durante todo desenvolvimento da cultura

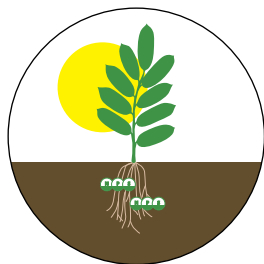
ICL NPS – Fornecendo enxofre essencial às culturas

Todas as culturas precisam de enxofre, o nutriente é essencial para a síntese de três aminoácidos formadores de proteínas e também para otimizar o uso de nitrogênio pela cultura.

Enxofre é fornecido em duas formas: sulfato (SO_4^{2-}), o qual é rapidamente disponibilizado para as plantas, e também como enxofre elementar (S), que é oxidado por bactérias para se tornar disponível para absorção pelas plantas.

Nosso fertilizante ICL NPS possui o perfeito equilíbrio entre ambas as formas de enxofre: S elementar e sulfato, para que esteja disponível por todo ciclo da planta. Logo após germinação o ICL NPS fornece sulfato imediatamente disponível e então, conforme o desenvolvimento da cultura, o enxofre elementar passa pelo processo de oxidação e é disponibilizado para as plantas gradativamente.

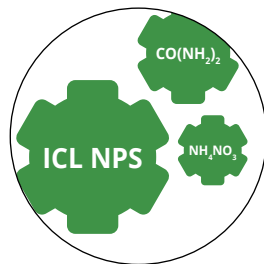
Com ICL NPS, um contínuo fornecimento de enxofre é garantido, desde a germinação passando por todo o processo de desenvolvimento da cultura.



Totalmente solúvel com todos os nutrientes disponíveis para absorção pelas plantas



Distribuição fácil e uniforme no campo com todos os equipamentos aplicadores



Compatível com ureia, nitrato de amônio e KCl em misturas de grânulos

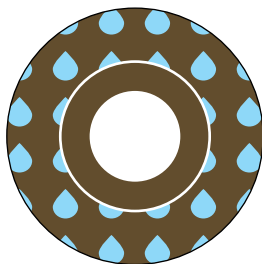
Doses recomendadas de ICL NPS

Cultura	Doses recomendadas (kg/ha)
Soja	150-250
Trigo	150-220
Milho	250-300
Girassol	250-300
Feijão	150-250
Hortaliças	350-500
Cana-de-açúcar	300-400
Algodão	200-300
Café	150-300
Fruticultura	150-350

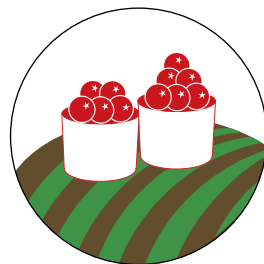
As doses recomendadas são apenas para referência e devem ser adaptadas à fertilidade do solo e expectativa de produção.



Dureza adequada, garantindo qualidade no transporte e manuseio do produto, mistura de grânulos e aplicação em campo



Grânulos uniformes e não higroscópicos



Entrega maiores produtividades, melhor qualidade e aumenta lucratividade



10% N



42% P₂O₅



10% S



ICL Brasil Ltda.

Rua George Ohm, 206 – Torre

B – 21º andar, Brooklin

04576-020 São Paulo, SP, Brasil

Tel: +55-11-21554500

fertilizersbrasil@icl-group.com

