

AMINO-N



FERTILIZANTE ORGANOMINERAL CLASSE B

Amino-N é um fertilizante NK, que oferece duas fontes de nitrogênio: liberação imediata e gradual, além de contar também com Potássio e Enxofre para um desenvolvimento vigoroso.

Amino-N pertence a ILSA Vita, linha completa de fertilizantes organominerais exclusiva da ILSA caracterizada pela presença de alto teor de N orgânico e aminoácidos provenientes do AZOGEL® (proteína hidrolisada de origem animal) em combinação com fontes de nutrientes minerais.

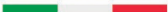
Embalagem: 25 kg

Garantias/Composição:

Carbono Orgânico (CO) total	15,00 %
Nitrogênio (N) total	16,00 %
Nitrogênio (N) amoniacal	9,90 %
Potássio (K ₂ O) solúvel em água	3,00 %
Enxofre (S)	11,00 %
Capacidade de Troca de Cátions (CTC)	80,00 mmolc/kg
Umidade máxima	8,50 %



*Conheça um pouco mais
sobre as tecnologias
aplicadas pela ILSA BRASIL:*

TECNOLOGIA

ITALIANA



FULLY
CONTROLLED
HYDROLYSIS

Hidrólise é a quebra de uma molécula pela ação da água. Ao longo de mais de 60 anos de atuação a ILSA se especializou neste tema e desenvolveu uma tecnologia conhecida como hidrólise térmica totalmente controlada (FCH) que permite utilizar o nitrogênio orgânico presente no colágeno como fertilizante.

Este processo ocorre em autoclaves dinâmicas com três fases sucessivas de duração à temperaturas distintas e controladas. O material resultante deste processo é então transferido para secadores contínuos para a retirada do excesso de umidade e estabilização do produto final (AZOGEL®).

AZOGEL

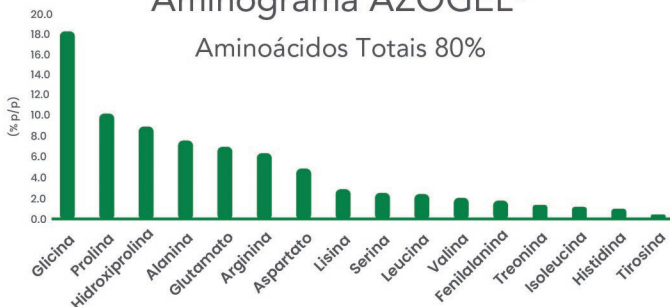
AZOGEL® é uma matriz orgânica fabricada pela ILSA desde 1956 e comercializada em todos os continentes do mundo nos mais diversos cultivos.

É obtido a partir da hidrólise de proteínas e é utilizado para a formulação de fertilizantes orgânicos e organominerais sólidos de aplicação via solo.

AZOGEL® é rico em nitrogênio e carbono orgânicos, o que contribui para a saúde do solo. Além disto, apresenta liberação gradual de nitrogênio e permite nutrição adequada durante todo o ciclo produtivo das plantas.

Aminograma AZOGEL®

Aminoácidos Totais 80%



AMINOÁCIDOS PROCESSO FISIOLÓGICO

Glicina	Capacidade complexante, precursor de sabor, potencialização da fotossíntese e da clorofila.
Prolina	Aumento da taxa de germinação de sementes e do órgão de pólen, abertura dos estômatos e osmeoregulação, precursor de sabor, reserva de N, resistência a situações de estresse.
Hidroxiprolina	Defesa contra fitopatógenos, síntese de proteína, aumento da taxa de germinação do grão de pólen.
Alanina	Abertura dos estômatos, potencialização da fotossíntese, precursor de aroma e sabor.
Glutamato	Capacidade complexante, potencialização da fotossíntese, abertura dos estômatos, aumento da taxa de germinação do grão do pólen, reserva de N, resistência a situações de estresse.
Arginina	Desenvolvimento radicular, precursor de sabor, reserva de N.
Aspartato	Reserva de N e capacidade complexante.
Lisina	Abertura de estômatos, capacidade antioxidante, potencialização da fotossíntese, resistência a situações de estresse.
Serina	Resistência a situações de estresse.
Leucina	Precursor de aromas.
Valina	Precursor de aromas e resistência em situações de estresse.
Fenilalanina	Precursos de coloração.
Treonina	Capacidade antioxidante.
Isoleucina	Precursor de aromas.
Histidina	Capacidade antioxidante.
Tirosina	Defesa das plantas contra doenças e pragas.

Benefícios para a sua lavoura:



Nitrogênio assimilável por mais tempo, permitindo um desenvolvimento vegetativo equilibrado;



Menores perdas dos nutrientes minerais devido a ação protetora da matéria orgânica de alta CTC;



Maior disponibilidade de nutrientes para as plantas;



Estimula o desenvolvimento microbiano e a vida no solo;



A presença dos aminoácidos aumenta a capacidade das plantas em suportar condições adversas (estresses);



Maior retorno financeiro sobre o investimento.

*Veja mais detalhes
sobre o Amino-N:*

*aponte a câmera do celular
para o QR CODE e confira.*





Conheça mais a ILSA Brasil, empresa de
biotecnologia para a nutrição vegetal:
www.ilsabrasil.com.br

Acompanhe nossas novidades pelas redes sociais:



Qual amanhã
você quer colher?

Estrada do Faxinal, 2801
Bairro Macaco Branco - Portão/RS
(51) 3500.3043