Isabión® Nutriente biológico de última geração para aplicação foliar e em fertirrega.

Formulação / Composição

Azoto total (N) na forma de azoto orgânico (proteico): 10% (12,7% p/v)
Matéria Orgânica total: 62,5% (79,4% p/v)
Teor de aminoácidos total: 58,26%
Teor de aminoácidos livres: 10,3%

pH = 5,5 – 7,5 (em solução a 10% p/p)

Características / Modo de acção

O **ISABION** tem uma relação equilibrada e ótima entre os péptidos de cadeia curta, péptidos de cadeia longa e os aminoácidos. Obtido a partir de proteína animal, através de um processo original de hidrólise, controlada com purificação final por intercâmbio iónico. É imediata e completamente absorvido pelas plantas, tanto em pulverização foliar como em tratamentos no solo. Indicado como nutriente orgânico e bioestimulante da vegetação (raízes, folhas, flores e frutos) em todo o tipo de culturas: agrícolas, cerealíferas, forrageiras, frutícolas, hortícolas em geral, industriais, oliveira, ornamentais, beterraba e vinha. Utiliza-se nas fases de maior crescimento, e também em viveiros e plantações jovens, e em culturas afetadas ou em mau estado vegetativo em consequência de granizo, fitotoxicidades, pragas ou doenças, seca, etc.

Finalidades / Condições de utilização

Agitar antes de utilizar
Pode aplicar-se em pulverização foliar, no solo e em fertirrega. O número de aplicações depende da cultura a tratar, podendo considerar-se como mais importantes as aplicações nas fases de maior atividade vegetativa (transplante, crescimento, floração, abrolhamento, maturação, etc.).

Recomendamos a leitura dos rótulos específicos de cada cultura.

Aplicação foliar
200–300 mL/100 L de água (2–3 L/ha). Depois de geadas e em culturas afetadas, aumentar a dose para 400 mL/100 L de água (4 L/ha).

Aplicação no solo
Aplicar preferencialmente com a instalação de rega localizada, dissolvido no distribuidor de adubos. Poderá também aplicar-se por injeção e, eventualmente, em rega generalizada, distribuindo devidamente para se obter uma camada uniforme em toda a superfície. Realizar um mínimo de 4 aplicações ao longo do ciclo da cultura, à razão de 3–4 L/ha de cada vez, totalizando uma média de 15–20 L/ha.

Observações

- Produto não inflamável
- Evitar condições extremas de armazenagem
- Recomenda-se manter o produto a temperaturas que não excedam os 0°C (mínima) e 30°C (máxima).
- Armazenar em locais ventilados.

Nota importante
Todas as recomendações e informações prestadas resultam de amplos e rigorosos estudos e

ensaios. No entanto, durante a utilização podem intervir diversos fatores fora do nosso controlo (preparação das misturas, aplicação, condições climáticas, etc.). A empresa responsabiliza-se pela composição, formulação e produto final. O utilizador será responsável por todos os danos causados (falta de eficácia, toxicidade geral, resíduos, etc.) resultantes do incumprimento total ou parcial das recomendações do rótulo.

Precauções / Compatibilidade

- Produto de baixa perigosidade
- Não irritante nem corrosivo
- Lavar abundantemente com água em caso de contacto com os olhos ou pele

Salvo indicação expressa, na cultura do arroz não se recomenda a mistura do **ISABION** com herbicidas, visto que em alguns casos pode interferir a ação bioquímica dos mesmos (o caso dos herbicidas inibidores da síntese de aminoácidos), o que poderia reduzir significativamente a eficácia do herbicida. Não misturar com óleos. Em mistura com enxofres ou outros corretores, em aplicações foliares e em especial no inverno, não exceder a dose de 200 mL de **ISABION**/100 L de água. Em aplicações de mistura com produtos à base de cobre, realizar um ensaio prévio e observar a reação nos dias seguintes (exceto em oliveira para a produção de azeite, já que não existe perigo). Não aplicar em ameixeiras por existir risco de fitotoxicidade.

Embalagens

Embalagens de 20 e 120 L.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO NÃO DISPENSAM A LEITURA ATENTA DO RÓTULO DA EMBALAGEM.

FT: 051222