

XILAMIN
Referência: FT-00011**TEORES DECLARADOS**

Azoto (N) total	2,5% p/v	2,0% p/p
Azoto (N) orgânico	2,4% p/v	1,9% p/p
Óxido de potássio (K ₂ O) solúvel em água	6,4% p/v	5,1% p/p
Aminoácidos livres	2,5% p/v	2,0% p/p
Boro (B) solúvel em água	0,03% p/v	0,02% p/p
Ferro (Fe) solúvel em água	0,09% p/v	0,07% p/p

Outros teores:

Aminoácidos totais	6,8% p/v	5,4% p/p
Matéria orgânica total	44,4% p/v	35,3% p/p
Extrato húmico total	27,7% p/v	22,0% p/p
Ácidos fúlvicos	27,7% p/v	22,0% p/p
Ácido gama-aminobutírico	0,30% p/v	0,24% p/p
Betaína	6,3% p/v	5,0% p/p

CLASSIFICAÇÃO

ADUBO ORGANOMINERAL NK 3,0-5,1 FLUIDO COM MICRONUTRIENTES.

Reconhecido para comercialização em Portugal pela DGAE ao abrigo do Regulamento (UE) N.º 2019/515 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Março de 2019 relativo ao Reconhecimento Mútuo de mercadorias comercializadas legalmente noutro Estado-Membro e que revoga o Regulamento (CE) N.º 764/2008.



Produto adequado para uso em Agricultura Biológica conforme exigido pelo Regulamento de Execução (UE) 2021/1165 da Comissão, Anexo I, que estabelece as normas de execução do Regulamento (UE) 2018/848 do Parlamento Europeu e do Conselho. Confirmação de compatibilidade emitida pela CAAE (Certificado N.º CE/018390/2024/CP02).

Classe A - Teor de metais pesados inferior aos limites admissíveis para esta classificação (RD 506/2013 como norma

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Tipo de formulação	Solução escura
Densidade a 20°C	1,26 kg/l
pH	5,5
Aminograma (% p/p)	ALA 0,44; ARG 0,01; ASN 0,04; ASP 0,27; SER 0,15; GABA 0,23; GLU 0,28; GLY 0,06; ILE 0,13; LEU 0,7; PRO 0,06; THR 0,03; TYR 0,14; VAL 0,14.
Matéria-prima vegetal	Aminoácidos de origem orgânica obtidos por fermentação a partir de material vegetal isento de OGM (cód. 020103).
Solubilidade em água	Muito solúvel

PROPRIEDADES

O Xilamin é um correctivo húmico líquido de origem exclusivamente vegetal, que contém aminoácidos e é enriquecido com macronutrientes principais (N e K) e secundários (Mg) e em microelementos (B e Fe) totalmente assimiláveis pelas plantas. O seu extracto húmico é baseado em ácidos fúlvicos na sua totalidade, que formam fulvatos com os catiões do solo, o que favorece a libertação dos elementos bloqueados.

Em aplicações por fertirrega, melhora sensivelmente a estrutura do solo, aumenta a sua actividade biológica e exerce um forte efeito estimulante sobre a planta. Pode também aplicar-se em hidrossementeira para promover a germinação das sementes.

Em aplicação foliar melhora a absorção de fertilizantes foliares, além de ter um grande efeito estimulante sobre a planta. Confere também protecção contra situações de *stress* e restabelece a planta, se já o tiver sofrido.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Xilamin é um bioestimulante líquido apto para aplicação tanto por via foliar como em fertirrega. Pode ser aplicado em todas as culturas, excepto em ameixeira.

- **Aplicação foliar:** 2 - 4 l/ha por aplicação, com um volume mínimo de água de 200 l/ha;

- **Fertirrega:** Em rega gota-a-gota, aplicar 7,5 - 15 l/ha por aplicação em função da duração do ciclo da cultura. Em rega por inundação, aumentar a dose em 25%;

- **Drone:** 2 l/ha por aplicação, com um volume mínimo de água de 20 l/ha.

Não armazenar o produto em dissolução.

OBSERVAÇÕES

O Xilamin é um fertilizante líquido que não está sujeito a qualquer consideração toxicológica, tanto de transporte como armazenamento. O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura. No olival pode ser misturado com cobre, nas restantes culturas pode ocorrer fitotoxicidade. Em fertirrega com adubos líquidos ácidos, não misturar os dois no mesmo tanque, embora possam ser aplicados simultaneamente na água de rega. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

É proibida a utilização em prados e pastagens.

A utilizar apenas em caso de comprovada necessidade. Não ultrapassar as doses recomendadas.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

Armazenar em local fresco e seco e evitar armazenamento sob luz solar directa ou temperaturas excessivas (> 50°C). Quando embalado é estável durante pelo menos 2 anos se armazenado dentro de um edifício a uma temperatura estável entre 5 e 30°C.

Não empilhar mais de três vasilhas ou cinco caixas de altura.

Antes de usar, ler atentamente o rótulo.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.