

STAMINA
Referência: FT-00532**TEORES DECLARADOS**

Azoto (N) total	1,1% p/v	1,0% p/p
Azoto (N) orgânico	1,1% p/v	1,0% p/p
Óxido de potássio (K ₂ O) solúvel em água	2,8% p/v	2,5% p/p
Boro (B) solúvel em água	0,55% p/v	0,50% p/p
Molibdénio (Mo) solúvel em água	0,16% p/v	0,15% p/p
Zinco (Zn) solúvel em água, complexado por AG	0,33% p/v	0,30% p/p
Aminoácidos livres	4,4% p/v	4,0% p/p
Ácido algínico	1,1% p/v	1,0% p/p
Manitol	0,6% p/v	0,5% p/p

Agente complexante: ácido glucónico (AG)

CLASSIFICAÇÃO**ADUBO LÍQUIDO COM EXTRACTO DE ALGAS E AMINOÁCIDOS**

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 Certiplanet (certificado n.º 0062 / 2025 – FERT/OI).

RESERVADO A UTILIZADORES PROFISSIONAIS

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Líquido solúvel (SL)
Cor	Castanho-escura
Densidade	1,10 kg/l
pH a 20°C	5,0 - 6,0
Condutividade eléctrica (solução a 1%)	0,27 mS/cm
Intervalo de pH em que se garante a estabilidade da fracção complexada	3,5 - 9,0
Aminograma (% p/p)	ASP 0,24, GLU 2,14, ALA 0,20, ARG 0,08, PHE 0,12, GLY 0,22, HIP 0,02, HIS 0,14, ILE 0,02, LEU 0,26, LYS 0,16, MET 0,02, PRO 0,08, SER 0,08, TYR 0,02, THR 0,06, VAL 0,14 (provenientes da hidrólise enzimática de matéria vegetal)

Conteúdo em arsénico: <50 mg/L

PROPRIEDADES

O Stamina é uma solução líquida complexa formada por nutrientes, matéria orgânica, monossacarídeos, extracto de algas (provenientes de *Ascophyllum nodosum*) e aminoácidos essenciais, ideal para satisfazer as necessidades energéticas da cultura nas etapas de engorda do fruto ou formação de biomassa. A sua utilização está recomendada tanto para aplicação foliar como em fertirrega em todo o tipo de culturas.

O Stamina é um potenciador fisiológico rico em compostos naturais (como extractos de pectina, giberelinas, citocininas e brassinosteróides) projectado para aumentar o tamanho e qualidade dos frutos e, por outro lado, neutralizar o *stress* interno da planta:

- Aumento do desenvolvimento vegetativo (aumenta o tamanho das folhas, gomos, caules e superfície foliar);
- Aumento da engorda e qualidade dos frutos (o potássio promove a turgescência dos frutos e aumenta o calibre e homogeneiza a produção, melhora a firmeza, a acumulação de açúcares e a coloração);
- Aumento da tolerância ao *stress* abiótico (o manitol aumenta a resistência à seca e à salinidade e fortalece a planta contra o *stress* abiótico e os aminoácidos não essenciais regulam o *stress* oxidativo) e biótico (o extracto de pectina serve como elicitor das defesas da planta face a condições de *stress* biótico).

DOSAGENS E MODO DE APLICAÇÃO

O Stamina é uma solução concebido para aplicação tanto por via foliar como em fertirrega em todo o tipo de culturas. Agitar bem a mistura antes da aplicação. Para aplicações em fertirrega, recomenda-se misturar com volume de água suficiente para obter uma diluição de 10%.

Doses recomendadas:

Cultura	Aplicação foliar	Aplicações	Fertirrega	Aplicações
Cereais e culturas extensivas	100 - 300 ml/100 l (min. 1 l/ha)	No início do desenvolvimento vegetativo (V3-V6) e no início da formação do grão		
Citrinos, uva de mesa e culturas subtropicais	200 - 300 ml/100 l (min. 1,5 l/ha)	Repetir a cada 20 - 30 dias, a partir da formação dos frutos		
Fruta de caroço e semente	200 - 300 ml/100 l (min. 2 l/ha)	Repetir a cada 20 - 30 dias, a partir da formação dos frutos		
Vinha e olival	200 - 300 ml/100 l (min. 1,5 l/ha)	Repetir a cada 20 - 30 dias, a partir da formação dos frutos		
Hortícolas, bolbos e tubérculos	200 - 400 ml/100 l (min. 1,5 l/ha)	Repetir a cada 15 - 20 dias desde o início do desenvolvimento vegetativo até final	2 - 4 l/ha	15 dias após transplante, repetir a cada 15 - 20 dias durante o ciclo
Ornamentais	100 - 150 ml/100 l (min. 1 l/ha)	Repetir a cada 15 - 20 dias durante o ciclo cultural	1,5 - 2 l/ha	Repetir a cada 15 - 20 dias durante o ciclo cultural

OBSERVAÇÕES

O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura excepto aqueles de reacção muito ácida ou muito alcalina. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Utilizar -se somente no caso de reconhecida necessidade. Não ultrapassar as doses adequadas.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 24 meses.

Armazenar em local fresco e seco, afastado de chamas ou fontes de calor.

Temperatura ideal de armazenamento: entre 5 e 35°C



H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

- P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
- P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
- P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.
- P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
- P405 Armazenar em local fechado à chave.
- P501 Eliminar o conteúdo / recipiente através dum ponto de recolha de resíduos de fertilizantes.
- SP1 Não contaminar a água com o produto ou a sua embalagem. Não limpe o equipamento de aplicação do produto perto de águas superficiais. Evite a contaminação através de sistemas de evacuação de água agrícola ou caminhos.