

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

Matéria orgânica total	17,9% p/v	15,0% p/p
Azoto (N) total	1,0% p/v	0,8% p/p
Azoto (N) orgânico	1,0% p/v	0,8% p/p
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) solúvel em água	19,0% p/v	16,0% p/p
Óxido de potássio (K ₂ O) solúvel em água	7,1% p/v	6,0% p/p
Boro (B) solúvel em água	0,6% p/v	0,5% p/p
Molibdénio (Mo) solúvel em água	0,18% p/v	0,15% p/p
Zinco (Zn) solúvel em água, complexado por AG	0,4% p/v	0,3% p/p
Aminoácidos livres	2,4% p/v	2,0% p/p
Ácido algínico	1,2% p/v	1,0% p/p
Manitol	0,6% p/v	0,5% p/p

Agente complexante: ácido glutâmico (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).

Classe A - Teor de metais pesados inferior aos limites admissíveis para esta classificação (RD 506/2013 como norma de aplicação do Regulamento (CE) N.º 2003/2003).*

**Excepto nos que são parte integrante da formulação.*

RESERVADO A UTILIZADORES PROFISSIONAIS

MD.66_02 04-02-2022

Versão 3 de 16/06/2025

SEDE
OLHÃO

Parque Hubel, Pechão
8700-179 Olhão

T. +351 289 710 515

INSTALAÇÕES DE
ALPIARÇA

Zona Industrial, lotes 55 e 56
2090-242 Alpiarça

T. +351 243 557 606

INSTALAÇÕES DE
FERREIRA DO ALENTEJO

Parque de Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo

T. +351 284 739 612

E. verde@hubel.pt

www.hubel.pt



PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução
Cor	Castanho-escura
Densidade	1,19 ± 0,01 kg/l
pH	7,0 – 8,0
Solubilidade em água	Muito solúvel
Aminograma	2% GLU (proveniente da hidrólise enzimática de matéria animal)

PROPRIEDADES

O Stamina é uma solução líquida complexa formada por nutrientes, matéria orgânica, monossacarídeos, extractos 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 (extracto 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 elicitador 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 cultura:

Cultura	Aplicação foliar	Fertirrega	Aplicações
Hortícolas, bolbos e tubérculos	150 – 250 ml/100 l	1 – 2 l/ha	Repetir a cada 15 - 20 dias, desde frutos recém-formados até ao início da maturação
Fruta de caroço e semente, vinha e olival	150 – 250 ml/100 l		Repetir a cada 20 - 30 dias, desde frutos recém-formados até ao início da maturação
Citrinos, uva de mesa e culturas sub-tropicais	200 – 300 ml/100 l		Repetir a cada 20 - 30 dias, desde frutos recém-formados até ao início da maturação
Cereais e oleaginosas	100 – 150 ml/100 l		No início do desenvolvimento vegetativo (V3-V6) e no início da formação do grão

OBSERVAÇÕES

O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura, mas é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

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.



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 em ...