HUBEL Verde

FICHA TÉCNICA

UTRISHA-N
Referência: FT-00400

COMPOSIÇÃO

Methylobacterium symbioticum estirpe SB23	3,0 x 10^7 u.f.c./g

CLASSIFICAÇÃO

PRODUTO COM BACTÉRIAS FIXADORAS DE AZOTO.

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 EcoCert (https://ap.ecocert.com/intrants/fournisseur.php?id=278).

Produto RESÍDUO ZERO.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Pó
Cor	Branco
pH (solução a 1%)	10,55
Densidade	1,012 kg/l

PROPRIEDADES

O Utrisha-N contém uma estirpe exclusiva da bactéria *Methylobacterium symbioticum*, estirpe SB23, uma fixadora de azoto que coloniza rapidamente a filosfera da planta desde as primeiras fases de desenvolvimento, que se caracteriza pela sua elevada capacidade de fixação de azoto atmosférico e efeito estimulante do desenvolvimento da planta. Esta permite um aumento na eficiência da utilização de fertilizantes azotados incorporados, inorgânicos e orgânicos. O Utrisha-N permite aos produtores aumentar a rentabilidade das suas culturas sem impacto ambiental.

Versão 7 de 14/07/2026

SEDE
OLHÃO
Parque Hubel, Pechão
8700-179 Olhão

INSTALAÇÕES DE
ALPIARÇA
Zona Industrial, lotes 55 e 56
2090-242 Alpiarça

INSTALAÇÕES DE
FERREIRA DO ALENTEJO
Parque de Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo

INSTALAÇÕES DE
MANGUALDE
Rua da Regada nº1, Fundões
3530-347 Santiago de Cassurrães

T. +351 289 710 515
(Chamada para rede fixa nacional)

E. verde@hubel.pt

www.hubelverde.pt

Além do efeito nutricional, o Utrisha-N tem ainda um efeito positivo na fisiologia das plantas pois retarda o envelhecimento das células vegetais e prolonga sua vida fotossintética efectiva. Ao mesmo tempo, promove o crescimento das raízes e permite que a planta tenha melhor acesso a nutrientes e água. O Utrisha-N melhora a qualidade e a vida pós-colheita dos frutos e aumenta o rendimento das culturas.

O Utrisha-N foi especialmente concebido para proporcionar o fornecimento de azoto por meios biológicos. O seu uso estabiliza o funcionamento ecológico e a produtividade dos ecossistemas.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Utrisha-N foi concebido para ser utilizado unicamente em culturas agrícolas sãs, não afectadas por má nutrição ou condições de stress biótico e abiótico. Deve ser aplicado exclusivamente por via foliar nas primeiras etapas de desenvolvimento da cultura, quando a mesma já faz uma boa cobertura do solo. A sua aplicação é recomendada para culturas como trigo, cevada, aveia, centeio, triticale, sorgo, milho, soja, arroz, luzerna, algodão ou tabaco.

Doses recomendadas:

Cultura	Dose	Momento da aplicação*
Acelga, alho, alho-francês, alcachofra, alface, aipo, brócolo, cebola, cenoura, couve-flor, endívia, espargos, espinafre, ervilha, fava, erva-doce, melancia, melão, rabanete, repolho e romanesco	333 g/ha	Aplicar entre BBCH 14 e 20
Batata		Aplicar entre BBCH 14 e 51
Morango		Aplicar entre BBCH 15 e 61
Beringela, abobrinha, pepino, pimenta, pimentão e tomate		Aplicar entre BBCH 20 e 51
Arroz, cereais de inverno, colza		Aplicar entre BBCH 14 e 31
Algodão e leguminosas de grão		Aplicar entre BBCH 13 e 20
Girassol, milho, soja e sorgo		Aplicar entre BBCH 14 e 18
Citrinos, frutos secos, frutos de caroço e grainha e olival		Aplicar entre BBCH 31 e 39
Vinha		Aplicar entre BBCH 15 e 75

* Os BBCH são indicativos, já que podem variar com as condições edafoclimáticas e práticas agronómicas. Recomenda-se aplicar próximo da adubação de cobertura, se aplicável. Aplicar após a dormência invernal.

É recomendado dissolver num volume de calda entre 80 e 1500 l e aplicar através de sistema adequado à aplicação foliar. Deve aplicar-se logo de manhã, com os estomas da planta abertos. Não aplicar em caldas com pH inferior a 5 ou superior a 8 e teor de cloretos superior a 1 ppm.

A eficiência da aplicação do Utrisha-N é compatível com períodos de chuva que decorram 1 hora após a aplicação. Caso contrário, repetir a aplicação.

SEDE
OLHÃO
Parque Hubel, Pechão
8700-179 Olhão

INSTALAÇÕES DE
ALPIARÇA
Zona Industrial, lotes 55 e 56
2090-242 Alpiarça

INSTALAÇÕES DE
FERREIRA DO ALENTEJO
Parque de Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo

INSTALAÇÕES DE
MANGUALDE
Rua da Regada nº1, Fundões
3530-347 Santiago de Cassurrães

T. +351 289 710 515
(Chamada para rede fixa nacional)

E. verde@hubel.pt

www.hubelverde.pt

HUBEL VERDE - ENGENHARIA AGRONÓMICA, S.A. NIPC 503 420 344 REG. C.R.C OLHÃO CAP. SOCIAL 850.000,00€

Não aplicar em culturas afectadas pela salinidade do solo, *stress* hídrico, geadas, pragas e doenças, devido à má nutrição e outros factores adversos.

OBSERVAÇÕES

O Utrisha-N foi testado com os herbicidas mais utilizados na agricultura, bem como certos fungicidas. Não é recomendada a aplicação combinada com herbicidas clorados ou diluído em água clorada nem é recomendado adicionar surfactantes ou produtos fitossanitários que os contenham. Consulte a Hubel Verde para a lista de produtos fitofarmacêuticos testados em aplicação combinada. O Utrisha-N pode ser misturado com outros bioestimulantes (aminoácidos, extractos de algas, etc.) desde que o pH final da mistura se encontre entre 5 e 8. De qualquer das formas é sempre aconselhado fazer 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 12 meses.

Os microrganismos podem provocar reacções de sensibilidade.

Manter o recipiente bem fechado.
Armazenar em local fresco e seco na embalagem original.
Armazenar à temperatura ambiente. Por períodos prolongados, recomenda-se armazenar refrigerado.
Temperatura de armazenamento óptima: entre 4ºC e 35ºC.

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico.
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

SEDE
OLHÃO
Parque Hubel, Pechão
8700-179 Olhão

INSTALAÇÕES DE
ALPIARÇA
Zona Industrial, lotes 55 e 56
2090-242 Alpiarça

INSTALAÇÕES DE
FERREIRA DO ALENTEJO
Parque de Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo

INSTALAÇÕES DE
MANGUALDE
Rua da Regada nº1, Fundões
3530-347 Santiago de Cassurrães

T. +351 289 710 515
(Chamada para rede fixa nacional)

E. verde@hubel.pt

www.hubelverde.pt

HUBEL VERDE - ENGENHARIA AGRONÓMICA, S.A. NIPC 503 420 344 REG. C.R.C OLHÃO CAP. SOCIAL 850.000,00€