

BIONAUTUS

LÍQUIDO

FICHA TÉCNICA

1. PRODUTO

Fertilizante organomineral composto pelo extrato de algas marinhas *Ascophyllum nodosum* extraídos do Atlântico Norte no Canadá.

NCM: 31059090

2. DESCRIÇÃO

Natureza física: Líquido

Densidade: 1,10 g/cm³

Composição: Derivado de algas marinhas frescas *Ascophyllum nodosum*.

Garantias:

Potássio (K₂O) solúvel em água..... 6.0% (66 g/L)

Carbono Orgânico Total (COT)..... 6.0% (66 g/L)

3. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

SP 005314-7.000001 ou PR 001593-8.000047

4. EMBALAGEM

Caixas com 20 litros (2 galões de 10 litros).

5. ARMAZENAMENTO

Manter a embalagem sempre fechada em local coberto, ventilado, ao abrigo de luz em temperatura ambiente (15 a 25 °C). Dispor sobre pallets e não armazenar próximo a alimentos para humanos ou animais.

6. PRAZO DE VALIDADE

Recomendado o uso do produto no prazo de 2 anos (24 meses) da data de fabricação.

7. INSTRUÇÃO DE USO

Aplicação recomendada: Via foliar.

Taxa de aplicação recomendada: 3 litros por hectare (30 mL por 100 m²).

Aplicar no mínimo 300 a 500 L de água por hectare (3 a 5 L de água / 100m²). Aplique no tempo recomendado (consulte a tabela e o rótulo) e, se necessário, durante o período de estresse.

CULTURA	ÉPOCA DE APLICAÇÃO
Abacate	1) Na pré-florada. 2) 2 semanas após queda da pétala. 3) No primeiro desenvolvimento de fruto. 4) A cada 2-4 semanas até a colheita.
Alface, Espinafre e Aipo	1) No estágio de 4 folhas ou antes do transplante. 2) 10-14 dias após.
Amora, Mirtilo e Framboesa	1) No início do crescimento vegetativo. 2) No pré-florescimento. 3) Na queda de pétalas. 4) 14-21 dias após.
Arroz	1) Na iniciação da panícula. 2) No início da floração (abertura das espiguetas). 3) Opcional: no estágio de 2-5 folhas.
Árvores Coníferas e Arbustos	1) 4 a 6 pulverização foliares de maio a setembro. 2) 9-12L / ha por aplicação.
Banana	1) Aplicação foliar ou no solo no plantio. 2) A cada 14 a 21 dias até a colheita. 3) A cada 14 a 28 dias após colheita.
Batata	1) No plantio. 2) Na iniciação do tubérculo. 3) 10-14 dias depois.
Brócolis, Couve-flor e Repolho	1) No estágio de 4-6 folhas. 2) 10-14 dias após. 3) Na indicação da cabeça.
Café	1) Aplicação foliar ou no solo no plantio. 2) A cada 14 a 21 dias até a colheita. 3) A cada 14 a 28 dias após a colheita.
Cana-de-Açúcar	1) No plantio (tratamento de tolete ou pulverizado no sulco). 2) 14-21 dias após a emergência 3) 21 dias depois.
Cenoura, Cebola, Alho-Poró e Nabo	1) 2-3 semanas após a emergência. 2) 10-14 dias depois.
Cevada, Aveia e Trigo	1) No perfilhamento (misturado com herbicida) ou no emborrachamento (misturado com fungicida ou sozinho).
Citros	1) No pré-florescimento. 2) Na queda de pétalas. 3) 21 dias depois.
Especiarias e Erva	1) Pré-florescimento. 2) 14 dias após a queda da pétala. 3) 10-14 dias depois.
Feijão e Ervilha	1) No terceiro trifólio. 2) 10-14 dias depois.
Frutas de Carço: Pêssego, Nectarina, Damasco, Cereja e Plumas	1) No botão rosa ou branco. 2) Na queda de pétalas. 3) 21 dias depois.
Gramados	Aplique a cada 14 a 21 dias da primavera ao outono, 3 a 6 L / ha por aplicação.
Melancia e Melão	1) No transplante. 2) Na iniciação das gemas. 3) A cada 14 a 21 dias até a colheita.
Milho	1) Estágio V4-V6 com herbicida. 2) Estágio VT.
Morango (3 a 6 /ha)	1) No início do transplante ou crescimento vegetativo. 2) No pré-florescimento. 3) Na queda de pétalas. 4) A cada 14 dias até a colheita estar completa.
Óleo de Palma	Aplicar a cada 2-3 meses ou com fertilização trimestral.
Ornamentais	1) No estágio inicial da folha ou transplante. 2) Aplique a cada 14-21 dias.
Pastagem	Aplicar mensalmente durante 4 meses. 4-6L / ha por aplicação.
Pepino	1) No estágio de 4 folhas / transplante. 2) Na iniciação das gemas. 3) A cada 14 dias até a colheita.
Pimenta	1) No transplante. 2) No pré-florescimento. 3) A cada 14 a 21 dias até a colheita.
Soja	Em plena floração, estágio R2 (misturado com fungicida ou sozinho).
Tomate	1) No transplante. 2) No pré-florescimento. 3) 10-14 dias depois.
Uva	1) Primeiros estágios do crescimento de brotos. 2) Pré-florescimento. 3) Desenvolvimentos dos frutos. 4) A cada 14-28 dias até a colheita e depois.