

AMINNOVATIO

NitrobioN

FICHA TÉCNICA

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO DO PRODUTO NITROBION

NitrobioN

BIOFERTILIZANTE DE AMINOÁCIDOS
CLASSE A
PRODUTO FLUIDO EM SOLUÇÃO
APLICAÇÃO VIA FOLIAR E VIA SOLO

GARANTIAS

Aminoácidos livres: 1% p/p (10,8 g/l)

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Densidade: 1,08 g/ml pH em água: 10,00
Solubilidade em água a 20°C: 230,0 g/l

MATÉRIA PRIMA

Proteína animal

CONSERVAÇÃO

Conservar o produto em local seco e fresco, sob abrigo de raios solares. Evitar condições extremas de armazenagem. Recomenda-se manter o produto a temperaturas que não excedam os 0°C (mínima) e 30°C (máxima).

PRECAUÇÕES

PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO. MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS. Produto de baixa perigosidade. Produto não inflamável. Não irritante nem corrosivo. Em caso de contato com os olhos e pele, lavar abundantemente com água.

VALIDADE

24 meses a partir da data de fabricação.

Registro de estabelecimento no MAPA:

EP MG 003509-2

Registro de produto no MAPA:

MG003509-2.000002

FABRICADO POR

Fertilitatis Innovatio Pesquisas Ltda.

CNPJ: 31.585.324/0001-62

Estrada de Conquista para Lagoa Preta, Monjolos

São José da Varginha, MG, CEP: 35.694-000

INDÚSTRIA BRASILEIRA

aminnovatio.com | (37) 99669-7128

contato@aminnovatio.com

Cultura	Aplicação via foliar	Aplicação via solo	Recomendação	Observações
Algodão	1,0-1,5 L/ha	4,0-6,0 L/ha	<p>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">1 aplicação no estádio V31 aplicação após botão floral1 aplicação no início da floração <p>Para aplicação via solo, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">Aplicações mensais	<p>Recomendações de uso foliar:</p> <p>Para cada 200 L de volume de calda acrescentar 1,0 a 1,5 L do produto NitrobioN.</p> <p>Por apresentar capacidade quelante, pode ser aplicado juntamente com outros nutrientes na dosagem de 5%-10% (V/V).</p> <p>Especificamente para aplicações com fungicidas e outros herbicidas, recomenda-se verificar a faixa de trabalho do pH.</p>
Banana	1,0/200 L (água)	-	<p>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">1 aplicação na emissão de folhas1 aplicação após início da floração1 aplicação pós-floração	<p>Recomendações de uso foliar:</p> <p>Para cada 200 L de volume de calda acrescentar 1 L do produto NitrobioN.</p>
Batata	1,0-1,5 L/ha	4,0-6,0 L/ha	<p>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">1 aplicação no início de brotação (10-15 DAP)1 aplicação pré-estolão (25-30 DAP)1 aplicação no início da tuberação (35-45 DAP)1 aplicação no enchimento de tubérculos (50-65 DAP) <p>Para aplicação via solo, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">Plantio (sulco)Pré-tuberaçãoDurante o enchimento	<p>Recomendações de uso foliar:</p> <p>Para cada 150 a 200 L de volume de calda acrescentar 1,0 a 1,5 L o produto NitrobioN.</p> <p>Por apresentar capacidade quelante, pode ser aplicado juntamente com outros nutrientes na dosagem de 5%-10% (V/V).</p> <p>Especificamente para aplicações com fungicidas e outros herbicidas, recomenda-se verificar a faixa de trabalho do pH.</p>
Café (irrigado)	1,0-1,5 L/ha	4,0-6,0 L/ha	<p>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">1 aplicação pós-poda e brotação inicial1 aplicação pré-florada1 aplicação na expansão e enchimento de frutos1 aplicação pós-colheita <p>Para aplicação via solo, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">Plantio ou pós-transplante de mudasInício do crescimento vegetativoPeríodo de enchimento de grãos/frutos	<p>Recomendações de uso foliar:</p> <p>Para cada 100 a 200 L de volume de calda acrescentar 1,0 a 1,5 L o produto NitrobioN.</p> <p>Por apresentar capacidade quelante, pode ser aplicado juntamente com outros nutrientes na dosagem de 5%-10% (V/V).</p> <p>Especificamente para aplicações com fungicidas e outros herbicidas, recomenda-se verificar a faixa de trabalho do pH.</p>
Café (sequeiro)	1,2-2,0 L/ha	5,0-8,0 L/ha	<p>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">1 aplicação pós-poda e brotação inicial1 aplicação pré-florada1 aplicação na expansão e enchimento de frutos1 aplicação pós-colheita <p>Para aplicação via solo, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">Plantio ou pós-transplante de mudasInício do crescimento vegetativoPeríodo de enchimento de grãos/frutos	<p>Recomendações de uso foliar:</p> <p>Para cada 100 a 200 L de volume de calda acrescentar 1,2 a 2,0 L do produto NitrobioN.</p> <p>Por apresentar capacidade quelante, pode ser aplicado juntamente com outros nutrientes na dosagem de 5%-10% (V/V).</p> <p>Especificamente para aplicações com fungicidas e outros herbicidas, recomenda-se verificar a faixa de trabalho do pH.</p>
Citrus	1,0-1,5 L/ha	4,0-6,0 L/ha	<p>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">1 aplicação na floração1 aplicação no pegamento1 aplicação no crescimento de frutos <p>Para aplicação via solo, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">Aplicações mensais	<p>Recomendações de uso foliar:</p> <p>Para cada 150 a 200 L de volume de calda acrescentar 1,0 a 1,5 L do produto NitrobioN.</p>
Eucalipto	1,0/100 L (água)	-	<p>Aplicações via foliar durante o tratamento de mudas ou em situações de demasiado estresse.</p> <p>Para aplicação via foliar em mudas, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">1 aplicação 15 dias após a germinação, seguida de pulverizações semanais até que as mudas atinjam a idade de 360 dias* <p>Para aplicação via foliar em situações de demasiado estresse, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">Aplicações mensais durante os três primeiros anos de plantio.	<p>Recomendações de uso foliar:</p> <p>Para cada 100 L de volume de calda acrescentar 1 L do produto NitrobioN.</p> <p>*Aplicar 100 ml da solução do produto diluído para cada conjunto de 100 mudas.</p>
Feijão	1,0-1,5 L/ha	4,0-5,0 L/ha	<p>Para aplicação via foliar recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">1 aplicação no estádio vegetativo V2 ou V31 aplicação na pré-floração1 aplicação após florescimento <p>Para aplicação via solo recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">1 aplicação no plantio ou entre estádios V2-V31 aplicação no estádio R1 (florescimento)	<p>Recomendações de uso foliar:</p> <p>Para cada 150 a 200 L de volume de calda acrescentar 1,0 a 1,5 L do produto NitrobioN.</p> <p>Por apresentar capacidade quelante, pode ser aplicado juntamente com outros nutrientes na dosagem de 5%-10% (V/V).</p> <p>Especificamente para aplicações com fungicidas e outros herbicidas, recomenda-se verificar a faixa de trabalho do pH.</p>
Hortaliças	1,0 L/ha	-	<p>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">Aplicações semanais durante todo o ciclo	<p>Recomendações de uso foliar:</p> <p>Para cada 200 L de volume de calda acrescentar 1,0 L do produto NitrobioN.</p>
Manga	1,0-1,5 L/ha	4,0-6,0 L/ha	<p>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">1 aplicação na pré-floração1 aplicação no pegamento1 aplicação no desenvolvimento dos frutos <p>Para aplicação via solo, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">Aplicação na pré-florada ou início da brotaçãoEnchimento de frutos	<p>Recomendações de uso foliar:</p> <p>Para cada 200 a 250 L de volume de calda acrescentar 1,0 a 1,5 L do produto NitrobioN.</p>
Milho	1,0-1,5 L/ha	4,0-6,0 L/ha	<p>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">1 aplicação no estádio vegetativo V4 a V61 aplicação no pré-pendoamento V10 a V121 aplicação no início de enchimento R1 <p>Para aplicação via solo, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">Plantio ou V3-V4Pré-pendoamento	<p>Recomendações de uso foliar:</p> <p>Para cada 150 a 200 L de volume de calda acrescentar 1,0 a 1,5 L do produto NitrobioN.</p> <p>Por apresentar capacidade quelante, pode ser aplicado juntamente com outros nutrientes na dosagem de 5%-10% (V/V).</p> <p>Especificamente para aplicações com fungicidas e outros herbicidas, recomenda-se verificar a faixa de trabalho do pH.</p>
Soja	1,0-1,5 L/ha	4,0-6,0 L/ha	<p>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">1 aplicação entre estádios vegetativos V3 e V51 aplicação entre estádios reprodutivos R1 e R21 aplicação entre estádios reprodutivos R4 e R5 <p>Para aplicação via solo, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">Plantio ou V3Pré-florada (R1)	<p>Recomendações de uso foliar:</p> <p>Para cada 150 a 200 L de volume de calda acrescentar 1,0 a 1,5 L do produto NitrobioN.</p> <p>Por apresentar capacidade quelante, pode ser aplicado juntamente com outros nutrientes na dosagem de 5%-10% (V/V).</p> <p>Especificamente para aplicações com fungicidas e outros herbicidas, recomenda-se verificar a faixa de trabalho do pH.</p>
Tomate	1,0-1,5 L/ha	4,0-6,0 L/ha	<p>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">Aplicações quinzenais <p>Para aplicação via solo, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">Aplicações quinzenais	<p>Recomendações de uso foliar:</p> <p>Para cada 200 L (campo aberto) ou 400 L (estufas/estufa com pulverização costal) de volume de calda acrescentar 1,0 a 1,5 L do produto NitrobioN.</p>
Uva	1,0-1,5 L/ha	4,0-6,0 L/ha	<p>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">1 aplicação no brotamento1 aplicação na pré-florada e florada1 aplicação na frutificação1 aplicação na pós-colheita (recuperação de reservas) <p>Para aplicação via solo, recomenda-se:</p> <ul style="list-style-type: none">Pós-podaPré-florada ou início do cicloEnchimento de frutos	<p>Recomendações de uso foliar:</p> <p>Para cada 200 L (campo aberto) ou 400 L (estufas/estufa com pulverização costal) de volume de calda acrescentar 1,0 a 1,5 L do produto NitrobioN.</p>