

# 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
<b>Algodão</b>	4-6 L/ha *Cada aplicação	30-40 L/ha *Cada aplicação	3 aplicações via foliar ou 2 aplicações via solo.  <b>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</b> 1 aplicação após 40-50 dias da germinação 1 aplicação após 70-80 dias da germinação 1 aplicação após 90-100 dias da germinação  <b>Para aplicação via solo, recomenda-se:</b> 1 aplicação após 70-85 dias da germinação 1 aplicação após 85-100 dias da germinação	<b>Recomendações de uso foliar:</b> Para cada 400 L de volume de calda acrescentar 4-6 L do produto NitrobioN. Por apresentar capacidade quelante, pode ser aplicado juntamente com outros nutrientes na dosagem de 5%-10% (V/V). Especificamente para aplicações com fungicidas e outros herbicidas, recomenda-se verificar a faixa de trabalho do pH.
<b>Banana</b>	1L/200L água	-----	<b>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</b> 1 aplicação após início das chuvas 1 aplicação 30 dias após a primeira aplicação 1 aplicação 30 dias após a segunda aplicação 1 aplicação 30 dias após a terceira aplicação	<b>Recomendações de uso foliar:</b> Para cada 200 L de volume de calda acrescentar 1 L do produto NitrobioN.
<b>Café (Irrigado)</b>	3-5 L/ha *Cada aplicação	25-35 L/ha *Cada aplicação	4 aplicações via foliar ou 1 aplicação via solo.  <b>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</b> 1 aplicação após início das chuvas 1 aplicação 30 dias após a primeira aplicação 1 aplicação 30 dias após a segunda aplicação 1 aplicação 30 dias após a terceira aplicação  <b>Para aplicação via solo, recomenda-se:</b> 1 aplicação após o início das chuvas.	<b>Recomendações de uso foliar:</b> Para cada 300 L de volume de calda acrescentar 3-5 L do produto NitrobioN.  Por apresentar capacidade quelante, pode ser aplicado juntamente com outros nutrientes na dosagem de 5%-10% (V/V). Especificamente para aplicações com fungicidas e outros herbicidas, recomenda-se verificar a faixa de trabalho do pH.
<b>Café (Sequeiro)</b>	5 L/ha	25-35 L/ha *Cada aplicação	4 aplicações via foliar ou 1 aplicação via solo.  <b>Para aplicação via foliar recomenda-se:</b> 1 aplicação após início das chuvas 1 aplicação 30 dias após a primeira aplicação 1 aplicação 30 dias após a segunda aplicação 1 aplicação 30 dias após a terceira aplicação  <b>Para aplicação via solo recomenda-se:</b> 1 aplicação após o início das chuvas.	<b>Recomendações de uso foliar:</b> Para cada 300 L de volume de calda acrescentar 5 L do produto NitrobioN.  Por apresentar capacidade quelante, pode ser aplicado juntamente com outros nutrientes na dosagem de 5%-10% (V/V). Especificamente para aplicações com fungicidas e outros herbicidas, recomenda-se verificar a faixa de trabalho do pH.
<b>Citros</b>	1 L/ha *Cada aplicação	-----	<b>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</b> Aplicações quinzenais ao longo de todo o ciclo, começando a partir da fase pré-florada.	<b>Recomendações de uso foliar:</b> Para cada 100 L de volume de calda acrescentar 1 L do produto NitrobioN.
<b>Eucalipto</b>	1L/100L água	-----	Aplicações via foliar durante o tratamento de mudas ou em situações de demasiado estresse.  <b>Para aplicação via foliar em germinação, recomenda-se:</b> 1 aplicação 15 dias após a germinação, seguida de pulverizações semanais até que as mudas atinjam a idade de 90 dias*  <b>Para aplicação via foliar em situações de demasiado estresse, recomenda-se:</b> Aplicações mensais durante os três primeiros anos de plantio.	<b>Recomendações de uso foliar:</b> Para cada 100 L de volume de calda acrescentar 1 L do produto NitrobioN.  *Aplicar 100 ml da solução do produto diluído para cada conjunto de 100 mudas.
<b>Feijão</b>	3-5 L/ha *Cada aplicação	25-35 L/ha *Cada aplicação	4 aplicações via foliar ou 2 aplicações via solo.  <b>Para aplicação via foliar recomenda-se:</b> 1 aplicação no estágio vegetativo V1 1 aplicação 15 dias após a primeira aplicação 1 aplicação 15 dias após a segunda aplicação 1 aplicação 15 dias após a terceira aplicação  <b>Para aplicação via solo recomenda-se:</b> 1 aplicação no estágio vegetativo V1 1 aplicação 15 dias após a primeira aplicação	<b>Recomendações de uso foliar:</b> Para cada 300 L de volume de calda acrescentar 3-5 L do produto NitrobioN.  Por apresentar capacidade quelante, pode ser aplicado juntamente com outros nutrientes na dosagem de 5%-10% (V/V). Especificamente para aplicações com fungicidas e outros herbicidas, recomenda-se verificar a faixa de trabalho do pH.
<b>Hortaliças</b>	0,5 L/ha	-----	<b>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</b> Aplicações semanais durante todo o ciclo	<b>Recomendações de uso foliar:</b> Para cada 200 L de volume de calda acrescentar 0,5 L do produto NitrobioN.
<b>Manga</b>	2,0 L/ha *Cada aplicação	25-35 L/ha *Cada aplicação	<b>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</b> Aplicações ao longo de todo o ciclo, dando preferência às fases de repouso durante o período de frutificação.  <b>Para aplicação via solo, recomenda-se:</b> 1 aplicação durante o período de floração	<b>Recomendações de uso foliar:</b> Para cada 100 L de volume de calda acrescentar 2 L do produto NitrobioN.
<b>Milho</b>	3-5 L/ha *Cada aplicação	25-35 L/ha *Cada aplicação	3 aplicações via foliar ou 1 aplicação via solo.  <b>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</b> 1 aplicação no estágio vegetativo V2 1 aplicação no estágio reprodutivo R1 1 aplicação no estágio reprodutivo R5  <b>Para aplicação via solo, recomenda-se:</b> 1 aplicação entre os estádios V3 e V5	<b>Recomendações de uso foliar:</b> Para cada 300 L de volume de calda acrescentar 3-5 L do produto NitrobioN.  Por apresentar capacidade quelante, pode ser aplicado juntamente com outros nutrientes na dosagem de 5%-10% (V/V). Especificamente para aplicações com fungicidas e outros herbicidas, recomenda-se verificar a faixa de trabalho do pH.
<b>Soja</b>	3-5 L/ha *Cada aplicação	25-35 L/ha *Cada aplicação	3 aplicações via foliar ou 1 aplicação via solo.  <b>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</b> 1 aplicação no estágio vegetativo V2 1 aplicação no estágio reprodutivo R1 1 aplicação no estágio reprodutivo R5  <b>Para aplicação via solo, recomenda-se:</b> 1 aplicação no estágio vegetativo V5	<b>Recomendações de uso foliar:</b> Para cada 300 L de volume de calda acrescentar 3-5 L do produto NitrobioN.  Por apresentar capacidade quelante, pode ser aplicado juntamente com outros nutrientes na dosagem de 5%-10% (V/V). Especificamente para aplicações com fungicidas e outros herbicidas, recomenda-se verificar a faixa de trabalho do pH.
<b>Tomate</b>	3-5 L/ha *Cada aplicação	20 L/ha *Cada aplicação	4 aplicações via foliar ou 2 aplicações via solo.  <b>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</b> 1 aplicação com 30 dias do transplante 1 aplicação com 60 dias do transplante 1 aplicação com 90 dias do transplante 1 aplicação com 120 dias do transplante  <b>Para aplicação via solo, recomenda-se:</b> 1 aplicação 30 dias após a germinação 1 aplicação 45 dias após a germinação	<b>Recomendações de uso foliar:</b> Para cada 300 L de volume de calda acrescentar 3-5 L do produto NitrobioN.
<b>Uva</b>	1L/100L água	-----	<b>Para aplicação via foliar, recomenda-se:</b> 3 aplicações começando na fase de brotação e continuando até o início da floração.	<b>Recomendações de uso foliar:</b> Para cada 100 L de volume de calda acrescentar 1 L do produto NitrobioN.