

FICHA TÉCNICA



INGREDIENTE ATIVO	Nitrogênio, Fósforo e Carbono Orgânico
NOME QUÍMICO	Matéria Orgânica, Ácidos Orgânicos
GRUPO QUÍMICO	Matéria Orgânica, Ácidos Fúlvicos
CONCENTRAÇÃO E FORMULAÇÃO	Nitrogênio Total (4%), Fósforo Total (1%), Carbono Orgânico (10%); Concentrado Emulsionável.
MODO DE AÇÃO	Fertilizante e Bioestimulante
FORMULADOR	Aminocompany Fertilizers and Chemicals S.A
DISTRIBUIDOR	Nanoquímica Indústria e Comércio Ltda.
TOXICIDADE	Não Tóxico
ANTÍDOTO	Tratamento Base

BioSalmon® é um corretivo orgânico líquido de origem marinha (Salmão) para ativar os solos, com alto teor de matéria orgânica de origem não húmica, ácidos fúlvicos, polipeptídeos de qualidade biológica muito alta, macronutrientes e micronutrientes de fácil assimilação pelos vegetais.

A matéria orgânica ativa, corresponde à fração da matéria orgânica total de mais fácil decomposição, também chamada de “fração lábil”. Seus componentes incluem biomassa microbiana do solo, polissacarídeos, ácidos fúlvicos e outras substâncias não húmicas. Essa fração fornece a maior parte da energia dos microrganismos e grande parte do nitrogênio mineralizável. Além disso, é a responsável pelos efeitos benéficos na estrutura do solo (aeração, infiltração de água, resistência à erosão e facilidade de preparo do solo). Constitui um indicador da dinâmica do solo e da sua qualidade, pois uma boa atividade microbiana é reflexo de ótimas condições físicas e químicas que permitem o desenvolvimento de processos metabólicos de bactérias, fungos, algas, actinomicetos e de sua ação na decomposição de substratos orgânicos.

FICHA TÉCNICA

RECOMENDAÇÕES GERAIS DE USO

CULTIVOS	DOSES L/ha	FORMA DE APLICAÇÃO
Frutíferas: Macieiras - Pereiras - Marmelos - Ameixas - Pessegueiros - Nectarinas - Cerejeiras - Nogueiras - Amendoeiras - Aveleiras - Videiras (Viníferas - Uvas de Mesa) - Kiwis.	5 a 20	Doses por semana desde início de brotação. (3 a 6 aplicações).
Cítricos (Limoeiros - Laranjeiras - Tangerineiras); Abacateiros; Oliveiras.	5 a 20	Doses por semana desde início de brotação. (3 a 6 aplicações).
HF.	5 a 20	Aplicação em área total, antes do plantio e ao longo do ciclo via Fertirrigação ou drench. (3 a 6 aplicações).
Café.	5 a 20	Aplicação no sulco de plantio/cova, por ocasião da implantação de lavoura. Aplicação ao longo da linha/saia, na projeção da copa via Fertirrigação ou Drench. (3 a 6 aplicações).
Cana-de-açúcar.	5 a 20	Aplicação no sulco de plantio/cova, por ocasião da implantação de lavoura. Aplicação ao longo da linha de soqueira via Fertirrigação ou Drench. (3 a 6 aplicações).
Eucalipto.	5 a 20	Aplicação via fertirrigação na produção de mudas em viveiro. 3 a 6 aplicações). Aplicação no sulco de plantio/cova, por ocasião da implantação de lavoura. Aplicação ao longo da linha de regeneração via Fertirrigação ou Drench. (3 a 6 aplicações).
Culturas Anuais (Verão e Inverno).	3 a 5	Dessecação. Linha de plantio, ou tratamento de sementes (500 mL/100 kg de semente).
Batata e Tomate.	20 -60	Aplicar no estabelecimento da cultura, seja em pré-plantio incorporado (Grade de disco ou lavoura leve) ou no sulco de plantio junto com os produtos fitossanitários (20 L/Ha). Repetir a partir da emergência até antes do fechamento da fileira (10 L/Ha/aplicação).

*Produto de aplicação via solo ou fertirrigação. As doses e momentos de aplicação são sugestões, não representando necessariamente uma recomendação geral. A empresa não se responsabiliza por um mal manejo e uso, assim como os efeitos adversos derivados. Para uma correta dosagem consulte um Engenheiro Agrônomo.

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS BIOSALMON®

BioSalmon® proporciona uma melhoria substancial nas propriedades físico-químicas do solo.

BioSalmon® estimula a formação de uma camada orgânica superficial no solo, devido ao ganho de matéria orgânica ativa.

BioSalmon® favorece a vida orgânica e os microrganismos do solo.

BioSalmon® aumenta a aeração, a capacidade de troca de cátions (CTC) e a retenção de umidade nos solos.

BioSalmon® melhora o crescimento do sistema radicular das plantas.

BioSalmon® aumenta as taxas de mineralização do nitrogênio do solo, portanto, o nitrogênio disponível no solo.

BioSalmon® melhora a vitalidade das plantas para enfrentar situações de estresse.

BioSalmon® substitui aplicações de guanos compostados ou frescos.

INSTRUÇÕES GERAIS DE MANEJO

- Aplicar através do sistema de irrigação tecnificada ou diretamente ao solo via drench.
- Deixar passar 48 horas, em irrigação posterior à aplicação.
- Não aplicar diretamente o produto sem diluição prévia.
- O produto está estratificado em duas fases, agitar antes da dosagem.
- Não gera espuma.
- Não deixar a solução mãe no aplicador de um dia para outro, aplicar no mesmo dia da preparação.
- O produto é compatível com alguns, mas não com todos os produtos fitossanitários ou fertilizantes, portanto, sugere-se a realização de testes de compatibilidade antes da aplicação.
- Produto natural, concentrado, não tóxico para pessoas ou animais e não corrosivo.
- Produto estável em condições normais de armazenamento. Não causa reações químicas com seu recipiente.
- Manter o produto armazenado em tambores fechados, em locais frescos e secos, longe do alcance de animais. Depois de aberto, utilizar completamente.
- Recipientes: Embalagens de 1 L, 5 L, 20 L em material HDPE (Polietileno de alta densidade), com lacre de segurança altamente resistentes; e tambores IBCs de 1.000 L.
- Não reutilizar a embalagem vazia.