

NITROFIX

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL CLASSE A

Aplicação Via Foliar e Fertirrigação

FIXA O NITROGENIO DO AR

Composto carbonado complexado com nutrientes que ativam nas plantas a capacidade de fixar o Nitrogênio atmosférico. A planta se nutre de forma equilibrada desde o início até o fim do ciclo, podendo assim expressar mais fitoalexinas, açúcares, amido. Maior resistência, qualidade e produtividade nos cultivos. Produto sustentável, pois, ao contrário dos adubos nitrogenados, não gera resíduos de nitritos e nitratos com ganhos para o meio ambiente.

TEORIA DA ASSIMILAÇÃO DO NITROGÊNIO ATMOSFÉRICO PELAS PLANTAS: As plantas tem a capacidade de retirar o Nitrogênio atmosférico, através de um processo de assimilação via enzimática, utilizando catalizadores metálicos junto com aminoácidos. Referência bibliográfica: [1] COLL, Barceló J. TAMÉS, R. Sanchez; RODRIGO, G. Nicolás; GARCIA, B. Sabater; Fisiologia vegetal; Editora Pirâmide; Madrid, 1998.

Benefícios: Dispensa o uso de Nitrogênio inorgânico como; ureia, nitratos, salitre nos cultivos. Facilidade e economia na logística de aplicação, com o uso de pequenas doses por hectare. A planta aprende a assimilar o nitrogênio atmosférico de forma contínua e em equilíbrio com seu desenvolvimento. Aumenta a tolerância a doenças e pragas. Favorável ao meio ambiente, pois diferente dos fertilizantes nitrogenados, não apresenta toxicidade e resíduos indesejáveis nos alimentos, preservando a natureza.

Aplicação: Pulverizado no solo, até 10 dias após plantio, ou no sulco de plantio no mesmo momento ou em Fertirrigação. Aplicar em solo úmido e quando houver palhada fazer leve incorporação no solo. Esguicho no pé da planta, nas culturas como o Tabaco. Nas pulverizações usar vazões acima de 300 litros de calda e no Sulco 80 litros de água. Na Fertirrigação, parcelar as doses recomendadas, do início do ciclo até o momento de maior demanda de nitrogênio pela cultura. Recomendamos sempre o uso com o STARTPLUS.

IMPORTANTE: Solos arenosos, teor de argila menor que 30% e matéria orgânica abaixo de 2%, usar aplicação com parcelamento de dosagens ou em fertirrigação. Observação, o produto só atuará substituindo a adubação nitrogenada se entrar em contato com o sistema radicular das plantas.

INDICAÇÃO DE USO

ALGODÃO – pulverizar no solo 6 litros por ha, em superfície total até 10 dias após o plantio com vazão acima de 300 litros de calda ou no sulco de plantio com semeadeira adaptada com aplicador líquido para pulverizar, com volume acima de 90 litros de água/ha. Recomendamos sempre o uso com o STARTPLUS.

CANA DE AÇÚCAR: aplicar 5 Litros por ha. **CANA PLANTA** – aplicar no fundo do sulco de plantio via tanque pulverizador acoplado a plantadora ou cobridor, com volume mínimo de calda de 100L/ha.

CANA SOCA: no momento da adubação, no corte da soqueira, usar a adubadora adaptada de aplicador líquido, com volume de 100 litros de água/ha. Ou pulverizar ao lado da linha de plantio com jato dirigido e fazer leve incorporação e pode usar bico de aço inox para pulverização de jato sólido. Recomendamos sempre o uso com o STARTPLUS.

CAFÉ: pulverizar no solo na projeção da copa via drench, com vazão de 500 Litros de calda ou fertirrigação. Recomendamos sempre o uso com o STARTPLUS.

CAFÉ CONILLON – CAFÉ de 0 a 4 meses, no Plantio: 2 Litros por ha, após 15 dias da aplicação do STARTPLUS. Seguir aplicações mensais de 0,5 Litro ha, até o sexto mês. Aumentando para 1 Litro ha ao mês, a partir do sexto mês.

CAFÉ a partir de 2 anos – conforme a demanda de nitrogênio recomendada pela análise de solo e ou foliar. Considerar a dose de 1 litro para cada 50 unidades de nitrogênio. Parcelar a dose recomendada em 4 aplicações durante o ano, pode ser trimestral.

Usar sempre junto com STARTPLUS.

CAFÉ ARÁBICA - Aplicar conforme a produção potencial em sacos por ha, nas doses respectivas:

20 sacos – 2 Litros, 40 sacos – 4 Litros, 60 sacos – 6 Litros, 80 sacos – 8 Litros. Parcelar a dose recomendada em 4 aplicações durante o ano, pode ser trimestral. Usar sempre junto com STARTPLUS.

GRÃOS GRAMÍNEAS: ARROZ, TRIGO, MILHO, CEVADA. – Pulverização no solo 4 litros por ha. Em superfície total até 10 dias após o plantio com vazão de calda de 300 litros ou no sulco no momento do plantio com vazão de calda 80 litros em solo úmido. Demandas acima de 200 pontos de N, adicionar 1 Litro de NITROFIX para cada 50 unidade de N. Usar sempre junto com STARTPLUS.

GRÃOS LEGUMINOSAS: SOJA, FEIJÃO – Pulverização para solos 3 Litros por ha. Na aplicação em superfície total, até 10 dias após o plantio com vazão de calda de 300 litros ou no sulco no momento do plantio com vazão de calda 80 litros em solo úmido. Não necessita uso de inoculantes. Demandas acima de 200 pontos de N, adicionar 1 Litro de NITROFIX para cada 50 unidade de N. Usar sempre junto com STARPLUS.

HORTALIÇAS EM GERAL: FOLHOSAS - ALFACE, AGRIÃO, BRÓCOLI, RÚCULA, REPOLHO, ESPINAFRE, ALCACHOFRA, COUVE FOLHA, SALSA e outras.

COM FRUTAS - TOMATE, PIMENTÃO, ABOBRINHA, MELÃO, PEPINO, MORANGO, AMORA, MIRTILO, BERRIES e outras.

RAÍZES, TUBEROSAS, TUBÉRCULOS, BULBOS – BATATA, ALHO, CEBOLA, CENOURA, BETERRABA, GENGIBRE e outras.

Aplicação via solo 4 Litros por ha. A partir de 200 unidades de N recomendadas, acrescentar 1 litro de NITROFIX para cada 50 unidades demandadas pela cultura, substituindo todo e qualquer aporte adicional de Nitrogênio. Pulverizado no solo em superfície total no plantio com vazão de calda acima de 300 litros e fazer leve incorporação, ou no sulco com vazão de 80 litros de calda ou ainda ao lado da linha de plantio, em solo úmido. Fertirrigação: aplicar doses fracionadas, como orientação: dividir em até 4 vezes no ciclo, nos momentos de maior demanda de nitrogênio ou 60% no início e os 40% restantes coincidindo com o pico de demanda da cultura. Usar sempre junto com STARPLUS.

FRUTÍFERAS: ABACATE, AMEIXA, BANANA, LARANJA, LIMÃO, MAÇÃ, PÊSSEGO, PERA, UVA, GOIABA, CEREJA e outras. Aplicação via solo 4 litros por ha. A partir de 200 unidades de N recomendadas, acrescentar 1 litro de NITROFIX para cada 50 unidades demandadas pela cultura, substituindo todo e qualquer aporte adicional de Nitrogênio. Aplicado na cova de plantio ou no solo com vazão de calda acima de 300 litros e fazer leve incorporação e repetir no início da brotação ao lado das plantas na projeção da copa, em solo úmido. Fertirrigação dividindo em 3 a 4 aplicações durante o ciclo. Usar sempre junto com STARPLUS.

FERTIRRIGAÇÃO - Aplicar 1 litro de NITROFIX para cada 500 a 1000 litros de água, nas doses recomendadas para cada cultivo.

OBSERVAÇÕES

Se for associar a defensivos, primeiro testar a compatibilidade, fazer mistura em pequeno volume, exemplo 2 litros de água colocar os produtos nas doses proporcionais recomendadas.

ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Manter em local seco, fresco, ventilado e protegido do calor. Produto superconcentrado, agitar bem antes de usar. Pré diluir 5 vezes no volume de água. Não reutilizar a embalagem. Trabalhar sempre com equipamento limpo. Não aplicar nas horas mais quentes do dia. Aplicar as doses recomendadas.

As recomendações são parte do nosso programa básico de nutrição, e podem ser otimizadas de acordo com fatores climáticos, análises de solo e foliar e recomendações técnicas.

MATÉRIAS PRIMAS

Ácido Fosfórico, Glicose xarope, Extrato de algas, Aminoácidos e água.

GARANTIAS

P2O5 Solúvel em água – 27% Carbono Orgânico Total – 6% Densidade – 1,27 Índice Salino – 50

Registro no MAPA SC N°00148-9.000006

Obs: Os produtos devem ser utilizados de acordo com as orientações técnicas, de forma responsável em qualquer fase do manuseio, transporte e estocagem.