

START PLUS

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL CLASSE A

*Aplicação Via Solo e Fertirrigação***BIOESTIMULANTE PARA NUTRIÇÃO RADICULAR E BIOMASSA VIGOROSA**

Produto concentrado de compostos carbonados, complexado com nitrogênio de origem orgânica, fósforo de origem alimentar, enriquecido com micronutriente zinco, aminoácidos e a ação bioestimulante de algas, que atua na formação de raízes mais fortes e vigor da biomassa foliar. Multiplica e equilibra a microbiota, disponibiliza os nutrientes no solo, melhora a produção e sanidade das plantas.

BENEFÍCIOS: Melhora o perfil Físico, Químico e Biológico dos solos, por descompactação de solos argilosos, aumento na coesão em solos arenosos e maior capacidade de retenção de água. Aumenta a capacidade de troca catiônica. Facilita o transporte de nutrientes até a raiz da planta, têm efeito complexante sobre Fe, Mn, Zn e Cu. Reduz a salinidade por extrair o cátion de Na⁺. Ativa a microbiota do solo, e dificulta a instalação de patógenos, ajuda no desenvolvimento das colônias microbianas dos fungos, ascomicetos e blastomicetos e das bactérias que são responsáveis pelos processos cíclicos de disponibilização dos nutrientes no solo, em especial do fósforo. Otimiza o processo energético dos vegetais. Maior resistência a estiagem, por aumento e aprofundamento do sistema radicular. Instaura um ambiente de biossegurança, enriquece o solo com substâncias fitoativas que favorecem o enraizamento, brotação e resistência. Resultando na melhora do desenvolvimento das raízes e radículas, na sanidade e qualidade da planta, aumentando a produção. Acelera o processo de compostagem de materiais orgânicos.

APLICAÇÃO

Pulverizado no solo antes, durante ou após o plantio. No sulco no momento do plantio. Usar as doses de 500 mL a 3 litros por ha. Em pulverização no solo, usar volume de calda acima de 300 litros de água e no sulco 80 litros por ha. Em fertirrigação usar diluição de 1 litro de STARTPLUS para 500 a 1000 litros de água. As doses variam de acordo com o ciclo da cultura, tipo de solo, matéria orgânica, estado nutricional da planta e de degradação do solo.

Na compostagem é recomendado 300 ml a 1 Litro por tonelada de material orgânico, atua acelerando a decomposição, melhorando a sua qualidade do composto.

Recomendado no Manejo de solos em desequilíbrio causado por pragas e agentes patogênicos; como nematoides, fungos e bactérias, recuperando o equilíbrio biológico do solo para que as plantas possam expressar todo o seu potencial. Recomendado de 3 a 4 Litros por ha.

INDICAÇÃO DE USO

ALGODÃO - Pulverização para solos mais estruturados 1 litro por ha. Solos mais arenosos 2 litros por ha. Solos degradados 3 Litros por ha. No sulco aplicar 500ml a 2 litros por ha, no plantio com equipamento de pulverização na linha.

GRÃOS EM GERAL: ARROZ, TRIGO, MILHO, CEVADA, SOJA, FEIJÃO – Pulverização para solos mais estruturados 1 litro por ha. Solos mais arenosos 2 litros por ha. Solos degradados 3 Litros por ha. No sulco aplicar 500ml a 2 litros por ha, no plantio com equipamento de pulverização na linha.

HORTALIÇAS EM GERAL:

FOLHOSAS - Alface, Couve, Brocoli.

FRUTAS - Tomate, Pimentão, Berinjela, Morango, Abobrinha.

BULBOS / RAÍZES / TUBEROSAS / TUBÉRCULOS - Alho, Batata, Cebola, Cenoura, Beterraba.

MUDAS – usar 2 ml para 200 mudas ou 500 ml em 100 litros de água, regar após a semeadura.

PLANTIO e TRANSPLANTE – usar dose de 1 a 3 litros por ha, aplicados no solo antes do plantio, ou no sulco de plantio ou em Fertirrigação dividindo em 3 vezes no ciclo.

FRUTÍFERAS EM GERAL:

PRODUÇÃO DE MUDAS - 10 ml em 10 litros de água para 10 mudas, aplicar 30 dias após a emergência da muda e repetir três vezes no ciclo de crescimento da muda.

PLANTAS EM FORMAÇÃO E PRODUÇÃO – aplicar na cova no plantio e repetir no solo no início da brotação, 2 a 3 litros por ha, ou em fertirrigação dividindo em 3 aplicações em cada ciclo das plantas.

FLORESTAIS -

VIVEIRO DE MUDAS – Após o enchimento do tubete, aplicar 10 ml por litro de água, no momento de colocar a muda da estaca ou após o plantio das sementes.

No Substrato, 10 ml em 20 litros de água para 100 Kg de substrato.

TRANSPLANTE DEFINITIVO – Aplicar na cova de plantio, 14 ml para 100 mudas diluído em 2 litros de água, ou 7 litros para 1000 litros de calda. Ou emergir as mudas por 30 segundos até o colo da muda, em mistura de 10 ml para 10 litros de água, em recipiente tipo caixa d'água, para após levar ao campo. Temos observado no campo que com estes tratamentos se consegue acelerar o crescimento.

TABACO - FUMO

MUDAS – 2 ml para 200 mudas (bandeja) no substrato ou na água da piscina, usar o regador para distribuir na água da piscina, 1 ml na formação do float e 1 ml após a primeira poda.

LAVOURA – Aplicar tipo esguicho no pé das plantas ou pulverizar no solo no transplante, 80 ml em 20 litros de água para 1300 plantas. Repetir se necessário 30 dias após. Melhor resistência ao amarelão e estresse hídrico.

Fertirrigação:

Aplicar 1 litro de START PLUS para cada 500 a 1000 litros de água, nas doses recomendadas para cada cultivo.

Volume de calda:

Nas pulverizações usar vazões acima de 300 litros de calda que permitam boa cobertura das folhas.

OBSERVAÇÕES

Para associar a defensivos fazer teste em pequeno volume, exemplo 2 litros de água, colocar os produtos na dose proporcional recomendada para ver a compatibilidade.

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. 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.

MATÉRIAS PRIMAS

Ácido Fosfórico, Sulfato de zinco, Glicose, Extrato de algas. Farelo e tortas de Origem vegetal, Aminoácidos e água.

GARANTIAS

N solúvel em água -1% P2O5 Solúvel em água – 15% Zinco sol. Água- 1% Carbono Orgânico Total - 6% Densidade-1,1 Índice Salino-30

Registro no MAPA SC 001438-9.000029

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