

P51

Fertilizante Mineral Simples

Descrição:

Fósforo Prontamente Disponível: O Elemento da Energia para Suas Plantas

Fertilizante Mineral Simples que fornece **Fósforo (P2O5) prontamente disponível** para rápida absorção pelos tecidos vegetais. O **Fósforo** é classificado como um **macronutriente primário** e é fundamental para a vida das plantas. Ele é conhecido como "**o elemento da energia**" por estar intimamente ligado aos processos de armazenamento e transferência de energia.

Funções Vitais do Fósforo – Este fertilizante irá potencializar as seguintes funções cruciais na sua lavoura:

1. Energia e Metabolismo

- **Síntese de ATP:** O fósforo participa da **síntese de ATP (Trifosfato de Adenosina)**, a principal **fonte de energia** das células. O ATP é usado para alimentar quase todos os processos metabólicos da planta, incluindo **absorção de nutrientes, transporte e crescimento**.
- **Fotossíntese:** É **necessário para a conversão de energia luminosa em energia química** durante todo o processo.

2. Estrutura e Crescimento

- **Desenvolvimento Completo:** Melhora a estruturação e o desenvolvimento geral da planta, potencializando o crescimento **vegetativo, produtivo e radicular**.
- **Fortalecimento Radicular:** É fundamental para o desenvolvimento de um **sistema radicular forte e extenso**, o que, por sua vez, **melhora a capacidade da planta de absorver água e outros nutrientes**.

3. Reprodução e Qualidade

- **Maduração e Produção:** É importantíssimo nos processos reprodutivos, como a **floração** e, principalmente, na **maduração de sementes e frutos**, garantindo a **qualidade** e a **viabilidade** do material colhido.

Garantias:

Aspecto: Líquido

Fósforo (P2O5): 51%

Recomendações de dosagem:

Cultura	Dosagem por ha	Época de Aplicação
Arroz, Trigo, Cevada, Aveia, Linho, Milho, Milheto, Sorgo, Trevos, Girassol, Feijão e Alfafa	1,5L	40 dias após emergência e após corte.
Caqui, Frutas com caroço, Kiwi, Videira e maçã	2,5L	Aplicações quinzenais após brotação e na maçã 1 aplicação após a colheita.
Alho e Cebola	1,5L	Quando surgir sintomas de deficiência
Acelga, Alface, Couve, Radiche, Tomate e Pimentão	0,3 a 0,5L	Aplicações quinzenais 20 dias pós transplante
Banana e Figueira	1,2L	Dezembro, Abril e Agosto
Mamão	1,5L	Na caída das flores e na formação dos frutos
Morango e Flores Ornamentais	0,75L	Após a floração, aplicações quinzenais
Frutíferas, Peras e Citrus	1,2L	Aplicações no início do inverno e primavera

Observação: Doses sugeridas, consulte seu engenheiro agrônomo para melhor adequação conforme suas necessidades.

Armazenagem:

Recomenda-se armazenar em local fresco e seco, ao abrigo do sol e intempéries.

Medidas de Segurança:

Utilizar equipamentos de proteção aprovados pelos órgãos oficiais (com CA), óculos de proteção, máscara para poeiras, luvas e avental impermeável.

Embalagem: 1, 5, 20L. Consultar outras disponibilidades.