



ATONTOTAL - Substâncias húmicas

Fertilizante organomineral que promove o condicionamento do solo por sua alta concentração de carbono orgânico e substâncias húmicas, extraídas de material geologicamente decomposto e condensado por mais de 35 milhões de anos na Natureza.

Uso indispensável como agente sinergético, potencializador, estimulador, repositor e promotor de ações químicas, físicas e biológicas, age no solo, na planta e sobre os nutrientes disponíveis no solo e nos fertilizantes.

Reconhecido como essencial para a agricultura, esse insumo é utilizado há séculos na Europa e Ásia e apenas há alguns anos chegou para revolucionar a tecnologia da produção agrícola brasileira, com os inúmeros benefícios das substâncias húmicas na estrutura física e química do solo, assim como também, no metabolismo das plantas.

Uso do ATON TOTAL[®] para cultura de florestas plantadas.

Recomendação de dosagem:

20 a 30 Litros / ha

Dosagem varia conforme época da utilização, ciclo da cultura e método de aplicação:

- 1) No Plantio: 10ml / planta, localizada por muda. Volume de calda mínimo por planta: 100 ml.
- 2) Após plantio (30 dias): 10ml / planta, localizada por muda. Volume de calda mínimo por planta: 100 ml.
- 3) Após plantio (60 dias): 10ml / planta, localizada por muda. Volume de calda mínimo por planta: 100 ml.
- **4) Aplicação única:** 30 ml / planta, quando for realizada a irrigação ou remolha. Volume de calda por planta. Acima de 3 litros.
- **5) Aplicação única no plantio com gel:** 20 ml/planta, quando for realizada a irrigação ou remolha. Volume de calda por planta. Acima de 200 ml de gel com água por planta.

Garantias:

Garantias declaradas:

Ácidos Húmicos mais Fúlvicos......25,0% (261,25 g/L)

Contém: substâncias húmicas, agentes quelantes

Matérias-primas:

Água, Lignito, sulfato de manganês e hidróxido de potássio.

Dados da EMBRAPA apontam aumento de produção de 20% com uso de substâncias húmicas.



