

Agentes Quelantes



Nome Comercial:

Agentes Quelantes

Nome Químico:

HEDP NA2 (Pó)

HEDP NA4 (Pó)

HEDP H60 (Líquido)

Função:

Os AGENTES QUELANTES, também conhecidos como sequestrantes, são especialidades químicas muito importantes para a estabilidade das formulações de Fertilizantes Foliares, pois atuam como sequestrantes de íons metálicos como Fe, Ca, Mg, Cu, Zn, Mn, potencializando a eficácia dos produtos, protegendo os nutrientes de reações químicas indesejadas, e aumentando o aproveitamento com menor gasto de energia, diminuindo o nível de estresse da planta. São alternativas ecologicamente amigáveis para substituição da linha de EDTA.


Aplicação:

HEDP NA2 (Pó): Trata-se de um sal organo-fosfônico (HEDP Na₂), com poderoso ação complexante, que atua no sequestro e de íons metálicos como Fe, Ca, Mg, Cu, Zn, Mn, entre outros. Uma alternativa eficiente ao EDTA Na₂, na qual é possível reduzir a quantidade utilizada de EDTA Na₂ em torno de 30% a 50%, substituindo pelo HEDP Na₂. Indicado para formulações com pH na faixa de 4,0 a 7,0;


HEDP NA4 (Pó): Trata-se de um sal organo-fosfônico (HEDP Na₄), com poderosa ação complexante, que atua no sequestro e de íons metálicos como Fe, Ca, Mg, Cu, Zn, Mn, entre outros. Uma alternativa eficiente ao EDTA Na₄, na qual é possível reduzir a quantidade utilizada de EDTA Na₄ em torno de 30% a 50%, substituindo pelo HEDP Na₄. Indicado para formulações com pH acima de 9,0;


HEDP H60 (Líquido): Trata-se de um ácido organo-fosfônico (HEDP H60), com poderosa ação complexante, que atua no sequestro e de íons metálicos como Fe, Ca, Mg, Cu, Zn, entre outros. Indicado para formulações com pH na faixa de 1,0 a 3,5.

 Rua Funchal, 538, 2° andar, Itaim Bibi, São Paulo – SP, 04551-060

 11 9 1272-1893

 ativachemical@ativachemical.com

 www.ativachemical.com

 <https://www.linkedin.com/company/ativa-chemical>

documento gerado em: 06/01/2025, 23:59:55