

Microactive

Fertilizante – Suspensão de Partículas Ricas em Micronutrientes

Descrição

Película para fertilizante mineral, composta de uma mistura de micronutrientes na forma de suspensão concentrada, a ser aplicada em revestimento de grânulos de macronutrientes (nitrogênio, fósforo e potássio - NPK). A formulação estável, de alta concentração, promove o revestimento homogêneo de micronutrientes, permitindo aplicar quantidade balanceada (relativamente à proporção com macronutrientes), e sem a necessidade de aditivos, resolvendo o problema de aderência, desagregação ou descolamento do recobrimento em relação aos grânulos de macronutrientes.

Pontos Fortes

- Permite unir macro e micronutrientes em uma única aplicação a campo.
- Redução no número de aplicações de fertilizantes, o que impacta diretamente os custos da produção agrícola.
- Diminuição no impacto ambiental por minimizar aplicação excessiva de nutrientes.

Aplicações

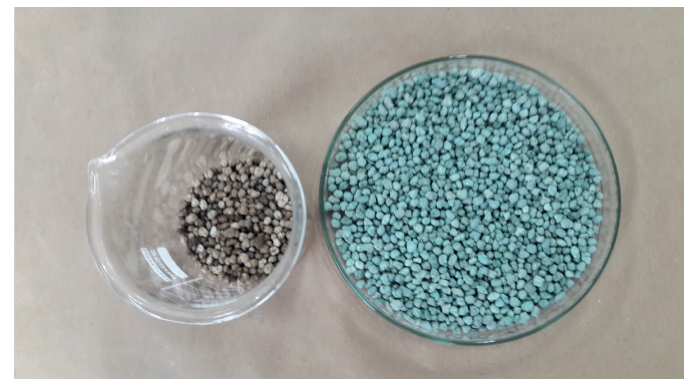
Tradicionalmente as aplicações a campo de macro e micronutrientes são feitas separadas. O desenvolvimento de um fertilizante completo sempre foi um desafio para a pesquisa agrícola.

A tecnologia representa impacto no potencial produtivo da cultura, uma vez que os produtores agrícolas poderão contar com uma tecnologia que promoverá: qualidade de recobrimento, maior praticidade no plantio, melhor distribuição e garantia de dosagem, o que resultará em melhor desempenho.

Proteção Intelectual

Protegida por segmento Industrial (know-how).

Parceiro:



Fotos: Fábio Plotegher

Estágio de Desenvolvimento

Pesquisa Laboratório Protótipo Scale up Mercado

Unidades Embrapa e Parceiros:

- Embrapa Instrumentação
- Produquímica – Compass Minerals

Contato:

- www.embrapa.br/fale-conosco/sac/
- www.produquimica.com.br