

AGROFIX AM é um adjuvante agrícola formulado a base de óleo mineral altamente refinado e tensoativos de última geração. Isento de nonilfenol etoxilado.

Adjuvante com desempenho intermediário, apresentando bons resultados de espalhabilidade, espontaneidade e estabilidade de emulsão na calda - requisitos essenciais para promover uma maior eficiência no manejo das culturas e um maior aproveitamento dos benefícios nas ações de pulverização.

Produto com ótima relação custo x benefício.

APLICAÇÃO/PROPRIEDADES:

Indicado para aplicação em caldas de pulverização agrícola em diversas culturas, como: Algodão, Cana de Açúcar, Citros e Soja, por exemplo.

Atua como espalhante, redutor de deriva, com propriedade adesiva evitando perdas por escorrimento retendo as gotas na superfície da folha, assim minimizando os efeitos de lavagem pela chuva e de degradação causados pela luz. Reduz a evaporação da água, agindo sobre a cutícula otimizando o funcionamento dos defensivos agrícolas (herbicidas, fungicidas e inseticidas) associados à calda.

Composição: ÓLEO MINERAL ($\geq 90\%$ m/m)

DENSIDADE: 0,840 – 0,870 g/cm³

CLASSE: Adjuvante

GRUPO QUÍMICO: Hidrocarbonatos Alifáticos.

TIPO DE FORMULAÇÃO: Concentrado Emulsionável (EC)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ENSAIOS	MÉTODO	UNIDADE	MÍNIMO	MÁXIMO	RESULTADOS TÍPICOS
VISCOSIDADE @ 40°C	ASTM D445	cSt	9,50	12,00	10,20
DENSIDADE A 20°C	ASTM D4052	g/cm ³	-	-	0,8543
ESPUMA PERSISTENTE	NBR 13451:2016	cm	-	1	0,9
ESPONTANEIDADE EMULSÃO	-	-	-	-	APROVADO
ESTABILIDADE DA EMULSÃO	NBR 13452:2016	mL (após 1h à 30°C)	-	1	0,8
TENSÃO SUPERFICIAL (DOSAGEM 0,5%)	ASTM D1331	mN/m	-	-	27,5
FAIXA DOSAGEM	-	%	-	-	0,250 – 0,750

Isento de Nonilfenol

INSTRUÇÕES E PRECAUÇÕES:

Dosagem indicada à calda agrícola de 0,25% a 0,750 % v/v*

*Esta recomendação serve apenas como referência. Consulte um engenheiro agrônomo para cada caso específico.

Realizar as pulverizações nos horários mais frescos do dia e sem ocorrência de vento intenso.

Qualquer alteração ou sinal de toxicidade na planta, suspender a aplicação. Para o manuseio é obrigatório o uso de equipamentos de proteção individual (EPI), como luvas e máscaras protetoras adequadas. Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI).

Se atente as precauções indicadas para evitar danos a cultura.