

Agefix

Agefix é um óleo mineral adjuvante pronto para ser adicionado a caldas com outros produtos formulados, como herbicidas, fungicidas, inseticidas, acaricidas e reguladores de crescimento.

Composto por uma mistura de hidrocarbonetos parafínicos, ciclo parafínicos e aromáticos saturados e insaturados – provenientes da destilação do petróleo –, este produto contém 920 g/l de óleo mineral e 80 g/l de ingredientes inertes.

Com inúmeras formas de aplicação, o Agefix é recomendado para melhor distribuição (redução da tensão superficial) e aderência das caldas na superfície da planta (efeito molhante/espalhante), já que as gotículas de água emulsionadas com óleo evaporam mais lentamente, permitindo alcançar o alvo e facilitar a absorção de produtos hidrossolúveis.

O adjuvante Agefix está registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA) sob o número 019907 e é o mais novo produto lançado pela Divisão Química da Agecom Produtos de Petróleo.



ASPECTO

Estado Físico:	Líquido límpido (temperatura ambiente)
Cor:	Transparente e levemente amarelado
Odor:	Inodoro

SOLUBILIDADE

Na água:	Solúvel
----------	---------

TEMPERATURAS ESPECÍFICAS

Ponto de fulgor:	160oC, Método típico ASTM D92
Densidade (Água =1):	0,8511 @ 20 oC

VISCOSIDADE CINEMÁTICA

40 oC, 10-17 cSt; Método ASTM D 445

Adjuvantes

O surgimento de defensivos modernos, máquinas e tecnologias, bem como a relação entre características das neblinas utilizadas e os alvos a serem atingidos trouxeram evolução aos tratamentos fitossanitários.

Para suprir as necessidades de cada produtor, a Agecom Produtos de Petróleo desenvolveu o Agefix que, como adjuvante, pode ser aplicado com fungicidas, herbicidas e inseticidas.

● Fungicida:

- Adjuvante de vários tipos de fungicidas;
- Emulsionável na ação de mecanismos de propagação naturais, como chuvas e orvalhos;
- Adjuvante de caldas para combate do Mal-de-Sigatoka.

Indicações de uso:

- Aplicações terrestres: 0,5 a 1% de calda*
- Aplicações aéreas: baixo e alto volume oleoso*

*Salvo indicação específica do fabricante do fungicida

● Herbicidas

- Acelera a absorção pela planta tratada e pode reduzir os efeitos de lavagem da ação da chuva e orvalho;
- Sob condições ideais de umidade relativa do ar, melhora a eficiência da aplicação e diminui, consideravelmente, o risco de deriva nas aplicações terrestres e aéreas;
- Pode ser utilizado em dessecações, renovações, preparos em área total e com maturadores em diversas culturas.

CULTURAS	PLANTAS INFESTANTES		DOSES
Algodão	Capim carrapicho	<i>Cenchrus echinatus</i>	0,5; 1,0 e 1,5 L/ha adicionado a calda herbicida
	Capim marmelada	<i>Brachiaria plantaginea</i>	
	Trapoeraba	<i>Commelina benghalensis</i>	
	Picão preto	<i>Bidens pilosa</i>	
Soja	Capim colchão	<i>Digitaria horizontalis</i>	1,0 L/ha adicionado a calda herbicida
	Capim pé de galinha	<i>Eleusine indica</i>	
	Capim marmelada	<i>Brachiaria plantaginea</i>	
Cana de Açúcar	Tiririca	<i>Cyperus rotundus</i>	1,0 e 1,5 L/ha adicionado a calda herbicida
Citros	Capim colchão	<i>Cenchrus echinatus</i>	1,0 e 1,5 L/ha adicionado a calda herbicida
	Capim pé de galinha	<i>Brachiaria plantaginea</i>	
	Capim marmelada	<i>Commelina benghalensis</i>	
		<i>Bidens pilosa</i>	

● Inseticidas

- Auxilia na deposição das gotas de pulverização sobre o alvo desejado: inseto ou planta.

Indicações de uso:

- Aplicações terrestres: 0,5 a 1% de calda*
- Aplicações aéreas: baixo e alto volume oleoso*

*Salvo indicação específica do fabricante do inseticida

● Quebra de dormência

Para satisfazer as necessidades de frio das frutíferas de clima temperado, no qual as plantas não saem da dormência naturalmente, são necessárias certas práticas culturais usando ou não substâncias químicas. Para a proteção das gemas, o Agefix garante a cobertura total como adjuvante de reguladores de crescimento.

Indicações de uso: recomenda-se a utilização do produto no preparo de calda a ser aplicada na quebra de dormência em maçãs (2% a 4%).

