



MATERIAL DE INFORMAÇÕES



MELHORA A PERFORMANCE NA APLICAÇÃO DE HERBICIDAS

gran
AGRO
trim-h

gran AGRO trim-h



MELHORA A PERFORMANCE NA APLICAÇÃO DE HERBICIDAS

Gran AGRO Trim-H é a mais nova tecnologia de óleo. É um produto multifuncional. Formulado com a tecnologia **GRAN ÓLEO** para melhorar as pulverizações com herbicidas. **Gran AGRO Trim-H** também é um acidificante de calda.

A NOVA TECNOLOGIA DE ÓLEO DO MERCADO



O diferencial da tecnologia **GRAN ÓLEO** é a sua multifuncionalidade. A tecnologia de formulação utilizada é a microemulsão (gotículas muito pequenas de óleo em água). Por conta do uso de produtos de última geração é mais eficiente que os óleos convencionais.

Nossa tecnologia é pensada para agir no tanque, no spray e na folha. Isso gera menos problemas na aplicação e melhores resultados na lavoura.



OÍLEO



ANTI-DERIVA



COMPATIBILIZANTE



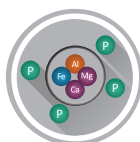
ESPALHANTE
ADESIVO



BIOATIVADOR



ANTI-ESPUMANTE



CONDICIONADOR
DE CALDA



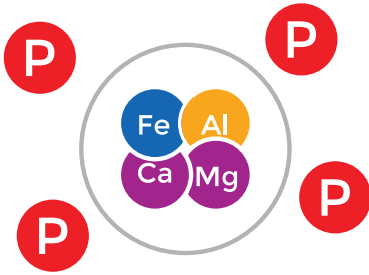
UMECTANTE



A tecnologia **COMP+** é mais um diferencial do produto. É a combinação de surfactantes compatibilizantes e anti-cristalizantes potencializados por aditivos. O resultado é menos problemas de compatibilidade no tanque. Essencial para o uso de herbicidas do tipo concentrado solúvel (Glifosato e 2,4-D, por exemplo) e fertilizantes. É maior segurança e eficiência para você.

FUNÇÕES EM CADA ETAPA

NO TANQUE



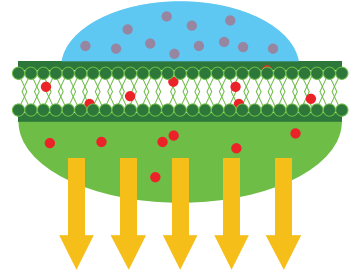
Condicionalmento da água
Acidificação
Compatibilização da calda
Limpeza do sistema
Eliminação da espuma

NO SPRAY



Redução da deriva

NA FOLHA



Melhor aderência
Melhor espalhamento
Ação penetrante

INFORMAÇÕES

GARANTIAS

Fertilizante Mineral Misto
Nitrogênio (N): 5,0% p/p (55,0 g/L)
Fósforo (P₂O₅): 5,0% p/p (55,0 g/L)
Natureza física: Fluído em solução homogênea
Densidade: 1,10 g/mL
Modo de aplicação: via foliar

INSTRUÇÕES DE USO

Antes da utilização do produto, leia todas as instruções do uso de **Gran AGRO Trim-H** e dos outros produtos que serão utilizados com ele. Recomenda-se testar a compatibilidade da calda antes da aplicação. Caso haja algum resquício de aplicações anteriores recomenda-se realizar uma pré-lavagem do pulverizador (500 mL de **Gran AGRO Trim-H** em 100 L de água).

DOSAGEM

Quando usado em mistura com defensivos e/ou fertilizantes foliares, recomenda-se **ADICIONAR POR PRIMEIRO Gran AGRO Trim-H** nas águas usadas para pulverização.

Cultura	Época	Dosagem
Todas	Todas	0,10 - 0,20 L/ha

RESULTADOS

HERBICIDA: CAPIM-AMARGOSO (*Digitaria Insularis*) - Estação Dashen

Ano: 2017 | Responsável Técnico: Prof. Dr. Robinson Osipe | Local: Bandeirantes/PR | Alvo: *Digitaria Insularis* em crescimento vegetativo (70 cm de altura)

OBJETIVOS

Avaliar a resposta da associação de **Gran AGRO Trim-H** com herbicidas para o controle do Capim-Amargoso. Comparar esse resultado com o manejo com o óleo padrão.

RESULTADOS

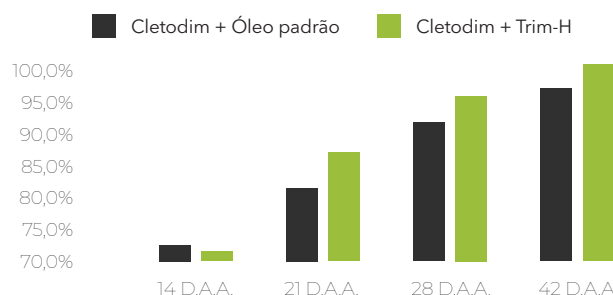
Volume de calda: 200 L/ha

Dosagem Cletodim: 1,0 L/ha

Dosagem óleo padrão: 0,5% v/v (1,0 L/ha)

Dosagem Trim-H: 0,20 L/ha

	Cletodim + Óleo padrão	Cletodim + Trim-H
14 D.A.A.	72,3%	71,7%
21 D.A.A.	80,7%	86,0%
28 D.A.A.	91,0%	95,0%
42 D.A.A.	96,3%	99,0%



CONCEITO

Para classificar a eficiência de cada tratamento adotou-se os conceitos propostos pela Sociedade Brasileira Da Ciência Das Plantas Daninhas (S.B.C.P.D., 1995), conforme tabela abaixo:

Conceitos	Descrição
A	Controle excelente ou total da espécie em estudo
B	Controle bom, aceitável para a infestação da área
C	Controle moderado, insuficiente para a infestação da área
D	Controle deficiente ou inexpressivo
E	Ausência de controle

Tratamento	Conceito
Cletodim + Óleo padrão	B
Cletodim + Trim-H	A

Gran AGRO Trim-H mostrou-se superior ao óleo padrão, mesmo utilizando uma **DOSAGEM 5x MENOR**. Com **conceito A**, o tratamento com **Gran AGRO Trim-H** atingiu controle excelente ou total da espécie em estudo.