

PROTEÇÃO DE CULTIVOS > ADJUVANTE > ÓLEO MINERAL

C-ADJUVANTE 80

<u>Composição</u>	<u>%</u>	<u>g/L</u>
Óleo mineral	80,5	805
Tensoativos	10,0	100
<u>Formulação</u>	<u>EC</u>	

Descrição do Produto

Óleo mineral emulsionável com alto grau de refino recomendado para aplicações em conjunto com produtos fitossanitários (inseticidas, acaricidas, fungicidas e herbicidas). A utilização de **C-ADJUVANTE MINERAL** melhora a qualidade da aplicação e melhora a eficácia dos agroquímicos devido ao seguinte:

Benefícios

- Diminuição da deriva da calda de pulverização devido ao maior peso das gotas ocasionado pela adição do produto.
- Aumento da uniformidade do tamanho das gotas, principalmente por conta da diminuição das gotas de menor tamanho.
- Diminuição da velocidade de evaporação das gotas pulverizadas aumentando o tempo de absorção na fase líquida.
- Diminuição da tensão superficial que facilita o efeito de molhamento da superfície tratada, proporcionando melhor eficiência no controle químico.
- Aumento da aderência das gotas com conseqüente menores perdas por escorrimento, especialmente em áreas de alta precipitação.
- Estabelecimento de uma superfície uniforme da calda de pulverização, o que assegura uma distribuição uniforme dos agroquímicos aplicados, especialmente em condições agroclimáticas adversas ou quando o alvo apresenta alguma propriedade de resistência.
- Efeito na dissolução da camada cerosa da cutícula com conseqüente maior penetração do agroquímico através das superfícies tratadas.
- Incremento do controle de insetos de difícil controle devidos a estabilização da neblina.

Devido a formação de uma emulsão com ruptura lenta, se favorece a ação do adjuvante dado que melhora a aderência e absorção do agroquímico na superfície vegetal.

Especificações

Estado Físico	Líquido límpido (temperatura ambiente)
Cor	Transparente a amarelado
Odor	Característico

Ensaio	Unidade	Método	C AJUVANTE 80
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D-445	12
Resíduos não sulfonáveis	%	ASTM D-483	96 min
Emulsão	-----	M.I. 44	Atende
Densidade	g/ml		0,845

Os valores apresentados não constituem as especificações do produto, os mesmos são dados típicos representativos de produção.

Novembro 2023

YPF S.A se reserva a todos os direitos de realizar modificações nos dados precedentes sem aviso prévio.

Consulta técnica 0800 70 30 990

C-ADJUVANTE 80

Instruções de uso

Preparação da calda

- 1- Completar 3/4 da capacidade do reservatório do pulverizador com água.
- 2- Ligar o sistema de agitação do pulverizador e adicionar o agroquímico.
- 3- Adicionar C-ADJUVANTE 80 mantendo a agitação da calda.
- 4- Completar o reservatório com água.

Equipamentos de pulverização

Pode ser aplicado com qualquer tipo de equipamento de pulverização operando com bom sistema de agitação.

Recomendações de uso

Para aplicações terrestres, utilizar na dosagem de 1% v/v (1L para 100 L de água) ou segundo recomendação técnica.

Para aplicações aéreas, utilizar 1,5 a 2,0 L por hectare, ou segundo recomendação técnica.

Realizar as aplicações preferencialmente nos horários mais frescos do dia evitando ventos acima de 10 km/hora, não aplicando quando em temperatura superior a 30° C e umidade relativa do ar inferior a 50%, visando reduzir ao mínimo perdas por deriva e evaporação

Restrições de uso

Adjuvante sem exigência de registro na forma da lei 7802 de 11 de Junho de 1989, conforme Ato 104 de 20 de Novembro de 2017 - CGAA-DFIA-SDA do MAPA.

Compatibilidade.

C-ADJUVANTE 80 é compatível com a maioria dos produtos para proteção de cultivos registrados com formulações líquidas, tanto solúveis como emulsionáveis.

Para uso com pó molháveis, se recomenda um ensaio de compatibilidade.

Embalagem

Frascos de 5L, bombonas de 20 L, tambores de 200D L e granel

Perigos para a saúde e segurança

De acordo com FISPQ. Solicite uma cópia a YPF.

JANEIRO 2019

YPF S.A se reserva a todos os direitos de realizar modificações nos dados precedentes sem aviso prévio.

Consulta técnica 0800 70 30 990