



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

LUBROPPA O

Data: 05/07/2021 Revisão: 03

Anula e substitui versões anteriores

Descrição:

LUBRAOPPA é um óleo mineral composto pela mistura de hidrocarbonetos parafínicos, cicloparafínicos e aromáticos saturados e insaturados, provenientes da destilação do petróleo, predominando as duas primeiras classes de hidrocarbonetos.

As principais características do óleo mineral são:

- a capacidade de aderir na superfície da planta,
- sua penetrabilidade nos tecidos vegetais,
- o espalhamento e resistência à evaporação
- lavagem pela água da chuva.
- Pode ser utilizado em termonebulizadores.

Uma característica agrônômica importante é que o óleo mineral, ao contrário do óleo vegetal, não permite a formação de fungos e líquens nos troncos das plantas. Na monografia do óleo mineral (O02) encontrada na página da Anvisa (www.anvisa.gov.br > Áreas de Atuação > Agrotóxicos e Toxicologia > Monografias) são encontradas as principais características e aplicações genéricas do produto.

Composição :

Óleo Mineral 840g/l
Inertes isento

Aplicação:

LUBRAOPPA é um óleo mineral puro utilizado como componente para formulação de adjuvantes e defensivos agrícolas. O produto entra na formulação dos principais óleos minerais emulsionáveis utilizados na agricultura brasileira.

Pode ser utilizado como fungicida para o controle do Mal-de-sigatoka na cultura da banana, é muito utilizado em aplicações aéreas, utilizado puro ou em combinação com outros fungicidas registrados para banana.

Instruções de Uso :

Cultura – banana

Alvo – Mycosphaerella musicola (mal de sigatoka – sigatoka amarela)

Doses - 10 a 12 litros/há

Aplicação – aplicar durante a estação quente e chuvosa a cada 2 a 3 semanas

Pode ser utilizado como adjuvante nas aplicações de acaricida, fungicida , herbicida ou inseticida , utilizando 0,5 a 1 litro de água , e acrescentar o OPPA à calda , observando sempre as recomendações do agrotóxico utilizado.

Intervalo de segurança : não apresenta restrições .



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

LUBROPPA O

Data: 05/07/2021 Revisão: 03

Anula e substitui versões anteriores

Propriedades Técnicas:

Intervalo de reentrada de pessoas nas culturas e áreas tratadas:
Não apresenta restrições, porem quando aplicado como adjuvante verificar as recomendações da Bula do Produto agrotóxico utilizado.

Aspecto – líquido límpido
Cor Visual ASTM D 1500 – 1,0 máx
Densidade @ 20/4°C ASTM D 4052 - 0,84 a 0,91
Viscosidade @ 40°C ASTM D 445 - 8,5 a 14,0 Cst.
Índice de Viscosidade ASTM D 2277 - 100 mín
Água Crepitação – ausente
Ponto de Fulgor ASTM D 92 – 150° C mín.
Ponto de Fluidez ASTM D 97 - -6 ° C máx
Enxofre ASTM D 1552 - 0,15 máx % massa
Índice de Acidez ASTM D 974 - 0,03 máx – mg KOH/g
Resíduo Não Sulfonado ASTM D 483 - 92 mín. - % em volume
Teor de Carbono Aromático ASTM D 3238 - 3,0 máx. % em volume

Recomendações de Manuseio e Armazenagem:

O LUBROPPA é um produto pouco tóxico, faixa verde, oferecendo muita segurança para os aplicadores de defensivos agrícolas. Produto classificado como pouco tóxico para saúde humana pela ANVISA e não classificado como produto perigoso pela Resolução 5232 da ANTT.

Disponibilidade:

Container com 1000L
Tambores com 200L
Bombonas de 20 L
Granel

Para maiores esclarecimentos e informações adicionais, consulte o departamento técnico da Lubraquim.