



SUN STOP impede os efeitos nocivos da radiação solar, formando uma película protetora em plantações que atua como uma barreira reflexiva. SUN STOP reduz ativamente os danos causados pelo sol e o calor da cultura ao mesmo tempo que permite a fotossíntese ao longo da estação de crescimento

Protetor Solar Para Cultivos

*** Rendimento mais elevado**

*** Melhor qualidade**

- ✓ Minimiza a queimadura solar - Mais frutos comercializáveis,
- ✓ Pode ser usado em todos os tipos de culturas,
- ✓ Diminui a temperatura da colheita
- ✓ Previne o estresse por calor,
- ✓ Aumenta o rendimento e a qualidade,
- ✓ Prolonga a vida útil minimizando os efeitos prejudiciais do sol,
- ✓ Aumenta a capacidade de fotossíntese das plantas,
- ✓ Protege novos brotos, botões de frutas da próxima temporada,
- ✓ Aumenta o rendimento e a qualidade do próximo ano,
- ✓ Diminui a demanda por água das plantas,
- ✓ Suprime populações de insetos e doenças fúngicas.

SunStop impede o stress solar e os danos causados pelo sol nas culturas
Sunstop Prevents Solar Stress And Sun Damage On Crops



COMO FUNCIONA O SUN STOP?

SUN STOP previne efeitos nocivos da radiação solar formando um protetor solar. Deve ser misturado com água nas quantidades recomendadas e pulverizado diretamente nas superfícies da planta. Após a aplicação, o produto ficará seco e mostrará a sua radiação ultravioleta prejudicial (UV) e efeito de reflexão da radiação infravermelha (IR). Enquanto reflete UV e IR, não bloqueia os estômatos das folhas e permite que a luz da fotossíntese entre na planta. SUN STOP impede o estresse térmico em toda a cobertura da cultura, mantém as plantas mais frias, reduz o estresse e o consumo de água e permite que as culturas mantenham suas taxas fotossintéticas normais por mais tempo. Quando o SUN STOP é utilizado durante períodos de luz elevada e temperaturas muito elevadas, as colheitas têm a proteção solar necessária para atingir melhor todo o seu potencial e utilizar os recursos hídricos disponíveis de forma mais eficiente.

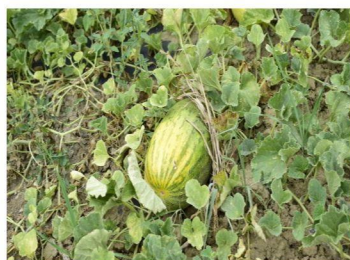
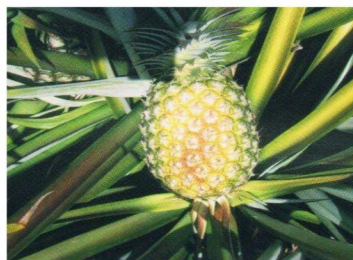
COBERTURA DE PULVERIZADOR HOMOGÊNEO

Após a aplicação, há uma fina camada opaca na superfície da folha, que;

- ✓ Reflete a luz prejudicial
- ✓ Resistente à chuva
- ✓ Permite a luz fotossintética



Dano solar,



Para evitar danos causados pelo sol aplicar antes de queimaduras solares e sintomas de estresse solar ocorrem nas culturas.

CULTIVO Incluindo mas não se limitando	SUN STOP Dosages (Lt / ha)	Método de Aplicação Faça a calibração para determinar a quantidade de água necessária.
Abacaxi	10 – 20 Lt/ha	As aplicações devem ser repetidas a cada 4-6 semanas, ou conforme necessário.
Café, Abacate, Goiaba, Manga, Papaia, Fruta da Paixão, Starfruit	10 – 30 Lt/ha	A primeira aplicação deve ser feita 3 - 10 dias antes do período estimado de stress solar. Aplicações subsequentes devem ser aplicadas a cada 2-3 semanas, quando necessário. Depois de chuvas pesadas verifique as plantas para determinar se a reaplicação é necessária.
Bananas	20 - 30 Lt/ha	As aplicações devem ser repetidas a cada 4-6 semanas, ou conforme necessário. Não faça aplicação direta ao grupo.
Pome e frutas de pedra, Citrus, Romã, Nozes, Amêndoas, Avelãs, Pistachios, Azeitonas, Figos, Banana, Caqui, Cereja	20 - 30 Lt/ha	Frutos de casca e Citrus: A primeira aplicação deve começar antes do fruto atingir 2 cm de diâmetro em Tamanho. Aplicações subsequentes devem ser aplicadas a cada 23 semanas, quando necessário. Não são recomendados adjuvantes. Porcas de árvore: A primeira aplicação deve começar nos estágios adiantados do desenvolvimento do fruto. Segunda aplicação deve começar 10 - 14 dias após a primeira aplicação. Aplicações subsequentes devem ser aplicadas a cada 2-3 semanas, se necessário.
Tomate, Pimentão, Beringela, Melão, Melancia, Cebola, Alho, Batata	10 – 20 Lt/ha	A primeira aplicação deve ser feita na floração completa ou imediatamente após a floração completa. Repita as aplicações a cada duas ou três semanas ou imediatamente após a primeira colheita. Re aplicação pode ser necessária após fortes chuvas.
Uvas para vinho	20 – 25 Lt/ha	A primeira aplicação deve começar quando as uv as atingem 6 mm de diâmetro ou a temperatura atinge os 30 ° C. As aplicações subsequentes devem ser feitas aproximadamente 4 semanas antes da colheita ou na "puxada da folha" para manter a cobertura adequada dos grupos expostos. Os adjuvantes são recomendados.



* Orifício de bocal de 2 mm é ideal

Tornar a cobertura homogênea, evitar o escoamento e manter a agitação do pulverizador durante a pulverização.

APLICAÇÃO: Siga as instruções de dose e quantidade de água para obter uma cobertura uniforme do spray e melhores resultados.

As doses mais altas devem ser aplicadas nos primeiros tratamentos. As doses mais altas recomendadas e os intervalos de tratamento mais curtos devem ser utilizados para protecção contra os danos causados pelo sol em caso de condições que provoquem um elevado stress solar.

A aplicação deve ser realizada quando não há expectativa de chuva no dia do tratamento e um dia depois. Use bicos finos, a pressão correta e a velocidade apropriada do trator para pulverizar gotas finas que não formarão gotas maiores. Tenha em mente que cada aplicação deve ser em sentido oposto do anterior.

INSTRUÇÕES DE MISTURA: A quantidade calculada de produto deve ser misturada com água (cerca de 1/5 de proporção) num recipiente separado pelo menos 2 horas antes da pulverização. Adicione esta mistura em tanque de pulverização cheio de água com dispositivo de mistura sob agitação durante toda a operação. Em seguida, encha o tanque com água limpa.

COMPATIBILIDADE: De preferência, utilizar sozinho. SUN STOP é uma formulação alcalina, que irá aumentar o pH das soluções de pulverização. Conduzir um teste de jar para compatibilidade antes de misturar SUN STOP. Se não for certo, uma pequena porção da cultura pode ser tratada como um teste.

SUN STOP NÃO É RECOMENDADO para uso com fertilizantes fosfatados e óleo de verão.

COMPATIBILIDADE COM ADJUVANTES: SUN STOP pode ser utilizado com a maioria dos adjuvantes (isto é, óleo de semente metilado não iónico (MSO) e tensoactivos do tipo espalhador de adesivo). Realizar um teste de remoção pós-pulverização antes de pulverizar os frutos das culturas, no caso de usar um espalhador e / ou adesivos com SUN STOP.