

### DESCRIÇÃO

Sungard é um protetor solar para plantas agrícolas de base mineral e natural. Sua principal função é proteger as plantas do sol e proporcionar conforto térmico, reduzindo estresse por temperaturas elevadas.

### CLASSIFICAÇÃO

Protetor solar para plantas agrícolas.

### COMPOSIÇÃO

Sungard possui formulação WP (pó), sendo composto de 97% Hidróxido de cálcio e magnésio micro + 3% aditivos.

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO
Aparência geral	Pó branco a bege claro
pH	11 – 13
Densidade aparente	0,6 – 0,8 g/ml
Retenção em 0,045 mm	Máx 6%

### INDICAÇÃO

O Sungard é indicado para proteção solar de plantas agrícolas. Plantas tratadas com Sungard reduzem os efeitos da elevada temperatura e da radiação solar, fatores abióticos que interferem diretamente no desenvolvimento das plantas, proporciona uma melhor adaptação em campo de mudas transplantadas, além de possuir uma tecnologia de formulação conferindo aderência e permanência nas plantas.

### VANTAGENS

- É um produto NATURAL de elevada pureza;
- Protege desde a PRIMEIRA aplicação, aumentando sua eficiência com mais aplicações;
- FÁCIL DILUIÇÃO, formulação em pó é necessário pré-diluição antes de levar ao tanque de pulverização;
- Proporciona CONFORTO TÉRMICO para todas as plantas tratadas;
- Após aplicação se forma uma CAMADA FÍSICA protetora sem interferência na fisiologia da planta;
- Protege e garante a PRODUTIVIDADE das culturas.

## RECOMENDAÇÕES E INSTRUÇÕES

### Do uso:

- É fundamental realizar uma pré-mistura com água antes de transferir ao tanque de pulverização, garantir que o equipamento a ser aplicado esteja com seu sistema de agitação funcionando;
- As reaplicações podem ser realizadas de 20 a 30 dias da anterior;
- Aplicação deve ser individual, somente Sungard e água;
- Preparar calda e aplicar no mesmo dia.

### Equipamentos:

- Não há restrição de equipamentos tratorizados ou manuais.

### Aplicação:

- Deve ser uniforme em quantidade suficiente para cobrir todas as partes da planta;
- Aplicar nas melhores condições climáticas, início da manhã ou final da tarde;
- Não aplicar em dias de chuva.

### Dose:

Cultura	Concentração em calda (%)	Recomendações
Citrus spp.	2 - 4	Aplicar de 4 a 8 vezes, sempre iniciar metade das aplicações antes do período de maior estresse térmico e a outra metade após este período. Para florescimento aplicar 60 dias antes e aplicar 2x com aplicação mensal ou 4x quinzenal, refazer aplicações após florescimento pleno na sequência iniciada.
Coffea spp.	4 - 8	Mudas: 8% antes de ir para o campo, transplantadas aplicar mensalmente até o pegamento. Adultas: até 5 aplicações sendo mensais de Setembro a Fevereiro. Florada: duas aplicações, uma na pré e outra na pós florada.
Lycopersicon esculentum Mill.	2 - 6	Tomate Mesa e Industrial: 4 aplicações dentro do ciclo da cultura, iniciando: 1º 30 dias após transplatinio; 2º no penúltimo estágio vegetativo; 3º início da frutificação; 4º frutificação plena.
Demais culturas	1 - 4	Foco em proteção solar, aplicar antes do período crítico da cultura.

### Cuidados:

Utilizar equipamentos de proteção individual, como óculos e luvas de borracha, etc.

Armazenar em local seco, coberto e fora do alcance de crianças e animais.

Em caso de contato com a pele, lavar com água e sabão. Se houver ressecamento da pele, aplicar um creme hidratante.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.

Em caso de ingestão, tomar água ou leite quente em abundância e procurar orientação médica. Não provocar vômito.

CONSULTE A FISPQ em casos de acidentes.

### ARMAZENAGEM

Os sacos devem ser armazenados sobre estrados, distantes, no mínimo, 30 cm das paredes, em local coberto, seco e arejado. As pilhas deverão ter, no máximo, 12 sacos de altura.

### VALIDADE

Tem validade de 3 anos, se mantidas as condições de armazenamento. Validade nacional conforme legislação vigente.

### OBSERVAÇÕES GERAIS

- Impróprio para alimentação humana e animal;
- Uso exclusivo como protetor solar;
- Dosagem e aplicação: seguir orientação desta ficha técnica e sempre acompanhado de um Engenheiro Agrônomo;
- Estocagem: conservar em local seco e ventilado, sem contato com o solo ou outros produtos;
- Durante o manuseio, utilizar: óculos, luvas, máscara, calça comprida, camisa de manga longa, calçado fechado, chapéu.
- Produto isento de Registrado no Ministério da Agricultura, de acordo com: Ata do CTA de 09 de julho de 2019, produtos destinados exclusivamente à proteção de frutos e folhas da ação solar não se enquadram nas exigências da Lei nº 7.802/89, uma vez que a necessidade de registro de um produto agrotóxico é vinculada à sua finalidade e não à substância.

# SUNGARD

## Protetor solar para plantas agrícolas



### APRESENTAÇÃO

Sacos de 20kg.

### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

- Químico: Vilson de Oliveira Leme
- CRQ: 04464101 (4ª Região)

### TRANSPORTE E SEGURANÇA

Transporte	Sungard não está enquadrada na portaria de transporte de produtos perigosos (Resolução ANTT no. 420 de 12/02/2004)
Manuseio	Utilizar EPIs adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho.
Fogo	Produto não inflamável e não explosivo.
Toxicidade	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.
Segurança	Para mais detalhes, consultar a Ficha de Segurança do produto.

### DÚVIDAS E DEMAIS INFORMAÇÕES

Telefone: 0800 00 84837 – VITER

E-mail: vendas@viteragro.com.br

Site: www.viteragro.com.br

FICHA TÉCNICA FOI ATUALIZADA EM 18 DE JUNHO DE 2024