

SUNPROTECT

Protege da radiação solar e das altas temperaturas

COMPOSIÇÃO

100% (p/p) argila mineral branca do grupo das candites

▪ SiO ₂ :	48,0 % ± 2,0
▪ Al ₂ O ₃ :	35,5 % ± 1,5
▪ CaO+Na ₂ O+K ₂ O+TiO ₂ :	2,0 % ± 1,0
▪ Fe ₂ O ₃ :	1,7 % ± 0,5
▪ MgO :	0,5 % ± 0,3

GRANULOMETRIA

▪ < 0,5 µm :	25,0 % ± 10,0
▪ < 2 µm :	55,0 % ± 10,0
▪ > 25 µm :	< 1 %

CARACTERÍSTICAS

SUNPROTECT é um produto natural com base numa argila mineral macia de cor branca que, após aplicação, forma uma película esbranquiçada devido à forma lamelar das suas partículas, protegendo as culturas agrícolas da radiação solar excessiva.

A aplicação de SUNPROTECT provoca uma melhoria nas condições fisiológicas das culturas:

- Aumento da fotossíntese;
- Diminuição da transpiração, aumentando a eficiência do uso da água;
- Aumento da quantidade de luz reflectida pela folhagem;
- Diminuição da radiação IV e UV absorvida;
- Redução da temperatura de folhas e frutos, diminuindo o risco de danos causados por golpe de calor;
- Melhoria da qualidade dos frutos;
- Maior rendimento.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

SUNPROTECT deve ser aplicado de forma preventiva, antes da ocorrência de condições de “stress”.

Normalmente, a primeira aplicação deve ser efectuada em finais de Maio ou princípio de Junho. A aplicação deve efectuar-se com a folhagem seca, caso contrário pode obter-se uma cobertura fraca e má aderência do produto.

Dependendo das condições climáticas e da qualidade e intensidade da película que permaneça nas plantas, deve realizar-se uma segunda aplicação passados 30 dias, podendo este prazo ser aumentado ou reduzido em função das previsões meteorológicas.

DOSES DE APLICAÇÃO

Culturas	Concentração / Dose
Fruteiras, olival, vinha e hortícolas	25 - 50 kg / 1000 litros / hectare

Realizar duas aplicações de SUNPROTECT para garantir uma boa cobertura da cultura. A segunda aplicação deve ser efectuada somente após a secagem da primeira aplicação, percorrendo a parcela em sentido contrário ao da primeira passagem.

Para aplicações posteriores de manutenção da capa protectora, aplicar uma dose de 30 kg / 1000 litros / hectare.

É conveniente realizar a aplicação a uma velocidade não superior a 3-4 km/h para criar uma camada o mais uniforme possível.

MODO DE PRODUÇÃO BIOLÓGICO

SUNPROTECT é uma argila mineral de origem natural, composta maioritariamente por silicato de alumínio, o qual se encontra incluído no Anexo I do Regulamento de Execução (UE) 2021/1165, respeitante à produção biológica. Por conseguinte, este produto pode ser usado em Modo de Produção Biológico.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade da água necessária para a pulverização prevista. Juntar a quantidade de produto necessária e agitar continuamente. Completar o volume de água, agitando sempre.

Evitar deixar a calda em repouso.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

Não aplicar SUNPROTECT sobre frutos que não possam ser lavados, escovados e encerados com facilidade após a colheita.

Os vestígios de SUNPROTECT que possam permanecer sobre os frutos após a colheita, não afecta a qualidade dos mesmos.

COMPATIBILIDADES

SUNPROTECT é um produto inerte de pH neutro, compatível com a grande maioria dos produtos utilizados nas culturas indicadas. Em caso de dúvida, realizar um teste prévio de compatibilidade.

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Manter fora do alcance das crianças.

Evitar respirar as poeiras.

Usar protecção ocular/protecção facial.

Se entrar em contacto com os olhos, enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.

Armazenar em local seco.

Eliminar o conteúdo/embalagem num local adequado à sua recolha.

EMBALAGENS

Embalagens de 5 kg e 20 kg.