



FROSTGARD

FICHA TÉCNICA

ANTI-GEADA

Composição

- 76 g/L sulfato de zinco

Formulação

- Solução concentrada.

Locais de Aplicação

- Pomares de prunóideas e pomóideas
- Nogueiras
- Vinha
- Citrinos e abacateiros
- Frutos silvestres
- Hortícolas e culturas de campo

Informações gerais

FROSTGARD foi concebido como uma ferramenta a usar na proteção contra a geada e deve ser usado em conjunto com outras práticas e controlos de proteção. O **FROSTGARD** funciona como uma solução contra o congelamento dentro da estrutura das plantas, que permite às plantas resistir a temperaturas mais frias. O material crioprotector contido no **FROSTGARD** age como um inibidor da nucleação de gelo para as bactérias naturais na superfície das plantas.

Condições de Aplicação

O **FROSTGARD** deve ser aplicado sozinho. Não misture o **FROSTGARD** com outros produtos químicos a não ser que tenha feito testes de compatibilidade, tanto no tanque como na superfície das



plantas. Devido à sua capacidade para ser translocado dentro da planta, desaconselha-se a sua aplicação em datas próximas da aplicação de outros que não se pretende que sejam absorvidos pela planta. Não aplique em plantas com conhecida susceptibilidade à toxicidade do zinco. Limpe sempre o tanque do pulverizador com um agente de limpeza aprovado, antes de misturar o **FROSTGARD**.

Atenção

- Não aplique **FROSTGARD** na superfície das folhas molhadas pela água da chuva para evitar fitotoxicidade.
- Não aplique **FROSTGARD** num prazo de 7 dias antes ou depois da aplicação de produtos à base de cobre.
- Recomenda-se que seja feito um teste limitado de campo com o **FROSTGARD**, para determinar se o **FROSTGARD** é apropriado para o cultivo agrícola específico nas condições particulares existentes no local.
- Este produto deverá ser aplicado 24/48 horas antes de se verificarem as condições de geada.
- Se chover num prazo de 24 horas depois da aplicação do produto, será necessário fazer nova aplicação. Não aplicar durante a floração.

Utilizações, Doses, Épocas e Modo de Aplicação

Fruteiras: aplicar por pulverização

Macieira, Pereira, Amendoeira, Nogueira, Cerejeira, Pessegueiro, Damasqueiro, Ameixeira e Nectarinas: Aplique 10 litros por hectare desde o abrolhamento até às primeiras flores. Não aplique quando estiverem totalmente em flor. Se for necessário, aplique novamente depois de caírem as pétalas mas antes de caírem as sépalas. Não aplicar em macieiras, após o vingamento do fruto.

Videira: Aplique 5 a 10 litros por hectare entre o abrolhamento e quando os ramos atinjam 30 centímetros (6ª folha). Aplique de novo com intervalos de 1 a 2 semanas se for necessário. Não aplique mais de 20 litros por hectare ao longo de uma só estação. Dada a grande sensibilidade das culturas à dose de aplicação, este produto deverá ser utilizado sob orientação técnica.

Citrinos e Abacateiro: Aplique 10 a 15 litros por hectare antes do aparecimento de geada e repita conforme necessário com intervalos de 3 a 4 semanas.

Frutos silvestres: Aplique 10 litros por hectare antes do aparecimento de geada e com intervalos de 2 a 3 semanas conforme necessário.

Hortícolas e Culturas de campo

Feijoeiro, Ervilheira, Culturas de semente, Brócolo, Couve-de-Bruxelas, Couve-Flor, Aipo, Pepino, Cebola, Meloeiro, Espinafre e Aboboreira: Aplique 5 a 10 litros por hectare antes do aparecimento de geada e repita com intervalos de 2 a 3 semanas conforme necessário.



Batateira: Aplique 10 litros por hectare antes do aparecimento da geada e repita com intervalos de 2 a 3 semanas conforme necessário.

Tomateiro e Pimenteiro: Aplique 7 a 10 litros por hectare nas plantas bem estabelecidas e repita com intervalos de 1 a 2 semanas conforme necessário. Não aplique quando as plantas estiverem em plena floração.

Lúpulo: Aplique 10 litros por hectare antes do aparecimento da geada e repita com intervalos de 3 a 4 semanas conforme necessário.

Beterraba sacarina: Aplique 10 litros por hectare antes do aparecimento de geada e repita com intervalos de 1 a 2 semanas conforme necessário.

AJUSTAR O DÉBITO DO PULVERIZADOR PARA GARANTIR UMA BOA COBERTURA.

Condições de venda

O vendedor garante que o produto está em conformidade com a descrição química e é razoavelmente adequado para o objetivo declarado no rótulo, quando utilizado de acordo com as instruções sob condições normais de uso. O estado do tempo, as condições da colheita, a programação no tempo e os métodos de aplicação, misturas com outros produtos químicos não especificamente recomendados e outros fatores influentes no uso deste produto estão além do controlo do vendedor. O comprador assume todos os riscos de uso, armazenamento ou manipulação deste material que não estejam perfeitamente de acordo com as instruções dadas aqui.

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água durante 15 minutos. Se a irritação persistir consultar um especialista.
- Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água. Se a irritação persistir consultar um especialista.
- Em caso de ingestão, não provocar o vómito. Deverá beber muita água e consultar um especialista.
- Usar óculos e luvas de proteção, assim como roupa impermeável adequados, na preparação das caldas e aplicação do produto.

Informações sobre o pulverizador de dorso

Se estiver a fazer uma aplicação com um pulverizador de dorso é crucial que use um padrão de pulverização consistente e uniforme, para que se faça a distribuição adequada da calda. Calcule as taxas de aplicação na base de um 'hectare pulverizado'. Assegure-se de que o aparelho pulverizador foi limpo apropriadamente, antes de o usar para misturar o **FROSTGARD**.



Classificação Toxicológica – Nocivo

Um produto: Nufarm Portugal, Lda.

Praça de Alvalade, 6-5º Esq.

1700-036 LISBOA