

ARMICARB® JARDIM

Pó solúvel em água com 85% p/p de hidrogenocarbonato de potássio

Autorização de venda nº 0437 concedida pela DGA

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO NÃO PROFISSIONAL

LINHA JARDINS E HORTAS FAMILIARES

FUNGICIDA DE SUPERFÍCIE COM ACÇÃO PREVENTIVA

O ARMICARB® JARDIM é um fungicida de uso não profissional, recomendado para o controlo de oídios em morangueiro, groselheira, groselheira negra, framboesa, pepino (incluindo pepino conserva) e aboborinha, oídio e podridão cinzenta da videira e oídios de plantas para a indústria de perfumes, aromáticas, medicinais e para condimento: alecrim, aneto, estragão, hortelã, orégãos, salsa e salva) incluindo as destinadas à produção de semente e oídios de plantas hortícolas destinadas à produção de semente: abóbora, beterraba de mesa, ervilheira, feijoeiro, melancia, melão, pimento, tomateiro e plantas florais destinadas à produção de semente: roseira, crisântemo, begónia.

MODO DE ACÇÃO

O ARMICARB® JARDIM é um fungicida de superfície com acção preventiva. A acção do bicarbonato de potássio está relacionada com alterações do pH, da pressão osmótica e do equilíbrio do ião bicarbonato/ião carbonato nos fungos sensíveis. Inibe o desenvolvimento das hifas miceliárias e dos esporos. Graças à sua acção multilocalizada, o risco de aparecimento de resistências não é significativo.

UTILIZAÇÕES, DOSES/CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

O ARMICARB® JARDIM é utilizado em aplicações preventivas com um intervalo de 7 a 10 dias. O número de aplicações está limitado a 8 por época.

Cultura	Doença	Dose	Volume de calda	Recomendações
Morangueiro	Oídio	3g/10 m ²	0,6-1L/10 m ²	Aplicar preventivamente, repetindo depois as aplicações a cada 7 a 10 dias. Assegurar uma boa cobertura da pulverização.
Pepino (incluindo pepino para conserva) e courgette	Oídios		0,5-1L/10 m ²	
Plantas para a indústria de perfumes, aromáticas, medicinais e para condimento, incluindo as destinadas à produção de semente: alecrim, aneto, estragão, hortelã, orégãos, salsa e salva.				
Plantas hortícolas para produção de semente: abóbora, beterraba de mesa, ervilheira, feijoeiro, melancia, melão, pimento e tomateiro.				
Plantas florais para produção de semente: roseira, crisântemo, begónia.				
Groselheira, groselheira negra, framboesa				
Videira	Oídio	5g/10 m ²	2L/10 m ²	Aplicar preventivamente nos estádios de queda da caliptras florais, antes do fecho do cacho, início do pintor; continuar durante as 3 semanas que antecedem a vindima (com condições climáticas favoráveis ao desenvolvimento do parasita). Assegurar uma boa cobertura da pulverização nos cachos.
Videira	Podridão cinzenta			

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

O ARMICARB® JARDIM é um produto de contacto que pode ser lavado com uma precipitação significativa. Em caso de precipitação intensa, superior a 20 mm, as plantas não ficarão protegidas pelo produto.

Podem surgir sintomas de fitotoxicidade como descoloração ou queimadura da folhagem, aumento foliar ou carepa nas seguintes condições:

- Temperaturas elevadas (> 30° C) seguidas de sol intenso;
- Ausência de precipitação entre várias aplicações de ARMICARB® JARDIM seguida de chuva que active os iões carbonato;
- Na vitivinicultura, a utilização de ARMICARB® JARDIM pode implicar uma alteração na cor dos bagos, sem consequências para os processos de vinificação;
- Na uva de mesa, podem surgir marcas (degradação da pruína e formação de rugosidades).

Para limitar os riscos de fitotoxicidade:

- Evitar uma acumulação excessiva de ARMICARB® JARDIM sobre a planta durante o tratamento, deixando passar pelo menos 7 dias entre 2 aplicações sucessivas. Em caso de seca (ausência de precipitação) entre 2 aplicações de ARMICARB® JARDIM alternar com outros fungicidas autorizados para esta finalidade;
- Respeitar o volume de calda recomendado anteriormente para evitar concentrações demasiado elevadas;
- Na uva de mesa, aplicar ARMICARB® JARDIM antes do vingamento;
- Em plantas para a indústria de perfumes, aromáticas, medicinais e para condimento incluindo as destinadas à produção de semente e plantas hortícolas e florais destinadas à produção de semente dada a enorme quantidade de variedades e espécies a considerar, recomenda-se efectuar um teste preliminar para comprovar uma selectividade adequada.

ESTRATÉGIA ANTI-RESISTÊNCIA

Para evitar a ocorrência de fenómenos de resistência recomenda-se aplicar o ARMICARB® JARDIM preventivamente, respeitando as indicações de uso, em alternância com outros fungicidas, com diferente modo de acção, autorizados para as mesmas finalidades.

COMPATIBILIDADE

Não misturar com adjuvantes e/ou dissolventes, cobres (de qualquer tipo), adubos foliares, formulações do tipo concentrado para emulsão (EC) e produtos ácidos.

ARMAZENAMENTO

Conservar o produto em lugar seco. ARMICARB® JARDIM é altamente higroscópico e pode cristalizar durante o armazenamento. Nessa circunstância, pode ser necessário reduzir o produto a pó antes de preparar a calda para facilitar a diluição na água. A cristalização do produto não afecta o teor em substância activa nem a sua eficácia depois de diluído.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre. Aplicar imediatamente, mantendo a agitação a funcionar durante o tratamento. Agitar o preparado depois da armazenagem, antes da utilização e durante a aplicação.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar correctamente o equipamento para o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas) com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda.

A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados à área de aplicação, respeitando as doses indicadas.

INTERVALO DE SEGURANÇA

1 dia.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOLÓGICAS E AMBIENTAIS

- Armazenar em local fechado à chave.
- Não respirar as poeiras e a nuvem de pulverização.
- Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
- Usar um equipamento protector para os olhos/face.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Eliminar o conteúdo/embalagem num local adequado à sua recolha.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem (não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas).
- Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 m em relação às águas de superfície.
- Intervalo de segurança - 1 dia.
- Tratamento de emergência - Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

EMBALAGENS

Embalagem de 500g.

ARMICARB® JARDIM

® Marca Registrada de Church & Dwight - USA

Fabricante: AgroNaturalis Ltd., UK

Detentor da autorização de venda: CERTIS EUROPE B.V. - Sucursal Espanha

Distribuído por: EPAGRO - Serviços Agrícolas, Lda.