

Ficha Técnica de Produto: ARMICARB

Referência: FT-00174

SUBSTÂNCIA ACTIVA

Hidrogenocarbonato de potássio

85% p/p

CLASSIFICAÇÃO

Bio-fungicida para uso profissional em agricultura.

AV N.º 0438 emitida pela DGAV.



Produto adequado para uso em agricultura orgânica. Confirmação de compatibilidade emitida pela Sohiscert conforme exigido pelo Regulamento (CE) N.º 834/2007 do Conselho sobre a produção e etiquetagem de produtos biológicos (certificado n.º CV168PAE-16.1).

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Mistura de pó solúvel em água (SP)
Estado físico	Sólido (pó)
Cor	Branco
Densidade	0,7 kg/l
pH (solução 1%)	8,33
Solubilidade em água a 20º C	33,2 g/100 g (no que se refere à substância activa)
Odor	Inodoro

PROPRIEDADES

O Armicarb é um fungicida mineral que actua por contacto e de forma preventiva ou curativa sobre os primeiros estados de desenvolvimento do oídio e podridão cinzenta em várias culturas: oídio em morangueiro, groselheira negra, framboesa, pepino (incluindo de conserva) e aboborinha; oídio e podridão cinzenta da videira; 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; 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).

É um produto não residual, pelo que as aplicações podem ser feitas até um dia antes da colheita. O potássio e o hidrogenocarbonato são muito comuns na natureza (água, solo, plantas e tecidos animais). Possuem uma acção multilocal de destruição de enzimas hidrofílicas produzidas pelos fungos patogénicos que reduz a capacidade de infecção e tem um baixo potencial de desenvolvimento de resistência.

O Armicarb é um produto de vanguarda, dado que a utilização de produtos fitofarmacêuticos de reduzido impacto ambiental é uma necessidade da agricultura moderna, cada vez mais orientada para as estratégias de produção integrada. Desta forma, este produto é indispensável para a elaboração de programas de proteção integrada.

A sua utilização permitirá limitar o número de tratamentos com produtos fitofarmacêuticos contra oídio e contra a podridão cinzenta da videira, em particular os que estão situados antes da colheita, reduzindo os riscos de resíduos nos produtos alimentares e no meio ambiente.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

As doses e volumes de aplicação de Armicarb variam entre os 3 e 5 kg/ha e os 500 a 1000 l/ha, dependendo da cultura. Podem ser feitos, no máximo, 5 tratamentos desde que espaçados de 7 a 10 dias. É muito importante que a cultura fique bem coberta pela calda de tratamento.

Morango (oídio): 3 kg/ha

Framboesa (oídio): 5 kg/ha

Groselha (oídio): 5 kg/ha

Pepino e aboborinha (oídio): 3 kg/ha

Plantas para perfumes, aromáticas, medicinais e para condimento, cultivos hortícolas e florais para semente (oídio): 3 kg/ha

Videira (vinho) (oídio e podridão cinzenta): 5 kg/ha

Intervalo de segurança: 1 dia.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

- H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea
- P260 Não respirar as poeiras nem a nuvem de pulverização
- P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto
- P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

- P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes
- P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico
- P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar
- P402+P404 Armazenar no frio (4°C). Armazenar em local seco e recipiente fechado
- P501 Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. Usar luvas, vestuário de proteção adequado e máscara respiratória durante a preparação da calda e aplicação do produto.

Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objectos contaminados, com cuidado especial em lavar as luvas por dentro.



A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de receção autorizado Valorfito.

HUBEL

Grupo