

Elevada seletividade e persistência

Viper[®]
HERBICIDA

Sistémico, de pós-emergência
de elevada eficácia para controlar
as infestantes mais importantes
da cultura da vinha.



Dow AgroSciences

Soluções para um Mundo em Crescimento



www.lusosem.pt

Eficácia em infestantes difíceis (Conizas)

HERBICIDA **Viper**[®]

O **VIPER**[®] é um herbicida com base em penoxsulame, pertencente à família química das triazolopirimidinas. É um herbicida residual e sistêmico, absorvido essencialmente por via foliar, e em menor quantidade por via radicular, que atua por inibição da biossíntese dos aminoácidos valina, leucina e isoleucina (inibindo a atividade da enzima acetolactatosintase, ALS).

O **VIPER**[®] é um herbicida de pós-emergência seletivo nas culturas de arroz, papoila dormideira e sorgo, de pré-emergência e pós-emergência precoce em culturas de citrinos e olival, e de pré-emergência das infestantes em videira.

Os primeiros sintomas nas infestantes são visíveis 5 a 10 dias depois da aplicação e o resultado final é obtido em 3 a 4 semanas.

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Realizar no máximo 1 tratamento por ano.

Dose (L/ha)	Época e estado fenológico da cultura no momento da aplicação	Estado fenológico das infestantes no momento da aplicação	Restrições
0,35 L/ha	Aplicar antes ou após a rebentação da vinha e até ao estado de botões florais aglomerados (BBCH 55), em tratamento dirigido ao solo, evitando que o produto atinja as folhas e outras partes verdes da cultura.	Pré-emergência das infestantes.	Em aplicação localizada na linha, respeitar a dose plena recomendada relativamente à superfície efetivamente tratada: para 30% da superfície tratada, utilizar 30% da dose recomendada, ou seja 0,1 L/ha.

INFESTANTES SUSCETÍVEIS

Catassol (*Chenopodium album*), moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), *Erigeron* spp., beldroega (*Portulaca oleracea*) e tasneirinha (*Senecio vulgaris*).

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCETÍVEIS

Erva-moira (*Solanum nigrum*).

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar corretamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, 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. Para diminuir o risco de arrastamento evitar pressões superiores a 2 kg/cm² e/ou usar bicos anti-arrastamento.

Volume de calda a utilizar: Videira: 60 a 300 L/ha.

VANTAGENS

- Máxima eficácia em infestantes difíceis
- Totalmente selectivo para a vinha
- Facilidade de utilização : ampla janela de aplicação
- 1 hora depois da sua aplicação, a chuva não reduz a sua eficácia

Formulação
Dispersão oleosa (OD)

Composição:
20 g/l ou 2,1 % (p/p) de penoxsulame

Autorização de venda
n.º 0496 concedida pela DGAV: Dow AgroSciences Ibérica, S.A.

Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura.
Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.



©Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma companhia subsidiária da Dow

Distribuído por:



lusosem@lusosem.pt www.lusosem.pt