



# SHARK®

## HERBICIDA

## 100 mL / 5 L

### O HERBICIDA VORAZ

**Formulação:** Microemulsão (ME) com 60 g/L ou 6,45% (p/p) carfentrazona-etilo

**Grupo químico:** Triazolinonas

**AV:** 0266

**Classificação DPD:**

NA

**Classificação CLP:** ATENÇÃO



**Classificação ADR:** UN 3077

Documento de Transporte - UN 3077, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., (Contém carfentrazona-etilo), 9, III, 3 (E)

### Características

O Shark® é um herbicida de contacto, não sistémico e não residual, que atua através da inibição da enzima protoporfirina oxidase (PPO), que se traduz numa paragem da fotossíntese seguida de uma dessecação muito rápida dos tecidos foliares. Apresenta um potente efeito dessecante, atuando sobre os tecidos fotossintéticos, não lenhificados.

### Condições de Aplicação

#### INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Corriola (*Convolvulus arvensis*), malva-silvestre (*Malva sylvestris*), beldroega (*Portulaca oleracea*), *Oxalis* spp., tanchagem-maior (*Plantago major*), erva-moira (*Solanum nigrum*), urtiga-maior (*Urtica dioica*).

### Utilização como herbicida de pós-emergência para o controlo de infestantes gramíneas e dicotiledóneas em culturas perenes

CULTURA	DOSE	APLICAÇÃO	IS
AMEIXEIRA, AVELEIRA, CITRINOS, MACIEIRA, PEREIRA, PESSEGUEIRO, ACTINÍDEA (QUIVI) E VIDEIRA	0,3 L/ha	Em <b>tratamento de Outono</b> , contra gramíneas e dicotiledóneas outonais e principais infestantes de Inverno, aplicar 0,3 L/ha em combinação com herbicidas sistémicos, usando um volume de calda de 300 a 500 L. Os volumes de calda superiores devem ser utilizados em infestantes mais desenvolvidas. Em <b>tratamento de Primavera</b> , aplicar em mistura com herbicidas sistémicos, preferencialmente em infestantes não excessivamente desenvolvidas, na dose de 0,3 L/ha. A dose pode ser reduzida para 0,25 L/ha, se forem efetuados mais tratamentos de modo a atingir adequado controlo das infestantes com novos crescimentos.	7 dias

CULTURA	DOSE	APLICAÇÃO	IS
OLIVEIRA	0,3 L/ha	Tratar até uma semana antes da colheita, quer sobre infestantes desenvolvidas, quer sobre novos crescimentos de infestantes que surjam após a monda anterior, na dose de 0,3 L/ha em 300 a 500 L água/ha em mistura com herbicida sistémico.	7 dias
VIVEIROS DE PLANTAS ARBUSTIVAS E ARBÓREAS	0,3 L/ha	Usar o produto em mistura com herbicida sistémico na dose de 0,3 L/ha diluído em 300 a 500 L de água.	-
ZONAS NÃO CULTIVADAS (ÁREAS INDUSTRIAIS, ARRUAMENTOS, CAMINHOS, BERMAS DE ESTRADAS, CAMPOS DE AVIAÇÃO, CAMPOS DE JOGOS, CEMITÉRIOS, VIAS FÉRREAS):	0,3 L/ha	Aplicar em mistura com herbicida sistémico na dose de 0,3 L/ha	-
INFESTANTES EM MANCHAS	-	Aplicar 75 ml por 100 L de água	-

### Utilização como desladrante em culturas perenes

CULTURA	DOSE	APLICAÇÃO	IS
AMEIXEIRA, CITRINOS, MACIEIRA, OLIVEIRA, PEREIRA, PESSEGUEIRO E ACTINÍDEA (QUIVI)	1 L/ha	Para o controlo de rebentos basais e do tronco aplicar na dose de 0,3 L por 100 L de água equivalente a 1 L de SHARK®/ha. Direcionar o tratamento para a zona dos rebentos com recurso a aparelhos equipados com proteções contra as projeções de calda, de modo a evitar que o arrastamento da calda atinja a vegetação não visada. Para obter melhores resultados tratar os rebentos quando o comprimento dos mesmos for de 10 a 15 cm	-
AVELEIRA	1 L/ha	Para o controlo de rebentos basais do tronco aplicar a dose de 0,35 a 0,4 L por 100 L de água equivalente a 1 L de SHARK®/ha Direcionar o tratamento para a zona dos rebentos com recurso a aparelhos equipados com proteções contra as projeções de calda, de modo a evitar que o arrastamento da calda atinja a vegetação não visada. Para obter melhores resultados tratar os rebentos quando o comprimento dos mesmos for de 10 a 15 cm	-
VIDEIRA	0,3 L/ha	Atua como dessecante dos ladrões das videiras que rebentam durante a Primavera e o início do Verão. Aplicar em vinhas com mais de dois anos de idade. Aplicar 0,3 L/hl, na presença de ladrões de 10 a 15 cm. Repetir a aplicação quando existirem novos ladrões com 10 a 15 cm, o que corresponde aproximadamente a 30 dias de intervalo entre as aplicações. Efetuar as aplicações quando a cultura se encontre nos estados fenológicos de cachos visíveis (BBCH 53) a fecho dos cachos (BBCH 79). Volume de calda de 100-300 L/ha.	21 dias

## Utilização em pré-colheita como dessecante de batateira

CULTURA	DOSE	APLICAÇÃO	IS
BATATEIRA	1 L/ha	<p>Aplicar 1 L/ha em 300-600 L de água, assegurando uma distribuição rigorosa e uniforme para uma adequada penetração do produto na vegetação.</p> <p>Deve ser aplicado quando a batateira possuir os tubérculos completamente desenvolvidos ou no início da senescência da batateira. Em casos excepcionais, pode ser necessário efetuar uma segunda aplicação. Neste caso, intervir com a mesma dose 5 a 7 dias após a primeira aplicação.</p> <p>Se se pretender efetuar uma aplicação antes do início da senescência ou na presença de uma grande massa de vegetação deve proceder á destruição mecânica da rama, 2 a 4 dias antes da aplicação de SHARK® (a rama deve ficar com 10 a 15 cm de comprimento). Neste caso aplicar a dose de 1 L de SHARK®/ha.</p>	3 dias

### LMR - Limites Máximos de Resíduos (mg/Kg):

**Carfentrazona-etilo** – 0,01 em uvas, batatas, citrinos, ameixas, avelãs, maçãs, peras, pêssegos e quivis.

Esta informação não dispensa a leitura atenta do rótulo nem a consulta das listas actualizadas de Protecção Integrada emitidas pela DGAV, assim como, todas as suas orientações em relação à utilização e manuseamento de produtos fitofarmacêuticos.