

SULTAN®

SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC)
metazacloro 500 g/L ou 44,3% (p/p)

Herbicida sistêmico e residual.

Culturas

Couve-bróculo, couve-de-Bruxelas, couve-flor, colza... (para outras culturas ver interior do rótulo).

Autorização de venda nº 1272 concedida pela DGAV.

Titular da Autorização de Venda:

ADAMA Portugal, Lda.

Av. Defensores de Chaves, nº15 - 5ºB,

1000-109 Lisboa - Telf.: 217 166 861

**ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL.
PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O
AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO.
MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.**

Data de produção e Lote nº (ver impresso)



1 Litro



HERBICIDA

ADAMA

ESSENTIALS

⊕ 163645 R03 PT

SULTAN®



SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC)

COMPOSIÇÃO
metazacloro 500 g/L ou 44,3% (p/p)

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H302 - Nocivo por ingestão.

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H351 - Suspeito de provocar cancro.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.

P261 - Evitar respirar a nuvem de pulverização.

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção facial.

P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P391 - Recolher o produto derramado.

P501 - Eliminar o conteúdo e o recipiente em local adequado à recolha de resíduos perigosos

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto.

Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície, incluindo de coberto vegetal.

Mantem em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

O aplicador deverá usar luvas durante preparação da calda e luvas, vestuário de proteção e botas de borracha durante a aplicação do produto e limpeza do material de aplicação.

Impedir o acesso às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

Em caso de Intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Tel.: 800 250 250.

Autorização de Venda nº 1272, concedida pela DGAV

Titular da Autorização de Venda:

ADAMA Portugal, Lda.

Av. Defensores de Chaves, nº15 - 5ºB,

1000-109 Lisboa - Telf.: 217 166 861



ATENÇÃO



SULTAN®



SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC)

COMPOSIÇÃO
metazacloro 500 g/L ou 44,3% (p/p)

Nota

Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores que estão fora do nosso domínio pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.



A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Autorização de Venda nº 1272 concedida pela DGAV

Titular da Autorização de Venda:
ADAMA Portugal, Lda.
Av. Defensores de Chaves, nº15 - 5ªB,
1000-109 Lisboa
Telf.: 217 166 861

Sultan é uma marca registada
por uma empresa do grupo
ADAMA Agricultural Solutions Ltd.

SULTAN®



SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC)

COMPOSIÇÃO
metazacloro 500 g/L ou 44,3% (p/p)

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H302 - Nocivo por ingestão.

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H351 - Suspeito de provocar cancro.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.

P261 - Evitar respirar a nuvem de pulverização.

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção facial.

P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P391 - Recolher o produto derramado.

P501 - Eliminar o conteúdo e o recipiente em local adequado à recolha de resíduos perigosos

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto.

Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície, incluindo de coberto vegetal.

Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

O aplicador deverá usar luvas durante preparação da calda e luvas, vestuário de proteção e botas de borracha durante a aplicação do produto e limpeza do material de aplicação.

Impedir o acesso às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

Em caso de Intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Tel.: 800 250 250.

Autorização de Venda nº 1272 concedida pela DGAV

Titular da Autorização de Venda:

ADAMA Portugal, Lda.

Av. Defensores de Chaves, nº15 - 5ªB,
1000-109 Lisboa - Telf.: 217 166 861



ATENÇÃO



SULTAN®



SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC)

COMPOSIÇÃO
metazacloro 500 g/L ou 44,3% (p/p)

O SULTAN® é um herbicida sistémico, residual para o controlo de infestantes anuais nas culturas de colza, couves e citrinos. Pertence ao grupo químico cloroacetanilida de absorção essencialmente radicular.

Classificação do modo de ação das substâncias ativas de acordo com HRAC-WSSA:

GRUPO 15 HERBICIDA

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

CULTURAS	Doses	CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
Colza	2 L/ha	Realizar uma única aplicação em pré ou pós-emergência precoce da cultura (BBCH 00-12).
Couve-galega, Couve-bróculo, Couve-de-Bruxelas, Couve-flôr e Couve-repolho	1,5 a 2 L/ha	Realizar uma única aplicação após as plantas estarem enraizadas e terem vencido a crise de transplantação e com as infestantes num estado muito jovens (BBCH 12-16).
Citrinos (Laranjeira, Limoeiro, Toranjeira, Tangerineira, Clementina, Lima)	0,75 a 1 L/ha	Realizar uma única aplicação em plantações a partir do segundo ano até um ano antes da primeira colheita.

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS: Bolsa-de-pastor (*Capsella rubella*); cabelo-de-cão (*Poa annua*); catassol (*Chenopodium album*); erva-pessegueira (*Polygonum persicaria*); *Lolium* spp.; mal-casada (*Polygonum apathifolium*); milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*); milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*); morugem branca (*Stellaria media*); serralha macia (*Sonchus oleraceus*); *Veronica* spp.

INFESTANTES RESISTENTES: cardo-das-vinhas (*Cirsium arvense*); corriola (*Convolvulus arvensis*); figueira-do-inferno (*Datura stramonium*); grama (*Cynodon dactylon*); Sempre-noiva (*Polygonum aviculare*).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Durante a aplicação não atingir culturas vizinhas da área a tratar.

Tratar com tempo calmo sem vento e com temperaturas ambientais inferiores a 25°C.

Não mobilizar o solo após a aplicação do produto.

Não recomendável a sua aplicação em solos arenosos e/ou pobres em matéria orgânica.

Não aplicar o herbicida em mistura com adubos líquidos.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Agitar bem o produto na embalagem, até ficar homogéneo. Juntar a quantidade de produto necessário e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

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 de 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: 200 a 400 L/ha