

SIRTAKI

Suspensão de cápsulas (CS) com 360 g/L ou 30,9% (p/p) de clomazona

Herbicida selectivo para o controlo de infestantes anuais

Características

SIRTAKI é um herbicida residual e sistémico com absorção radicular e translocação por via sistémica no xilema em sentido acropétalo, para aplicação em pré-sementeira, pré-emergência ou pós-transplantação, no controlo de infestantes anuais gramíneas e dicotiledóneas. A clomazona pertence à família química das isoxazolidinonas (grupo HRAC 13), inibe a biossíntese da clorofila e carotenoides, através da interferência da atividade da DXP (Deoxy-D-Xyulose Phosphate Synthase).

GRUPO	13	HERBICIDA
-------	----	-----------

Utilizações, doses, épocas e modo de aplicação

SIRTAKI destina-se a ser utilizado nas seguintes condições:

Cultura	Dose	Época de aplicação
Batateira	0,25 a 0,30 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura (BBCH 01-08)
Arroz (sementeira em água)	0,30 a 0,50 L/ha	Aplicar em pré-sementeira da cultura ou em pós-emergência precoce da cultura (BBCH 12-14)
Arroz (sementeira em seco)	0,30 a 0,50 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura (BBCH 01-08) ou em pós-emergência precoce da cultura (BBCH 12-14)
Soja	0,30 a 0,40 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura (BBCH 01-08)
	0,30 L/ha	Aplicar em pós-emergência precoce da cultura (BBCH 10-14)
Tabaco	0,40 a 0,50 L/ha	Aplicar em pós-transplantação da cultura (BBCH 11-18), entre 2-4 dias após a transplantação. Aplicar localizado na linha.
Beterraba sacarina	0,15 a 0,20 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura (BBCH 01-05). Não aplicar em solos arenosos, limo-arenosos, pedregosos e filtrantes (fracção limo+argila inferior a 50%). Utilizar a dose máxima apenas em solos argilosos.
Aboborinha (courgette)	0,20 a 0,30 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura ou pré-transplantação (BBCH 01-05) em solos limosos.
	0,15 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura ou pré-transplantação (BBCH 01-05) em solos arenosos.
	0,25 a 0,35 L/ha	Aplicar em pré-emergência da cultura ou pré-transplantação (BBCH 01-05) em solos argilosos.
	0,15 a 0,20 L/ha	Aplicar em pós-emergência da cultura ou pós-transplantação (BBCH 12-16) em solos limosos.
	0,25 a 0,30 L/ha	Aplicar em pós-emergência da cultura ou pós-transplantação (BBCH 12-16) em solos argilosos.

Em aboborinha o produto pode ser aplicado duas vezes com intervalo de 14 dias, não ultrapassando a dose máxima de 0,6 L/ha. Em todas as outras culturas, deve ser realizado apenas um tratamento.

Usar as doses mais baixas em solos leves, permeáveis e pedregosos.

Não utilizar em estufas nem culturas forçadas com cobertura de plástico ou tecido não-tecido.

Intervalo de segurança: 30 dias em aboborinha.

Infestantes susceptíveis

Gramíneas: milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*), milhete (*Panicum dichotomiflorum*), setarias (*Setaria* spp.).

Dicotiledóneas: malvão (*Abutilon theophrasti*), catassol (*Chenopodium album*), erva-moira (*Solanum nigrum*), beldroega (*Portulaca oleracea*).

Gramíneas: milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*), milhete (*Panicum dichotomiflorum*), setarias (*Setaria* spp.).

Dicotiledóneas: malvão (*Abutilon theophrasti*), catassol (*Chenopodium album*), erva-moira (*Solanum nigrum*), beldroega (*Portulaca oleracea*).

Infestantes moderadamente susceptíveis

Milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*).

Precauções biológicas

Na altura da aplicação o terreno deve estar bem preparado, nivelado, húmido, liso e sem torrões.

Efectuar uma sementeira uniforme e regular a uma profundidade de pelo menos 3-4 cm, evitando que as sementes fiquem a descoberto (excepto em arroz semeado em água).

Para que o produto exerça a sua acção é aconselhável proceder a uma rega (cerca de 10 mm de água) se não ocorrer chuva dentro de 7 a 10 dias após o tratamento de modo a favorecer a penetração do produto na camada superficial do solo.

Durante a aplicação não atingir as culturas e os terrenos vizinhos.

Não semear ou transplantar novas culturas antes de 6 meses após a aplicação, com as seguintes excepções:

- Arroz com sementeira em seco: se a sementeira inicial falhar, o arroz pode ser semeado novamente em campos tratados com o produto. Não repetir o tratamento com uma segunda aplicação de SIRTAKI.

- Em terrenos tratados podem ser semeadas as culturas de soja, cenoura, ervilha, feijoeiro, faveira, milho e batateira ou transplantação de tabaco e pimenteiro.

Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar SIRTAKI ou herbicidas com o mesmo modo de acção, mais do que 3 anos consecutivos nos mesmos solos. Recomenda-se proceder, sempre que possível, à rotação de culturas e à alternância com outros herbicidas de diferente modo de acção.

No caso de sementeiras superficiais e irregulares a selectividade pode ser reduzida, especialmente se se verificarem chuvas fortes após o tratamento.

O produto pode ser fitotóxico para as culturas não indicadas neste rótulo. Devido ao seu modo de ação, a clomazona pode provocar um esbranquiçamento temporário das culturas tratadas. Estas manifestações desaparecem após 1-3 semanas, sem terem qualquer efeito sobre o desenvolvimento da planta e produção final da cultura.

Em batateira da variedade Agata utilizar a dose mais baixa.

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 continua.

Modo de aplicação

Calibrar correctamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por hectare, de acordo com o débito do pulverizador (L/m), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição da 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: 150 a 400 L/ha em soja; 150 a 600 L/ha em arroz; 200 a 400 L/ha em aboborinha e beterraba sacarina; 200 a 500 L/ha em batateira e tabaco.

Precauções toxicológicas, ecotoxicológicas e ambientais



ATENÇÃO

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

P261: Evitar respirar a nuvem de pulverização.

P262: Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

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

P391: Recolher o produto derramado.

P501a: Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

EUH208: Contém 1,2-benzisotiazol-3-ona. Pode provocar uma reação alérgica.

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

SP1: Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem excepto em canais e valas nas doses indicadas.

SPE3: Para proteção das plantas não visadas em arroz, tabaco, beterraba sacarina e aboborinha, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas, OU sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50 % de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em beterraba sacarina e aboborinha.

SPgPT1: Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), tel. 800 250 250.

SPgPT4: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

SPoPT2: Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPoPT4: O aplicador deverá usar: luvas e vestuário de proteção durante a preparação da calda; luvas, vestuário de proteção adequado e botas de borracha durante a aplicação do produto.

SPoPT5: Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento, às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT1: A embalagem vazia deverá ser lavada 3 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.



NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar pela acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

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

Titular da autorização de venda:

SIPCAM OXON, S.p.A.

Via Sempione, 195 20016 Pero (Mi) - Itália

Tel. +3902353781 - Fax +39023390275

Distribuído por:

SIPCAM PORTUGAL

Rua da Logística, 1 2050-542 Vila Nova da Rainha

TEL.: 263 400 050 – Fax: 263 400 059

E-mail: sipcamportugal@sipcam.pt

Autorização de venda n.º 2035 concedida pela DGAV