



SIVANTO[®] prime

Contém
1 L

Solução concentrada (SL) com 200 g/L ou 17,1% (p/p) de flupiradifurona

Inseticida sistêmico
para diversas culturas

GRUPO 4D INSETICIDA

Autorização de venda N.º 1443 concedida pela DGAV

Lote N.º e Data de Produção:
impressos na embalagem

**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:
Bayer CropScience (Portugal)
Produtos para a Agricultura, Lda.
Av. Vítor Figueiredo, N.º 4 - 4.º Piso
2790-255 CARNAXIDE
Telef.: 214 172 121
<https://cropscience.bayer.pt>

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

[UFI: 6JG0-SOPW-200K-JPJ2]

Pode provocar uma reação alérgica cutânea. • Provoca irritação ocular grave. • Nocivo por inalação. • Pode afetar órgãos (músculos) após exposição prolongada ou repetida. • Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros. • Não respirar a nuvem de pulverização. • Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. • Utilizar apenas em ar livre ou em locais bem ventilados. • Usar luvas de proteção, proteção facial, proteção ocular e vestuário de proteção. • **SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE:** Lavar abundantemente com água. • **EM CASO DE INALAÇÃO:** Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. • **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. • Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. • Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. • Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. • Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. • Ficha de segurança fornecida a pedido. • Para proteção de artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às zonas não cultivadas. • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície, incluindo coberto vegetal. • **Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação AntiVenenos (CIAV). Tel.: 800 250 250.** • Arejar bem os locais tratados até à secagem do pulverizado, antes de neles voltar a entrar. • Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar botas, calças, camisa de mangas compridas, luvas e meias. • O aplicador deverá usar: luvas, máscara respiratória, proteção ocular e vestuário de proteção durante a preparação da calda; • O aplicador deverá usar: botas de borracha, luvas e vestuário de proteção adequado durante a aplicação do produto. • Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas, até secagem do pulverizado. • Após o tratamento, lavar bem o material de proteção, tendo especial cuidado em lavar as luvas por dentro. • Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto das águas de superfície. • Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

Ed. 21024



ATENÇÃO

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.

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



PT89509408B



Bayer

SIVANTO prime é um inseticida sistêmico à base de flupiradifurona, pertencente à família química das butenolidas. Atua no sistema nervoso, enquanto modelador competitivo do recetor nicotínico da acetilcolina. O produto oferece atividade sistêmica, sendo eficaz no controlo de várias pragas em diversas culturas.

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES/DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Pragas	Dose (ou Concentração)	Época de Aplicação	Volume de calda (recomendado)	I.S.
Alface (ar livre) (máximo de 1 aplicação anual)	Afídeos (<i>Acyrtosiphon lactucae</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> e <i>Nasonovia ribisnigri</i>)	0,3 L/ha	Aplicar entre as 2 folhas e o início de formação da cabeça.	300 L/ha	n.a.
		0,5 – 0,6 L/ha	Aplicar entre o início de formação da cabeça e o seu tamanho final. Nota: Esta dose também poderá ser utilizada entre as 2 folhas e o início de formação da cabeça. Neste caso, a aplicação prevista deverá ser efetuada apenas de 2 em 2 anos, utilizando 300 L/ha de volume de calda.	300 – 1000 L/ha	
Cucurbitáceas (aboborinha/ <i>courgette</i> , melancia e pepino) e Solanáceas (beringela, pimenteiro e tomateiro)	Afídeos (<i>Aphis</i> spp., <i>Macrosiphum euphorbiae</i> e <i>Myzus persicae</i>) Moscas Brancas (<i>Bemisia tabaci</i> e <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	Concentração: 50 – 75 mL/hL	Aplicar entre as 2 folhas e o início da maturação. (máximo de 1 aplicação anual em ar livre e de 2 aplicações anuais em cultura protegida, com intervalo mínimo de 10 dias)	300 – 750 L/ha (ar livre) 300 – 1500 L/ha (cultura protegida)	3 dias
Framboesa* e Morangueiro# (culturas protegidas)	Afídeos ^[*,#] <i>Aphis</i> spp., ^[#] <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> e ^[#] <i>Macrosiphum</i> spp.) Moscas Brancas (<i>Bemisia tabaci</i> e <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	^[*] Concentração: 50 – 75 mL/hL ^[#] Dose: 0,5 – 0,6 L/ha	Aplicar entre as 2 folhas e o início da maturação. (máximo de 2 aplicações anuais, com intervalo mínimo de 10 dias)	^[*] 300 – 1300 L/ha ^[#] 300 – 1000 L/ha	

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES/DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Pragas	Dose (ou Concentração)	Época de Aplicação	Volume de Calda (recomendado)	I.S.
Leguminosas (ervilheira, faveira e feijoeiro) [consumo em fresco dos grãos, consumo em fresco das vagens e consumo em seco]	Afídeos (<i>Acyrtosiphon pisum</i> e <i>Aphis fabae</i>)	0,375 L/ha	Ervilheira: Aplicar entre as 2 folhas verdadeiras e os 70% de vagens maduras. Faveira/Feijoeiro: Aplicar entre a floração e o alongamento final das vagens. (máximo de 1 aplicação em todas as culturas)	100 – 400 L/ha (ervilheira) 150 – 750 L/ha (faveira) 200 – 750 L/ha (feijoeiro)	7 dias, à exceção do consumo em fresco dos grãos de ervilha e feijão (3 dias)
Oliveira	Cochonilha Negra (<i>Saissetia oleae</i>) Mosca-da-azeitona (<i>Bactrocera oleae</i>)	0,75 L/ha	Aplicar entre a floração e a maturação da azeitona. (máximo de 1 aplicação)	800 – 1000 L/ha	14 dias
Pereira	Hoplocampas (<i>Hoplocampa</i> spp.)	0,3 – 0,9 L/ha	Aplicar no final da floração. Harmonizar a dose ao crescimento vegetativo (0,3 L/ha por metro de copa, com máximo de 3 metros de copa: 0,9 L/ha). (máximo de 1 aplicação)	500 – 1500 L/ha	
Roseira e outras Plantas Ornamentais (culturas protegidas)	Afídeos (<i>Aphis</i> spp.) Mosca Branca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	Concentração: 50 – 75 mL/hL	Aplicar após as 2 folhas verdadeiras. (máximo de 2 aplicações anuais, com intervalo mínimo de 10 dias)	300 – 1000 L/ha (roseira) 500 – 1500 L/ha (outras plantas ornamentais)	n.a.
Videira (uva de mesa e uva de vinho)	Afídeos* (<i>Aphis</i> spp.) Cigarrinha da Flavescência Dourada* (<i>Scaphoideus titanus</i>) Cigarrinha Verde* (<i>Empoasca vitis</i>) Cochonilha Algodão* (<i>Planococcus ficus</i>) Filoxera* (<i>Daktulosphaira vitifoliae</i>)	Concentração: [*] 50 mL/hL ou [†] 20 – 30 mL/hL	Aplicar entre a pré-floração (botões florais separados) e o pintor. (máximo de 1 aplicação)	300 – 1000 L/ha	14 dias

Não aplicar durante a floração das culturas. Não alimentar suínos com subprodutos de citrinos e feijoeiro, de forma a evitar uma excedência de LMR em produtos de origem animal.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Não utilizar **SIVANTO prime** em combinação com fungicidas inibidores da biossíntese do esterol (inibidores da desmetilação – FRAC Código/Grupo 3). Em roseira e outras plantas ornamentais, efetuar uma pequena experiência antes de se utilizar o produto em aplicações generalizadas. Não utilizar nas culturas em floração e/ou visitadas por abelhas. Evitar aplicações em pepino sob temperaturas muito elevadas, devido à possibilidade de fitotoxicidade, nomeadamente amarelecimentos nos bordos de algumas folhas. Não se aconselha o cultivo de brassicáceas (especialmente *Brassica* spp.), após uma cultura tratada com **SIVANTO prime**, de forma a evitar resíduos em culturas de rotação.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda, juntar metade do volume adequado de água para a pulverização prevista.

Juntar a quantidade necessária de produto e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.



MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar corretamente o equipamento para o volume de calda gasto/ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/mim), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas), 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 concentrações/doses indicadas.

Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas, aplicar a calda à concentração indicada. Em pleno desenvolvimento vegetativo, adicionar a quantidade de produto proporcionalmente ao volume de água distribuído/ha pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.