



SIVANTO[®]

prime

Contém **1 L**

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

Inseticida sistémico
para diversas culturas

GRUPO 4D INSECTICIDA

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. Vitor Figueiredo, N.º 4 - 4.º Piso
2790-255 CARNAXIDE
Telef.: 21 417 21 21
<https://cropscience.bayer.pt>

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Pode provocar uma reação alérgica cutânea. • Provoca irritação ocular grave. • Nocivo por inalação. • Pode afetar os órgãos (músculos) após exposição prolongada ou repetida. • Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. • Não respirar a nuvem de pulverização. • Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. • Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. • Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção facial e proteção ocular. • 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. • Recolher o produto derramado. • Eliminar o conteúdo e a embalagem 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. Não limpar o equipamento de aplicação perto das águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas. • Para proteção de artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto em cucurbitáceas e solanáceas de ar livre e videira. • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície, incluindo coberto vegetal e utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto em pereira. • Para proteção de artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em pereira e de 15 metros em oliveira em relação às zonas não cultivadas ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 90% e 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 metros em relação às zonas não cultivadas. • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em cucurbitáceas e solanáceas de ar livre, 10 metros em videira, 15 metros em alface e 20 metros em oliveira e ervilheira, em relação às águas de superfície, incluindo coberto vegetal. • Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef.: 800 250 250. • Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares. • 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 luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas. • O aplicador deverá usar luvas, vestuário de proteção e máscara respiratória e proteção ocular durante a preparação da calda; luvas, vestuário de proteção adequado e botas de borracha durante a aplicação do produto. • Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado. • Após o tratamento lavar bem o material de proteção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro. Ed. 20222



ATENÇÃO

[UFI: 6JG0-S0PW-200K-JP2]

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.

PT89509408A



Bayer

Sivanto Prime é um inseticida sistémico à base de flupiradifurona, pertencente à família química dos butenolídeos. Atua no sistema nervoso enquanto modelador competitivo do recetor nicotínico da acetilcolina (IRAC MoA grupo 4D). O produto apresenta atividade sistémica, sendo eficaz no controlo de várias pragas como afídeos, cicadelídeos, cochonilhas, hoplocampa, mosca-da-azeitona e moscas-brancas.

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES/DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Pragas	Concentração (ou Dose)	Época e Condições de Aplicação (Nº Máx. Aplicações)	Int. Seg. (dias)
Alface (ar livre) (máximo de 1 aplicação/ano)	Afídeos (<i>Acyrtosiphon lactucae</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> e <i>Nasonovia ribisnigri</i>)	Dose: 0.3 L/ha	Aplicar entre as 2 folhas e o início de formação da cabeça.	3 dias
		Dose: 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. Nesta situação, a aplicação prevista deverá ser efetuada apenas de 2 em 2 anos.	3 dias
Cucurbitáceas (aboborinha ou courgette, melancia e pepino) e Solanáceas (beringela, pimenteiro e tomateiro)	Afídeos (<i>Aphis</i> spp., <i>Macrosiphum euphorbiae</i> e <i>Myzus persicae</i>) e Moscas brancas (<i>Bemisia tabaci</i> e <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	50-75 mL/hL	Aplicar entre as 2 folhas e o início da maturação. (máximo de 1 aplicação em ar livre e 2 aplicações em estufa, com intervalo mínimo de 10 dias).	3 dias
Ervilheira Verde sem vagem	Afídeos (<i>Acyrtosiphon pisum</i>)	Dose: 0,375 L/ha	Aplicar desde início do alongamento do caule até 70% das vagens maduras. (máximo de 1 aplicação/ano).	3 dias
			Aplicar desde a 2ª folha verdadeira até ao final da formação das folhas. (máximo de 1 aplicação em cada 2 anos).	Não aplicável (devido ao estado fenológico)

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES / DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Pragas	Concentração (ou Dose)	Época e Condições de Aplicação (Nº Máx. Aplicações)	Int. Seg. (dias)
Ervilheira Consumo em fresco (vagem)	Afídeos <i>(Acyrtosiphon pisum)</i>	Dose: 0,375 L/ha	Aplicar desde início do alongamento do caule até 70% das vagens maduras. (máximo de 1 aplicação/ano).	7 dias
Ervilheira Consumo em fresco (grão)	Afídeos <i>(Acyrtosiphon pisum)</i>	Dose: 0,375 L/ha	Aplicar desde início do alongamento do caule até 70% das vagens maduras. (máximo de 1 aplicação/ano).	3 dias
			Aplicar desde a 2ª folha verdadeira até ao final da formação das folhas. (máximo de 1 aplicação em cada 2 anos).	Não aplicável (devido ao estado fenológico)
Ervilheira Consumo em seco	Afídeos <i>(Acyrtosiphon pisum)</i>	Dose: 0,375 L/ha	Se aplicado desde início do alongamento do caule até 70% das vagens maduras. (máximo de 1 aplicação/ano).	7 dias
			Se aplicado desde a 2ª folha verdadeira até ao final da formação das folhas. (máximo de 1 aplicação em cada 2 anos).	Não aplicável (devido ao estado fenológico)

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES / DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Pragas	Concentração (ou Dose)	Época e Condições de Aplicação (Nº Máx. Aplicações)	Int. Seg. (dias)
Framboesa (estufa)	Afídeos (<i>Aphis</i> spp.)	50-75 mL/hL	Aplicar entre as 2 folhas e o início da maturação. (máximo de 2 aplicações, com intervalo mínimo de 10 dias).	3 dias
Morangueiro (estufa)	<p>Afídeos (<i>Aphis</i> spp., <i>Chaetosiphon fragaefolii</i>, <i>Macrosiphum euphorbiae</i> e <i>Macrosiphum rosae</i>) e Moscas brancas (<i>Bemisia tabaci</i> e <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)</p>	Dose: 0,5-0,6 L/ha	Aplicar entre as 2 folhas e o início da maturação. (máximo de 2 aplicações, com intervalo mínimo de 10 dias).	3 dias
Pereira	Hoplocampa (<i>Hoplocampa brevis</i>)	Concentração: 60 mL/hL Dose: 0,3 L/ha por metro de altura de copa (máx. 3 m de altura de copa)	Aplicar desde a plena floração até ao fim da floração. (máximo de 1 aplicação em cada 2 anos).	14 dias
Oliveira (azeitona de mesa e para azeite)	Mosca-da-azeitona (<i>Bactrocera oleae</i>) e Cochonilha-negra (=cochonilha-H) (<i>Saissetia oleae</i>)	Dose: 0,75 L/ha	Aplicar entre a floração e a maturação dos frutos. (máximo de 1 aplicação/ano).	14 dias

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES / DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Pragas	Concentração (ou Dose)	Época e Condições de Aplicação (Nº Máx. Aplicações)	Int. Seg. (dias)
<p>Roseira e outras Plantas Ornamentais para Produção de Folha/Flor/Fruto de corte e/ou em vaso (culturas de estufa)</p>	<p>Afídeos (<i>Aphis</i> spp.) e Mosca branca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)</p>	<p>50-75 mL/hL</p>	<p>Aplicar após as 2 folhas. (máximo de 2 aplicações, com intervalo mínimo de 10 dias).</p>	<p>Não aplicável</p>
<p>Videira (uva de mesa e uva de vinho)</p>	<p>Cicadela da vinha ou Cigarrinha verde (<i>Empoasca vitis</i>)</p>	<p>20-30 mL/hL</p>	<p>Aplicar entre a pré-floração (botões florais separados) e o início do pintor. (máximo de 1 aplicação/ano).</p>	<p>14 dias</p>
	<p>Afídeo-do-algodoeiro (<i>Aphis gossypii</i>) Cicadélídeo da flavescência dourada (<i>Scaphoideus titanus</i>) Cochonilha-algodão-da-videira (<i>Planococcus ficus</i>) Filoxera (<i>Viteus vitifoliae</i>)</p>	<p>50 mL/hL</p>		

VOLUME DE CALDA RECOMENDADO

- 100-400 L/ha em ervilheira
- 300-1500 L/ha em cucurbitáceas e solanáceas de estufa (exceto melancia: 300-750 L/ha)
- 300-750 L/ha em cucurbitáceas e solanáceas de ar livre
- 300-1300 L/ha em framboesa
- 300-1000 L/ha em videira
- 300 L/ha em alface
- 300-1000 L/ha em morangueiro e roseira
- 500-1000 L/ha em outras plantas ornamentais
- 500 L/ha por metro de altura da copa em pereira (máx: 1500 L/ha)
- 800-1000 L/ha em oliveira

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Não utilizar o produto **Sivanto Prime** em combinação com fungicidas inibidores da biossíntese do esteroide classe I (inibidores da desmetilação - FRAC código 3). Em roseira e 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, deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Deitar a quantidade de produto necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar corretamente o equipamento, para o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), 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 vegetativo das culturas, aplicar a calda à concentração indicada. Em pleno desenvolvimento vegetativo, adicionar a quantidade de produto proporcionalmente ao volume de água distribuído por ha, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.





SIVANTO[®]

prime

Contém **1 L**

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

Inseticida sistémico
para diversas culturas

GRUPO 4D INSECTICIDA

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. Vitor Figueiredo, N.º 4 - 4.º Piso
2790-255 CARNAXIDE
Telef.: 21 417 21 21
<https://cropscience.bayer.pt>

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Pode provocar uma reação alérgica cutânea. • Provoca irritação ocular grave. • Nocivo por inalação. • Pode afetar os órgãos (músculos) após exposição prolongada ou repetida. • Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. • Não respirar a nuvem de pulverização. • Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. • Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. • Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção facial e proteção ocular. • 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. • Recolher o produto derramado. • Eliminar o conteúdo e a embalagem 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. Não limpar o equipamento de aplicação perto das águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas. • Para proteção de artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto em cucurbitáceas e solanáceas de ar livre e videira. • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície, incluindo coberto vegetal e utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto em pereira. • Para proteção de artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em pereira e de 15 metros em oliveira em relação às zonas não cultivadas ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 90% e 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 metros em relação às zonas não cultivadas. • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em cucurbitáceas e solanáceas de ar livre, 10 metros em videira, 15 metros em alface e 20 metros em oliveira e ervilheira, em relação às águas de superfície, incluindo coberto vegetal. • Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef.: 800 250 250. • Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares. • 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 luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas. • O aplicador deverá usar luvas, vestuário de proteção e máscara respiratória e proteção ocular durante a preparação da calda; luvas, vestuário de proteção adequado e botas de borracha durante a aplicação do produto. • Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado. • Após o tratamento lavar bem o material de proteção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro. Ed. 20222



ATENÇÃO

[UFI: 6JG0-S0PW-200K-JP2]

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.

PT89509408A



5160378211317611



Bayer