

SAVIAL FORTE

FUNGICIDA

Solução concentrada (SL) com 510 g/L ou 35,2% (p/p) de fosfonatos de potássio (expresso em ácido fosfónico)

SAVIAL FORTE é um fungicida indicado para o combate do míldio da videira, laranjeira, toranjeira, alface, pimenteiro, tomateiro, diospireiro, morangueiro, framboesa, amora-silvestre e podridão do colo e da raiz do ananaseiro.

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

ANTES DE USAR O PRODUTO FITOFARMACÊUTICO LEIA O RÓTULO

Autorização de Venda Nº 1528, concedida pela DGAV

Capacidade da embalagem: 5L e 10L

Um produto:

LAINCO, S.A.

Avda. Bizet, 8-12 (Pol. Ind. Can Jardí)

08191 Rubí (Barcelona) Espanha

Tel: +34 935 862 015

Distribuído por:

IQV Agro Portugal S.A.

R. Dr. Hilário Barreiro Nunes, Lt 49

Zona Industrial de Santarém

2005-002 Várzea Santarém

Tel. 253 217 304

iqvportugal@iqvagro.pt

SAVIAL FORTE é um fungicida sistémico, com base em fosfonato de potássio, substância ativa inorgânica, pertencente ao grupo químico dos fosfonatos. O fosfonato de potássio possui atividade preventiva metabolizar-se em ácido fosfónico, que aumenta a síntese de fitoalexinas e estimula as defesas naturais das plantas, também possui uma reduzida ação sobre o patógeno, atuando no seu metabolismo fosfatado, mas é essencialmente preventivo.

UTILIZAÇÕES, DOSES/ CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Cultura	Problema	Concentração /Dose	Aplicações	I.S.
Videira (uva de mesa e uva para vinificação)	Míldio (<i>Plasmopara viticola</i>)	150-250 ml/hl	<p>Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta deste iniciar os tratamentos imediatamente após o aparecimento dos primeiros focos na região. Utilizar este produto apenas quando as videiras apresentam mais de 10 folhas expandidas. Prosseguir os tratamentos enquanto as condições climáticas favorecerem o desenvolvimento da doença.</p> <p>A persistência biológica deste produto é de 10 a 14 dias.</p> <p>Efetuar no máximo 3 tratamentos com este produto e 4 no total dos fungicidas com fosetil, fosfonato de potássio ou fosfonato de dissódio, autorizados para a cultura.</p>	15 dias
Laranjeira e Toranjeira	Míldio (<i>Phytophthora spp.</i>)	150-250 ml/hl	<p>Aplicar por pulverização no início do amadurecimento dos frutos, quando estes começam a mudar de cor.</p> <p>A persistência biológica deste produto é de 20 dias.</p> <p>Realizar no máximo 2 tratamentos com este produto e no total dos fungicidas com fosetil, fosfonato de potássio ou fosfonato de dissódio, autorizados para a cultura.</p>	15 dias
Pimenteiro	Míldio	150-250 ml/hl	<p>Aplicar por pulverização preventivamente, a partir do estado de plântula, quando as condições sejam favoráveis à doença.</p>	15 dias

	<i>(Phytophthora capsici)</i>		<p>Utilizar este produto em condições de fraco a moderado ataque de míldio com uma persistência de 10 a 14 dias.</p> <p>Realizar no máximo 3 tratamentos com este produto e no total dos fungicidas com fosetil, fosfonato de potássio ou fosfonato de dissódio, autorizados para a cultura.</p>	
Tomateiro	Míldio <i>(Phytophthora infestans)</i>	150-250 ml/hl	<p>Aplicar por pulverização preventivamente, a partir do estado de plântula, quando as condições sejam favoráveis à doença. Este produto tem uma persistência de 10 a 14 dias.</p> <p>Realizar no máximo 3 tratamentos com este produto e no total dos fungicidas com fosetil, fosfonato de potássio ou fosfonato de dissódio, autorizados para a cultura.</p>	15 dias
Morangueiro, amora e framboesa	Míldio <i>(Phytophthora spp.)</i>	150-250 ml/hl	<p>Aplicar por pulverização preventivamente, a partir do estado de plântula, quando as condições sejam favoráveis à doença. Utilizar este produto em condições de fraco a moderado ataque de míldio, com uma persistência de 10 a 14 dias.</p> <p>Realizar no máximo 3 tratamentos com este produto e no total dos fungicidas com fosetil, fosfonato de potássio ou fosfonato de dissódio, autorizados para a cultura.</p>	7 dias
Alface	Míldio <i>(Bremia lactucae)</i>	150 a 250 ml/hl	<p>Aplicar por pulverização preventivamente, a partir do estado de plântula, quando as condições sejam favoráveis ao desenvolvimento da doença, com uma persistência de 10 a 12 dias.</p> <p>Realizar no máximo 3 tratamentos com este produto e no total dos fungicidas com fosetil, fosfonato de potássio ou fosfonato de dissódio, autorizados para a cultura.</p>	15 dias
Diospireiro	Alternariose <i>(Alternaria sp.)</i>	150 a 250 ml/hl	<p>Aplicar por pulverização preventivamente, a partir do estado de plântula, quando as condições sejam favoráveis ao</p>	20 dias

			<p>desenvolvimento da doença, com uma persistência de 15 dias.</p> <p>Realizar no máximo 3 tratamentos com este produto e no total dos fungicidas com fosetil, fosfonato de potássio ou fosfonato de dissódio, autorizados para a cultura.</p>	
Ananaseiro	<p>Podridão do colo e das raízes</p> <p>(<i>Phytophthora cinnamomi</i>; <i>Phytophthora icotianae</i> var. <i>parasitica</i>)</p>	150 ml/hl, não ultrapassando a dose máxima de 6 L/ha.	<p>Aplicar em pré-plantação, por imersão numa calda fungicida, com a concentração de 150 mL/hL. Um mês após a plantação realizar uma pulverização foliar, com a concentração de 150mL/hL e um volume de calda de 3000-4000 L/ha, o que equivale a máximo de 6 L/ha.</p> <p>Realizar no máximo 2 tratamentos com este produto e no total dos fungicidas com fosetil, fosfonato de potássio ou fosfonato de dissódio, autorizados para a cultura.</p>	30 dias

UTILIZAÇÕES MENORES

Os usos indicados de seguida estão aprovados como utilizações menores. A eficácia e fitotoxicidade resultantes destas utilizações menores são da inteira responsabilidade do utilizador do produto fitofarmacêutico.

Cultura	Problema	Concentração/ Dose	Aplicações	I.S.
<p>Alecrim (ou rosmaninho), tomilho e manjeriço</p> <p>Cerefólio, aipo (folhas) e salsa</p> <p>Cebolinho</p>	<p>Míldio (<i>Peronospora sp.</i>)</p> <p>Míldio (<i>Plasmopara sp.</i>)</p>	Usar na concentração de 150 a 250 ml/hl, a uma dose de 0,45 a 2,5 L/ha.	<p>Tratar em condições favoráveis à doença em ar livre.</p> <p>A persistência biológica deste produto é de 10 dias.</p> <p>Realizar no máximo 3 tratamentos com este produto e no total dos fungicidas com fosetil, fosfonato de potássio ou fosfonato de dissódio, autorizados para a cultura.</p>	15 dias

Estragão	Míldio (<i>Peronospora destructor</i>) Míldio (<i>Bremia lactucae</i>)			
Espinafre	Míldio (<i>Peronospora farinosa f. sp. spinaciae</i>)	Usar na concentração de 150 a 250 ml/hl, a uma dose de 0,45 a 2,5 L/ha.	Tratar em condições favoráveis à doença em ar livre. A persistência biológica deste produto é de 10 dias. Realizar no máximo 3 tratamentos com este produto e no total dos fungicidas com fosetil, fosfonato de potássio ou fosfonato de dissódio, autorizados para a cultura.	15 dias
Agrião, agrião-de-sequeiro, rúcula e mostarda-castanha	Míldio (<i>Hyaloperono spora parasitica</i>)	Usar na concentração de 150 a 250 ml/hl, a uma dose de 0,45 a 2,5 L/ha.	Tratar em condições favoráveis à doença em ar livre. A persistência biológica deste produto é de 10 dias. Realizar no máximo 3 tratamentos com este produto e no total dos fungicidas com fosetil, fosfonato de potássio ou fosfonato de dissódio, autorizados para a cultura.	15 dias
Alface-de-cordeiro	Míldio (<i>Bremia lactucae</i>)	Usar na concentração de 150 a 250 ml/hl, a uma dose de 0,45 a 2,5 L/ha.		15 dias
Baby Leaf Alface e alface-de-cordeiro, mostarda - castanha	Míldio (<i>Bremia lactucae</i>)	Usar na concentração de 150 a 250 ml/hl, a uma dose de 0,45 a 2,5 L/ha.	Tratar em condições favoráveis à doença em ar livre. A persistência biológica deste produto é de 10 dias. Realizar no máximo 3 tratamentos com este produto e no total dos fungicidas com fosetil, fosfonato de potássio ou fosfonato de dissódio, autorizados para a cultura.	15 dias

Ervilheira	Míldio <i>(Peronospora viciae)</i>			
Rabanete (ou rábano), couve brócolo, couve-flor, couve-de-bruxelas, mostarda castanha, couve-galega, couve-lombarda, couve-portuguesa, couve-repolho, couve-roxa, couve-chinesa (ou pak-choi), couve-de-pequim, mizuna, komatsuna, rúcula e rúcula-selvagem	Míldio <i>(Hyaloperonospora parasitica)</i>			

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS:

O produto não é compatível com fertilizantes azotados (nítricos e amoniacais).

Não se recomenda efetuar misturas de SAVIAL FORTE com óleos, porque dificulta a penetração do produto nas plantas.

Não usar o produto em ananaseiros cuja produção se destine a processamento industrial.

Consultar a indústria transformadora antes de usar o produto em morangueiro, quando a produção se destine a processamento industrial.

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 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.

Volume de calda:

500 a 1000 L/ha em videira;

1000 a 2000 L/ha em laranjeira e toranjeira;

- 300 - 1000 L/ha em alface, pimenteiro, tomateiro, morangueiro, diospireiro, framboesa e amora-silvestre;

- 3000 - 4000 L/ha ananaseiro.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS:

Rotulagem conforme o regulamento (CE) No. 1272/2008 [CRE/GHS]:

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

P280 - Usar luvas de proteção e vestuário de proteção.

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

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.

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

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

SP1 - Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

SPe3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície.

SPoPT4 - O aplicador deverá usar luvas e vestuário de proteção durante a preparação da calda, limpeza do material de aplicação e aplicação do produto.

SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

**Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Anti Venenos,
Telef: 800 250 250**



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.

Armazenamento: Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado e seco.

Nota: Os bens que fornecemos são de elevada qualidade e acreditamos que são adequados ao fim a que se destinam. Todavia, como não podemos controlar o seu armazenamento, aplicação, realização de misturas, nem as condições meteorológicas antes, durante e após a aplicação, que podem afetar a eficácia dos produtos, excluimos todas as condições e garantias, legais ou não, quanto à qualidade ou adequação para qualquer finalidade dos nossos bens, e não será aceite por nós ou pelo distribuidor qualquer responsabilidade por eventual falta de eficácia, danos ou estragos resultantes das condições de armazenamento, manuseamento ou aplicação. Estas condições não podem ser alteradas pelos nossos técnicos ou agentes independentemente de terem supervisionado ou auxiliado no uso deste produto.