

CULTURA	ORGANISMO NOCIVO	CONCENTRAÇÃO OU DOSE	VOLUME DE CALDA	Nº MÁXIMO DE TRATAMENTOS	I.S. (dias)	OBSERVAÇÕES
PIMENTEIRO (<i>Capsicum annuum L.</i>)	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20-25ml p.c/hl (9,6-12g s.a/hl)		Máximo 3 tratamentos	3 ar livre e protegida	Horticultura de ar livre e cultura protegida SPe3=5m
SALSA (<i>Petroselinum crispum (Miller)</i>) (<i>Petroselinum sativum</i>)	Lagarta mineira das folhas	20-25ml p.c/hl (9,6-12g s.a/hl)		Máximo de 3 tratamentos (ar livre) e 2 tratamentos (cultura protegida), por ciclo cultural.	3 ar livre e 7 protegida	Horticultura de ar livre e cultura protegida SPe3=5m
SALSA DE RAIZ GROSSA (<i>Petroselinum crispum</i>)	Tripes (<i>Thrips sp</i>)	50-75ml/ha (24-36gsa/ha)		Máximo 2 tratamentos	14 ar livre	Horticultura de ar livre SPe3=5m
SALVA (<i>Salvia officinalis</i>)	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0,2L p.c./ha	1000L/ha	Máx: 3 tratamentos com este p.c.	3 protegida	cultura protegida SPe3 = 5m
TOMILHO (<i>Thymus sp.</i>) (<i>Thymus vulgaris</i>)	Lagartas (<i>Spodoptera littoralis</i> e <i>helioverpa armigera</i>)	20ml p.c/hl (9,6g s.a/hl)		Máximo 2 tratamentos	3 ar livre e protegida	SPe3=5m

- Máxima eficácia no controlo de **Tripes**.
- Elevada **persistência**
- Compatível com programas de **Controlo Biológico**

Composição e Formulação:
Spinosade 480 g/l. Suspensão concentrada (SC)

Autorização de venda n.º **0288** concedida pela DGAV: concedido à **Dow AgroSciences**

Classificação Toxicológica:
Perigoso para o ambiente

Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura.
Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.



25ml

500ml

Spintor® 480 sc

INSECTICIDA

Spintor é um insecticida à base de spinosade, com **grande eficácia no controlo de tripes, lagartas, Tuta e outras mineiras**. Spinosade é uma substância activa de uma nova classe, Naturalyte*, que combina as vantagens dos produtos de origem natural com os produtos de síntese.

- As lagartas não lhe resistem
- Efeito de choque
- Elevada eficácia em escarvelho da batateira, acção sobre a traça
- Excelente controlo de tripes
- Recomendado em Protecção Integrada e Agricultura Biológica



©Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma companhia subsidiária da Dow

Distribuído por:



lusosem@lusosem.pt www.lusosem.pt



Dow AgroSciences

Soluções para um Mundo em Crescimento



www.lusosem.pt

EFICÁCIA NATURAL

no controlo de

Tuta absoluta

Lagartas e Tripes



CULTURA	ORGANISMO NOCIVO	CONCENTRAÇÃO OU DOSE	VOLUME DE CALDA	Nº MÁXIMO DE TRATAMENTOS	I.S. (dias)	OBSERVAÇÕES
ABÓBORA (<i>Cucurbita maxima Duchesne</i>)	Lagartas (<i>Spodoptera</i> sp.)	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)	1000L/ha	Máximo 3 tratamentos, por ciclo cultural	7 (ar livre e protegida)	Horticultura de ar livre e protegida SPe3=5m
ABÓBORA (<i>Cucurbita maxima Duchesne</i>)	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	200 ml p.c./ha (96 g s.a./ha) ou 20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)		Máximo 3 tratamentos, por ciclo cultural	7	Horticultura de ar livre e cultura protegida SPe3=5m
ABOBORINHA (<i>Cucurbita pepo L.</i>)	Lagartas (<i>Spodoptera littoralis, helioverpa armigera</i>)	20-25ml p.c./hl (9,6-12g s.a./hl)		Máximo 3 tratamentos, por ciclo cultural	7 (ar livre e protegida)	Horticultura de ar livre e cultura protegida SPe3=5m
AGRIÃO (<i>Barbarea verna</i>) (<i>Lepidium sativum L.</i>)	Lagarta mineira das folhas	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)			3 (ar livre e protegida)	SPe3=5m
AGRIÃO (<i>Barbarea verna</i>) (<i>Lepidium sativum L.</i>)	Tripes	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)		Máximo 3 tratamentos	3 (ar livre e protegida)	SPe3=5m
AGRIÃO DE ÁGUA (<i>Rorippa Nasturtium-aquaticum L.</i>) (<i>Nasturtium officinale R.</i>)	Lagartas (<i>Spodoptera littoralis e helioverpa armigera</i>)	25ml p.c./hl (12g s.a./hl)		Máximo 3 tratamentos	3 (ar livre e protegida)	SPe3=5m
AGRIÃO DE ÁGUA (<i>Rorippa Nasturtium-aquaticum L.</i>) (<i>Nasturtium officinale R.</i>)	Mosca mineira (<i>Hydrellia pubescens</i>)	25ml p.c./hl (12g s.a./hl)		Máximo 3 tratamentos	3 (ar livre e protegida)	
AIPO DE CAULE (<i>Apium graveolens L.</i>)	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20-25 mL/hL (máximo de 200 mL/ha)	400-800 L/ha	Máximo 3 tratamentos por ciclo cultural (7-10 dias de intervalo)	3 ar livre	Horticultura de ar livre SPe3=5m
ALECRIM (<i>Rosmarinus officinalis</i>)	Tripes (<i>Thrips tabaci</i>)	200mLpc/ha	Máx:1000L/ha	Máximo 3 tratamentos por ciclo cultural	3	Horticultura de ar livre e cultura protegida a) intervalos mínimos de 7 dias SPe3=5m
ALFACE (<i>Lactuca sativa</i>)	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20-25 mL/hL (máximo de 200 mL/ha)	400-800 L/ha	Máximo 3 tratamentos por ciclo cultural (7-10 dias de intervalo)	3 ar livre	Horticultura de ar livre SPe3=5m
ALHO PORRO (<i>Allium porrum L.</i>)	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)		Máximo 3 tratamentos	7 ar livre	SPe3=5m
AMEIXEIRA (<i>Prunus domestica L. var domestica</i>)	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20-25ml p.c./hl (9,6-12g s.a./hl)		Máx: 3 tratamentos com este p.c. Para evitar situações de resistência, usar este p.c., em alternância com insecticidas de diferente modo de acção	7	Aplicar o produto ao início de cada geração (eclosão dos ovos), repetindo em intervalos de 14 dias
AMORA (<i>Rubus sp.</i>)	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis, thrips sp.</i>)	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)		Máximo 3 tratamentos por período cultural	3 (ar livre e protegida)	Ar livre e cultura protegida
ANETO (<i>Anethum graveolens</i>)	Lagartas (<i>Heliothis armigera</i>)	0,2 L p.c./ha Vol. calda: 1000L/ha Máx: 2 tratamentos com este p.c.			3 (ar livre e protegida)	SPe3=5m
BANANEIRA (<i>Musa spp.</i>)	Tripes (<i>Thrips exilicornis, hercinothrips bicinthus</i>)	0,02L de pc/hL	280-320 L/ha	Máx. 2 tratamentos, com intervalo mínimo de 14 dias.	7 ar livre	SPe3 = 5m
BERINGELA (<i>Solanum melongena L.</i>)	Lagartas (<i>Spodoptera littoralis</i>)	20-25ml p.c./hl (9,6-12g s.a./hl)		Máximo 3 tratamentos	3 (ar livre e protegida)	Spe3=10m
CEBOLINHO (<i>Allium schoenoprasum</i>)	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)		Máximo 2 tratamentos	3 (ar livre e protegida)	SPe3=5m
CEREFÓLIO (<i>Anthriscus cerefolium</i>)	Lagarta mineira das folhas	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)			3	SPe3=5m
CEREFÓLIO (<i>Anthriscus cerefolium</i>)	Tripes	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)		Máximo 2 tratamentos	3 (ar livre e protegida)	
COENTROS (<i>Coriandrum sativum L.</i>)	Lagarta mineira das folhas	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)		Máximo 3 tratamentos	3 ar livre e protegida	SPe3=5m
COENTROS (<i>Coriandrum sativum L.</i>)	Tripes	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)			3	
COUVE-BRÓCOLO (<i>Brassica oleracea var. italica</i>)	Mosca da couve (<i>Delia radicum</i>)	40ml p.c./5 litros de água (2400 plantas)				

CULTURA	ORGANISMO NOCIVO	CONCENTRAÇÃO OU DOSE	VOLUME DE CALDA	Nº MÁXIMO DE TRATAMENTOS	I.S. (dias)	OBSERVAÇÕES
COUVE-CHINESA (<i>Brassica pekinensis</i>)	Mosca da couve (<i>Delia radicum</i>)	40 ml pc/5 L de água (2400 plantas)				
COUVE-FLOR (<i>Brassica oleracea var. subvar botrytis</i>)	Mosca da couve (<i>Delia radicum</i>)	40ml p.c./5 litros de água (2400 plantas)				
COUVES DE REPOLHO (<i>Brassica oleracea L. var. capitata f. alba; f. conica; Brassica oleracea var. sabauda; Brassica oleracea var. capitata f. rubra</i>)	Mosca da couve (<i>Delia radicum</i>)	40ml p.c./5 litros de água (2400 plantas)				
COUVE FRISADA (<i>Brassica oleracea L. var. acephala; Brassica oleracea var. costata</i>) (couve galega e couve portuguesa)	Mosca da couve (<i>Delia radicum</i>)	40ml p.c./5 litros de água (2400 plantas)				
ESCAROLA (<i>Cichorium endivia</i>)	Tripes (<i>Thrips sp.</i>)	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)			3 (ar livre e protegida)	SPe3=5m
ESPINAFRE (<i>Spinacia oleracea L.</i>)	Tripes (<i>Thrips sp.</i>)	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)		Máximo 3 tratamentos	3 (ar livre e protegida)	Horticultura e ar livre e cultura protegida
ESTRAGÃO (<i>Artemisia dracuncululus</i>)	Lagartas (<i>Spodoptera littoralis e helioverpa armigera</i>)	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)		Máximo 2 tratamentos	3 (ar livre e protegida)	SPe3=5m
FEIJOEIRO (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Lagartas (<i>Agrotis sp., autographa gamma, chrysodeixis chalcites e helioverpa armigera</i>)	200ml p.c./ha (96g s.a./ha)		Máximo 3 tratamentos	7 ar livre	SPe3=5m
FENO-GREGO ou Fenacho (<i>Trigonella foeniculum graecum</i>)	Tripes (<i>Thrips tabaci</i>)	200mL pc/ha	Máx:1000L/ha	Máximo 3 tratamentos por ciclo cultural	3	Horticultura de ar livre e cultura protegida a) intervalos mínimos de 7 dias SPe3=5 metros
FRAMBOESA (<i>Rubus idaeus</i>)	Tripes	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)		Máximo 3 tratamentos	3 (ar livre e protegida)	Agricultura de ar livre e cultura protegida SPe3=5m
FUNCHO DE FOLHAS (<i>Foeniculum vulgare</i>)	Lagartas (<i>Autographa gamma</i>)	0,2L p.c./ha	1000L/ha	Máx: 3 tratamentos com este p.c.	3 protegida	SPe3 = 5m
HORTELÃ (<i>Mentha var. piperita</i>) (<i>Mentha spp.</i>)	Lagarta mineira das folhas	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)			3	
HORTELÃ (<i>Mentha var. piperita</i>) (<i>Mentha spp.</i>)	Tripes	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)		Máximo 3 tratamentos	3 ar livre e protegida	Pe3=5m
MANJERICÃO (<i>Ocimum basilicum</i>)	Lagartas (<i>Spodoptera littoralis e helioverpa armigera</i>)	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)		Máximo 2 tratamentos	3 ar livre e protegida	SPe3=5m
MELANCIA (<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb))	Lagartas (<i>Spodoptera littoralis, helioverpa armigera</i>)	20-25ml p.c./hl (9,6-12g s.a./hl)			3	
MELOEIRO (<i>Cucumis melo L.</i>)	Lagartas (<i>Helioverpa armigera, agrotis sp.</i>)	20-25ml p.c./hl (9,6-12g s.a./hl)		Máximo 2 tratamentos	3 ar livre e protegida	SPe3=5m
MIRTILO (<i>Vaccinium corymbosum: Vaccinium myrtillus</i>)	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)	1000L/ha	Máx: 2 tratamentos com este p.c., por campanha	3 ar livre e cultura protegida	Agricultura de ar livre e cultura protegida SPe3=5m
NABIÇA (<i>Brassica rapa var rapa</i>)	Traça (<i>Plutella xylostela</i>)	20ml p.c./hl (9,6g s.a./hl)		Máx. 1 tratamento (antes da plantação); 2 tratamentos (após a plantação)	7	Antes da plantação: cultra protegida (viveiro) Após plantação: Horticultura de ar livre
NABO DE GRELO (<i>Brassica rapa var rapa</i>)	Traça (<i>Plutella xylostela</i>)	Antes da plantação (viveiro): 0.017 L/ 1000 plantas; Após a plantação: 200 mLpc/ha		Máx. 1 tratamento (antes da plantação); 2 tratamentos (após a p+lantação)	7	Antes da plantação: cultra protegida (viveiro) Após plantação: Horticultura de ar livre
PEPINO (<i>Cucumis sativus L.</i>)	Lagartas (<i>Helioverpa armigera, agrotis sp.</i>)	Antes da plantação (viveiro) : 0.017 L/ 1000 plantas; Após a plantação: 200 mLpc/ha		Máximo 2 tratamentos	3 ar livre e protegida	SPe3=5m