

ARCTISE® 480 SC

A ARTE DA PROTEÇÃO

INSETICIDA

Formulação: Suspensão concentrada (SC) com 480 g/L ou 44,04 % (p/p) de spinosade

Grupo químico: spinosina

Capacidades: 20mL / 1L

AV: 2195

Classificação ADR: UN 3082

Documento de Transporte - UN 3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Spinosad), 9, III, (-)

Classificação CLP: ATENÇÃO



Características

ARCTISE® 480 SC é composto por spinosade, um inseticida obtido de forma natural, por fermentação da bactéria *Saccharopolyspora spinosa*.

O spinosade, pertence à família química das spinosinas (IRAC MoA grupo 5), atuando por contato e ingestão no sistema nervoso dos insetos, ativando o recetor nicotínico da acetilcolina. ARCTISE® 480 SC possui movimento translaminar na planta, sendo absorvido e translocado da página superior para a página inferior das folhas.

Nos insetos, as spinosinas atuam como moduladores alostéricos alterando a conformação da proteína recetora tornando-a mais ativa. A ativação prolongada das proteínas recetoras de acetilcolina, causam assim a transmissão contínua e descontrolada dos impulsos nervosos, induzindo hiperexcitação e tremores contínuos ao inseto. Após longos períodos de excitação, os insetos acabam por paralisar pela fadiga muscular, acabando por colapsar.

CULTURA	PRAGA	DOSE	APLICAÇÃO	IS*
VIDEIRA (uva de mesa e vinificação)	Traça-dos-cachos (<i>Lobesia botrana</i>):	158-200 mL/ha	Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta destes, tratar à eclosão dos ovos preferencialmente para a 2ª e 3ª geração, desde o aparecimento dos primeiros cachos visíveis até à maturação (BBCH 53-89). Não efetuar mais de uma aplicação por ciclo cultural para o conjunto dos inimigos.	14 dias
	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>)		Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta destes, tratar em presença da praga e ou estragos, desde o aparecimento das primeiras folhas até à maturação (BBCH 11-89). Não efetuar mais de uma aplicação por ciclo cultural para o conjunto dos inimigos.	
TOMATEIRO, PIMENTEIRO E BERINGELA (ar livre e estufa)	Lagarta-do-tomate (<i>Helicoverpa armigera</i>), Lagarta (<i>Spodoptera littoralis</i>), Traça-do-tomateiro (<i>Tuta absoluta</i>), Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	158-200 mL/ha	Tratar em presença da praga e ou estragos, desde o aparecimento da 4ª folha até à maturação (BBCH 14-89), preferencialmente desde a emergência da inflorescência até à maturação (BBCH 51-89). Não efetuar mais de uma aplicação por ciclo cultural para o conjunto dos inimigos.	3 dias

ARCTISE 480 SC[®]

A ARTE DA EFICÁCIA

INSETICIDA

CULTURA	PRAGA	DOSE	APLICAÇÃO	IS*
MACIEIRA E PEREIRA	Bichado-da-fruta (<i>Cydia pomonella</i>): 15,8-20 ml/hl (max. 200 mL/ha)	15,8-20 ml/hl (max. 200 mL/ha)	Realizar os tratamentos de acordo com Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência, tratar à eclosão dos ovos, a partir do vingamento do fruto até à maturação (BBCH 71-89).	7 dias
PESSEGUEIRO (INCLUINDO NECTARINA) E DAMASQUEIRO	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Traça-oriental-do-pessegueiro (<i>Grapholita molesta</i>)	15,8-20 ml/hl (max. 200 mL/ha)	Realizar os tratamentos de acordo com Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência, tratar em presença da praga e ou estragos, desde o desenvolvimento dos rebentos até à maturação (BBCH 31-89). Não efetuar mais de uma aplicação por ciclo cultural para o conjunto dos inimigos.	7 dias
ALFACE, AGRIÃO, AGRIÃO-DE-ÁGUA, AGRIÃO-DE-SEQUEIRO E CEREFÓLIO (ar livre)	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Lagarta-do-tomate (<i>Helicoverpa armigera</i>), Lagarta (<i>Spodoptera littoralis</i>)	158-200 mL/ha	Tratar em presença da praga e ou estragos (BBCH 10-49). Não efetuar mais de uma aplicação por ciclo cultural para o conjunto dos inimigos.	3 dias
RÚCULA	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	158-200 mL/ha	Tratar em presença da praga e ou estragos (BBCH 10-49). Realizar no máximo 1 tratamento.	3 dias

* IS - INTERVALO DE SEGURANÇA

LMR - Limites Máximos de Resíduos (mg/Kg):

spinosade – 0,5 em uva, maçã e pera; 0,6 em pêssago, damasco, pimento; 0,7 em tomate e beringela; 4 em alface; 10 em agrião; 15 em cerefólio. Para mais informação consulte a página da comissão europeia [EU](#).

Esta informação não dispensa a leitura atenta do rótulo nem a consulta das listas atualizadas, emitidas pela DGAV, assim como, todas as suas orientações em relação à utilização e manuseamento de produtos fitofarmacêuticos.



SELECTIS, PRODUTOS PARA A AGRICULTURA, SA
Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias . 2910-440 SETÚBAL
Tel.: 265 710 351

www.selectis.pt

I-I-24