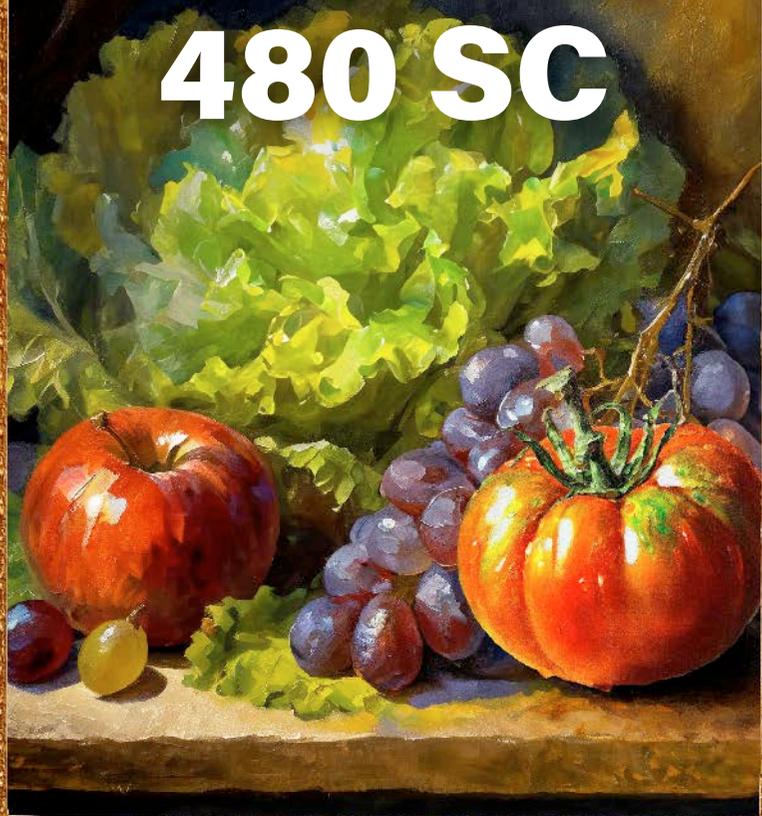


A ARTE DA EFICÁCIA

ARCTISE® 480 SC



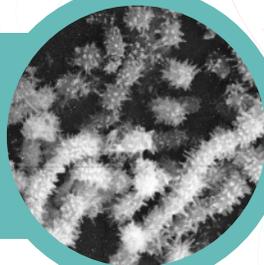
selectis

AQUI À MÃO!

CARACTERÍSTICAS

ARCTISE® 480 SC é um inseticida obtido de forma natural composto por 480 g/L de spinosade numa formulação líquida em suspensão concentrada (SC).

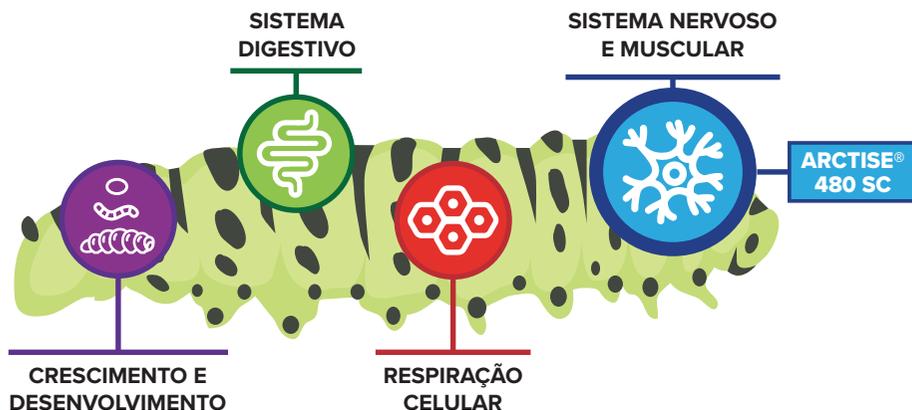
O spinosade é extraído de forma natural por fermentação da bactéria *Saccharopolyspora spinosa*. A *Saccharopolyspora spinosa* é uma espécie de actinobactéria de solo, encontrada pela primeira vez em campos de cana-de-açúcar nas Ilhas Virgens durante uma recolha de amostras para desenvolvimento de antibióticos.



MODO DE AÇÃO NO INSETO

O spinosade, pertencente à família química das spinosinas (IRAC MoA grupo 5) atua por contato e ingestão no sistema nervoso dos insetos, ativando o recetor nicotínico da acetilcolina.

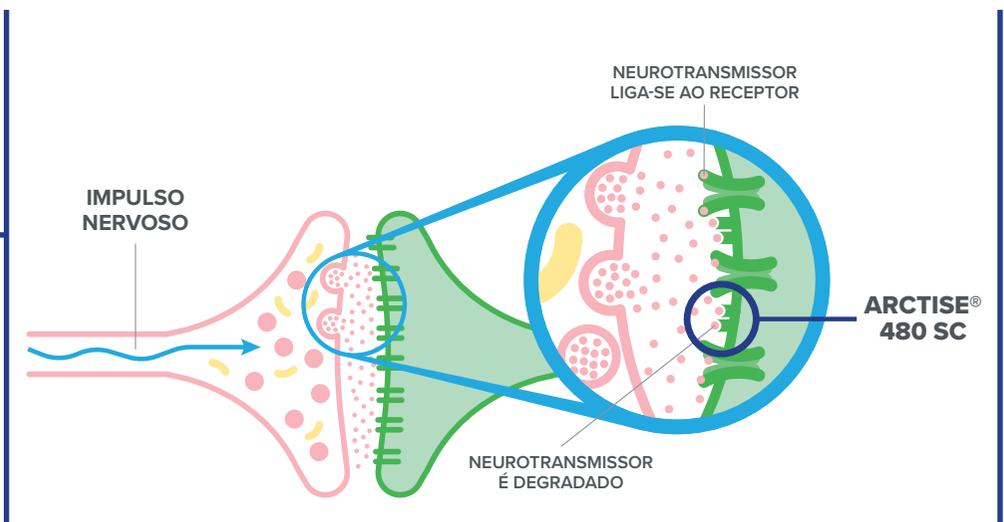
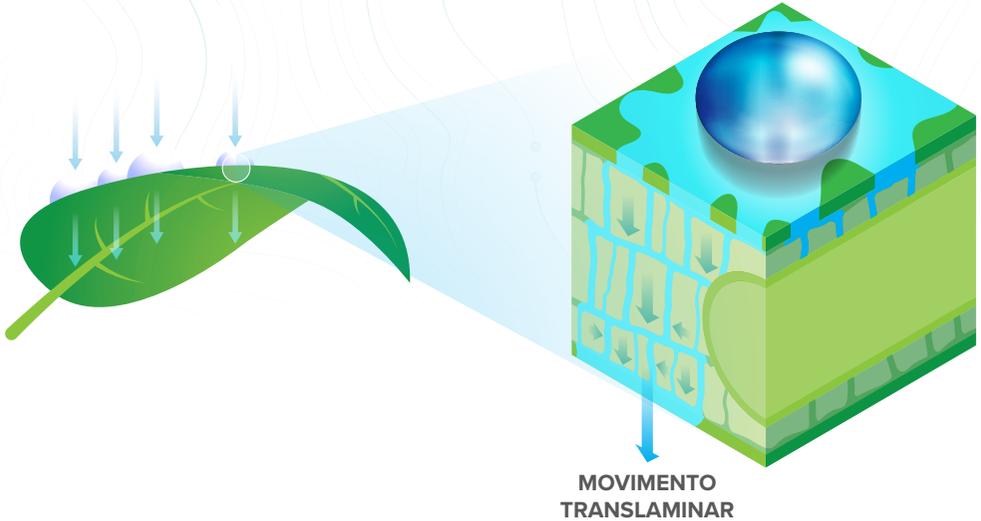
As spinosinas atuam como moduladores alostéricos alterando a conformação da proteína recetora tornando-a mais ativa. A ativação prolongada das proteínas recetoras de acetilcolina, causam assim a transmissão contínua e descontrolada dos impulsos nervosos, induzindo hiperexcitação e tremores contínuos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





MODO DE AÇÃO NA PLANTA

ARCTISE® 480 SC possui movimento translaminar na planta, sendo absorvido e translocado da página superior para a página inferior das folhas. Desta forma **ARCTISE® 480 SC** possui elevada eficácia nas pragas que se refugiam e alimentam nas zonas de difícil acesso das plantas.



FINALIDADES

CULTURA	FINALIDADE	DOSE	I.S. (dias)
Vinha (uva de vinificação e uva de mesa)	Traça dos cachos (<i>Lobesia botrana</i>), Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>)		14
Tomateiro, Pimenteiro e Beringela (ar livre e estufa)	Lagartas (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>), Traça-do-tomateiro (<i>Tuta absoluta</i>), Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>)		3
Maceira e Pereira	Bichado da fruta (<i>Cydia pomonella</i>)	158-200 mL/ha	7
Pessegueiro (incluindo Nectarinas) e Damasqueiro	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Traça-oriental-do-pessegueiro (<i>Grapholita molesta</i>)		3
Alface, Agrião e Cerefólio (ar livre)	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Lagartas (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>)		3
Rúcula	Tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>)		

PERFIL

Composição: 480 g/L de spinosade

Formulação: SC – Suspensão concentrada

Embalagem: 20 mL e 1L

VALOR

- Movimento translaminar nas folhas
- Ação larvicida
- Elevada lipofilicidade
- Elevada seletividade
- Baixo risco para a fauna auxiliar



www.selectis.pt



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
NP 4457

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