



TABELA DE SELETIVIDADE DE PRODUTOS QUÍMICOS AO CRISOPÍDEO AMIPA®

Agente biológico *Chrysoperla externa*

Autor: Flávio Lemes Fernandes (Professor e Entomologista da UFV - Campus Rio Paranaíba) | flaviofernandes@ufv.br

PRODUTO	DOSE	CLASSE	OVO	LARVA	ADULTO
Abamax®	400 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Mediamente Seguro ⚠	Mediamente Seguro ⚠
Akito®	150 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Pouco Seguro ✖	Pouco Seguro ✖
Altacor®	90 g/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Avatar®	160 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Benevia®	1500 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Bioneem®	3000 mL/ha	Biológico	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Bold®	1000 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Mediamente Seguro ⚠	Mediamente Seguro ⚠
Boveril®	750 g/ha	Biológico	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Cantus®	150 g/ha	Fungicida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Capataz®	1500 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Pouco Seguro ✖	Pouco Seguro ✖
Cartap®	1000 g/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Citronec®	1 mL/L	Biológico	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Comet®	800 mL/ha	Acaricida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Curbix®	200 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Crystal®	1000 mL/ha	Biológico	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Curyom®	800 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Pouco Seguro ✖	Pouco Seguro ✖
Danimen®	400 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Mediamente Seguro ⚠	Mediamente Seguro ⚠
Decis®	1500 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Mediamente Seguro ⚠	Seguro ✓
Dipel®	1000 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Diplomata®	200 mL/ha	Biológico	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Dithane®	5000 g/ha	Fungicida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Durivo®	1000 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Epingle®	1000 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Fastac®	60 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Pouco Seguro ✖	Pouco Seguro ✖
Forte®	4000 mL/ha	Adubo Foliar	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Fujimite®	2000 mL/ha	Acaricida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Galil®	400 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Mediamente Seguro ⚠	Seguro ✓
Hayate®	600 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Influx®	100 g /ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Joiner®	300 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Pouco Seguro ✖	Pouco Seguro ✖
Klorpan®	1500 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Pouco Seguro ✖	Pouco Seguro ✖
Lanate®	400 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Pouco Seguro ✖	Pouco Seguro ✖

- Esta tabela não é uma recomendação, e sim uma referência para consulta e apoio na tomada de decisão.
- A decisão final sobre o uso dos produtos é de responsabilidade exclusiva do usuário.
- Os testes de seletividade foram realizados em laboratório com aplicação dos produtos em água sobre ovos, larvas (terceiro ínstar) e adultos de *Chrysoperla externa*.
- Produtos classificados como “seguros” não significam ausência total de efeitos sobre *Chrysoperla externa*.
- O uso de inseticidas é indicado apenas quando as populações de pragas estiverem acima do nível de controle.

TABELA DE SELETIVIDADE DE PRODUTOS QUÍMICOS AO CRISOPÍDEO AMIPA®

Agente biológico *Chrysoperla externa*

Autor: Flávio Lemes Fernandes (Professor e Entomologista da UFV - Campus Rio Paranaíba) | flaviofernandes@ufv.br

PRODUTO	DOSE	CLASSE	OVO	LARVA	ADULTO
Lorsban®	1500 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Pouco Seguro ✗	Pouco Seguro ✗
Marshal®	1200 mL/ha	Inseticida/Acaricida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Matrine®	1200 mL/ha	Biológico	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Maxsan®	1750 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Metarril®	1000 g/ha	Biológico	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Metaturbo®	3000 g/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Nexide®	15 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Nomolt®	15 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Mediamente Seguro ⚠	Seguro ✓
Oberon®	250 mL/ha	Acaricida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Omite®	1,5 mL/L	Acaricida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Opala®	3000 g/ha	Biológico	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Opera	1500 mL/ha	Fungicida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Pirate®	5 mL/L	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Plethora®	700 mL/ ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Polytrin®	150 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Porcel®	1500 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Prático®	3000 mL/ha	Inseticida/Fungicida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Priori Top®	400 mL/ha	Fungicida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Priorixtra®	750 mL/ha	Fungicida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Pyrinex®	1500 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Pouco Seguro ✗	Seguro ✓
Rimon Supra®	300 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Revolux®	300 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Rimon®	300 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Mediamente Seguro ⚠	Seguro ✓
Silicon®	1000 g/ton	Biológico	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Sivanto®	3000 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Sperto®	700 g/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Mediamente Seguro ⚠
Supera®	6 mL/L	Fungicida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Tebuco®	450 mL/ha	Fungicida	Seguro ✓	Mediamente Seguro ⚠	Mediamente Seguro ⚠
Tiger®	1500 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Tracer®	400 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Tutor®	2500 g/ha	Fungicida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
VoliamTargo®	1000 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Verismo®	2000 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓
Vertimec®	85 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Mediamente Seguro ⚠	Seguro ✓
Voraz®	1000 mL/ha	Inseticida	Seguro ✓	Seguro ✓	Seguro ✓

- Esta tabela não é uma recomendação, e sim uma referência para consulta e apoio na tomada de decisão.
- A decisão final sobre o uso dos produtos é de responsabilidade exclusiva do usuário.
- Os testes de seletividade foram realizados em laboratório com aplicação dos produtos em água sobre ovos, larvas (terceiro ínstar) e adultos de *Chrysoperla externa*.
- Produtos classificados como "seguros" não significam ausência total de efeitos sobre *Chrysoperla externa*.
- O uso de inseticidas é indicado apenas quando as populações de pragas estiverem acima do nível de controle.

Fábrica de Produtos Biológicos (Biofábrica)
Rua Francisco Cândido Xavier, 50 – 1º andar
Uberlândia (MG) | CEP 38405-352
Tel.: +55 (34) 2589-8900
www.biofabrica-amipa.com.br | [f](#) [i](#) [t](#) [in](#) biofabricaamipa



AMIPA
MANEJO BIOLÓGICO

UFV
Campus Rio Paranaíba

