



# BAIKAL<sup>®</sup> 501

INSETICIDA

1 L / 5 L

## ALTERNATIVA DE VALOR

**Formulação:** Concentrado para emulsão com (EC) com 100 g/L de piriproxifena

**Grupo químico:** Derivado de piridina

**AV:** 0501

**Classificação ADR:** UN 3082

Documento de Transporte - UN 3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., (Contém piriproxifena), 9, III, 3 (E)

**Classificação CLP:** PERIGO



## Características

O **BAIKAL 501** é um inseticida regulador de crescimento que atua imitando a ação da hormona juvenil dos insetos, perturbando o seu processo normal de desenvolvimento. A aplicação de BAIKAL 501 é provocada uma alteração no balanço hormonal do inseto, inibindo o desenvolvimento das ninfas impedindo assim que cheguem a instares mais evoluídos ou estado adulto.

Ocorre uma ação ovícida por inibição da embriogénese do ovo e redução do potencial produtivo das fêmeas. Depois de aplicado apresenta mobilidade translaminar e elevada persistência de ação.

## Condições de Aplicação

CULTURA	PRAGA	CONCENTRAÇÃO	APLICAÇÃO	IS
MACIEIRA e PEREIRA	Cochonilha de São José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	280-500 mL/ha	Realizar apenas uma aplicação, em pré-floração da cultura. BAIKAL 501 deverá ser aplicado na presença de ninfas do primeiro instar da primeira geração para que se consiga uma eficácia aceitável ao longo do ciclo cultural. Volume de calda: 1000 L/ha.	—

CULTURA	PRAGA	CONCENTRAÇÃO	APLICAÇÃO	IS
CITRINOS (laranjeira, limoeiro, lima, toranjeira, pomelo e tangerineira)	Cochonilha Pinta-vermelha ( <i>Aonidiella aurantii</i> ), Cochonilha Negra ( <i>Saissetia oleae</i> ), Cochonilha Vírgula ( <i>Lepidosaphes beckii</i> ), Cochonilha branca ( <i>Aspidiotus nerii</i> ), Cochonilha-da-raíz ou cochonilha parlatória ( <i>Parlatoria pergandei</i> )	50–75 mL/hL ou 500-1125 mL/ha	Realizar apenas uma aplicação de Maio a Junho. BAIKAL 501 deverá ser aplicado quando se verifique a máxima presença de ninfas do primeiro instar da primeira geração para que se consiga uma eficácia aceitável ao longo do ciclo cultural. Volume de calda: 1000 a 1500 L/ha.	35 dias
PESSEGUEIRO e NECTARINA	Cochonilha de São José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	280-500 mL/ha	Realizar apenas uma aplicação em pré-floração da cultura. Volume de calda: 700 a 1000 L/ha.	–
AMEIXEIRA, CEREJEIRA, DAMASQUEIRO, GINJEIRA e AMENDOEIRA	Cochonilha de São José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	280-500 mL/ha	Realizar apenas uma aplicação em pré-floração da cultura. Volume de calda: 700 a 1000 L/ha.	–
TOMATEIRO (estufa)	Mosca-branca ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	500-1125 mL/ha	Realizar até duas aplicações por campanha, com 10 dias de intervalo, iniciando as aplicações ao aparecimento da praga. Volume de calda: 1000 a 1500 L/ha.	3 dias

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

piriproxifena – 0,2 em maçã e pêra; 0,6 em citrinos; 0,5 em pêssego; 1 em cereja; 0,3 em ameixa; 0,05 em damasco e amêndoa; 1 em tomate.

Estes LMR não excluem a consulta do site da comissão europeia EU Pesticide database – [Currente MRL Values](#)

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.