

PREV-AM[®]

PLUS

Microemulsão (ME) com 6 % p/p ou 60 g/L de óleo de laranja

PROTEGEMOS AS CULTURAS RESPEITANDO A NATUREZA

Autorização de Venda nº 1850 concedido pela DGAV

CARACTERÍSTICAS

PREV-AM[®] PLUS é um produto de contacto com um modo de ação físico. Provoca a desidratação das cutículas dos insectos de corpo mole, tais como, moscas brancas, tripes, cicadelídeos assim como das paredes celulares dos esporos das doenças fúngicas.

O modo de ação por contacto, mais especificamente, modo de ação físico do **PREV-AM[®] PLUS** deve-se às propriedades lipofílicas do óleo de laranja que tem a capacidade de destruir e penetrar nas camadas cerosas protetoras dos insectos, micélios e esporângios de fungos ectoparasitas.

Nos insectos voadores, o **PREV-AM[®] PLUS** destrói os revestimentos protetores das suas asas tornando-os incapazes de voar, alimentar e reproduzirem-se, levando assim à sua morte.

Nos insectos com escamas e camadas cerosas observa-se a capacidade de penetração do fluido de baixa tensão superficial nos órgãos respiratórios causando asfixia. Os pêlos replentes de água que protegem os pontos de flexão dos insectos perdem igualmente a sua eficácia, permitindo que o **PREV-AM[®] PLUS** penetre em zonas mais suscetíveis do corpo do insecto. Os tecidos moles que se encontram protegidos ficam expostos, originando a perda de fluidos corporais, causando assim a sua morte por dissecação.

Como fungicida, o **PREV-AM[®] PLUS** penetra as membranas protetoras do micélio dos fungos, dos esporângios e esporos, quebrando-os e expondo-os ao ar, dando origem à secagem e posterior morte. Ocorre também a desidratação do tecido vegetal infetado pelo fungo, evitando uma maior propagação da doença. A rutura física das camadas de proteção ocorre logo após o contacto direto, resultando no controlo da doença entre 24 a 48 horas após a aplicação.

Este modo de ação físico garante a não ocorrência de fenómenos de resistência nas gerações seguintes dos insectos ou fungos.





PREV-AM[®]

PLUS

Microemulsão (ME) com 6 % p/p ou 60 g/L de óleo de laranja

CULTURA	INIMIGO	FASE DE CRESCIMENTO DA CULTURA	Nº MÁXIMO DE APLICAÇÕES POR CULTURA/ÉPOCA	INT. DE APLICAÇÃO	AR LIVRE/PROTEGIDA/INTERIOR	I.S.*	CONC. (L/hL)	VOLUME DE CALDA (L/ha)		DOSE (L/ha)	
								min	max		
VINHA											
Videira	Oídio	<i>Erysiphe necator</i>	BBCH 12-77	6	7 dias	A	1	0,8	200	400	3,2
	Míldio	<i>Plasmopara viticola</i>	BBCH 12-77					0,8	200	400	3,2
	Erinose-da-vinha	<i>Colomerus vitis</i>	BBCH 12-89					1	100	200	2
CULTURAS HORTÍCOLAS											
Aboborinha (=courgette)	Mosca-branca	<i>Bemisia tabaci</i>	BBCH 12-77	3	7 dias	A+P	1	0,4	300	500	2
	Oídio	<i>Podosphaera xanthii</i>	BBCH 12-77	6				0,8	300		4
		<i>Leveillula spp.</i>	BBCH 12-77	6				0,8	300		4
		<i>Golovinomyces cichoracearum</i>	BBCH 12-77	6				0,8	300		4
		<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	BBCH 12-89	6				0,4	100		2
Alface	Oídio	<i>Erysiphe sp.</i>	BBCH 12-69	6	7 dias	A+P	1	0,6	100	500	
Alho-porro (=alhofrancês)	Tripe-do-tabaco	<i>Thrips tabaci</i>	BBCH 12-49	6	7 dias	A+P	1	0,8	500	800	
Beringela	Mosca-branca	<i>Bemisia tabaci</i>	BBCH 12-89	6	7 dias	A+P	1	0,4	100	500	
	Mosca-brancas-das-estufas	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>									
Cenoura	Oídio	<i>Erysiphe heraclei</i>	BBCH 12-89	6	7 dias	A+P	1	0,6	100	400	
		<i>Leveillula spp.</i>									
Cercifi (=salsifi)	Oídio	<i>Erysiphe sp.</i>	BBCH 12-77	6	7 dias	A	1	0,6	100	500	3
Chicória-do-café	Oídio	<i>Golovinomyces cichoracearum</i>	BBCH 12-89	6	7 dias	A+P	1	0,6	300	500	3
Couve-de-bruxelas	Mosca-branca	<i>Bemisia sp.</i>	BBCH 12-89	6	7 dias	A	1	0,4	100	500	2
Couve-coração	Mosca-branca	<i>Bemisia sp.</i>	BBCH 12-89	6	7 dias	A	1	0,4	100	500	2
Couve-lombarda	Mosca-branca	<i>Bemisia sp.</i>	BBCH 12-89	6	7 dias	A	1	0,4	100	500	2
Couve-de-repolho	Mosca-branca	<i>Bemisia sp.</i>	BBCH 12-89	6	7 dias	A	1	0,4	100	500	2
Couve-roxa	Mosca-branca	<i>Bemisia sp.</i>	BBCH 12-89	6	7 dias	A	1	0,4	100	500	2
Endívia (=chicória "wit-loof", chicória-de-Bruxelas)	Oídio	<i>Golovinomyces cichoracearum</i>	BBCH 12-89	6	7 dias	A+P	1	0,6	300	500	3
Meloeiro	Mosca-branca	<i>Bemisia sp.</i>	BBCH 12-89	6	7 dias	A+P	1	0,4	100	500	2
	Mosca-brancas-das-estufas	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	BBCH 12-89					0,4	100	500	2
	Oídio	<i>Sphaerotheca fuliginea</i>	BBCH 12-77					0,8	500	1000	8
		<i>Oidium tabaci</i>	BBCH 12-77					0,8	500	1000	8



PREV-AM[®]

PLUS

Microemulsão (ME) com 6 % p/p ou 60 g/L de óleo de laranja

CULTURA	INIMIGO	FASE DE CRESCIMENTO DA CULTURA	Nº MÁXIMO DE APLICAÇÕES POR CULTURA/ÉPOCA	INT. DE APLICAÇÃO	AR LIVRE/PROTEGIDA/INTERIOR	I.S.*	CONC. (L/hL)	VOLUME DE CALDA (L/ha)		DOSE (L/ha)	
								min	max		
CULTURAS HORTÍCOLAS											
Pepino	Mosca-branca	<i>Bemisia tabaci</i>	BBCH 12-89	6	7 dias	A+P	1	0,4	300	1000	4
	Mosca-branca-das-estufas	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>						0,4			4
	Oídio	<i>Podosphaera xanthii</i>						0,8			8
		<i>Leveillula sp.</i>						0,8			8
		<i>Golovinomyces cichoracearum</i>						0,8			8
Pepino (Pepininho)**	Mosca-branca	<i>Bemisia tabaci</i>	BBCH 12-89	6	7 dias	A+P	1	0,4	100	500	2
	Mosca-branca-das-estufas	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>						0,4	100		2
	Oídio	<i>Podosphaera xanthii</i>						0,8	300		4
		<i>Leveillula sp.</i>						0,8	300		4
		<i>Golovinomyces cichoracearum</i>						0,8	300		4
Pimenteiro	Mosca-branca	<i>Bemisia tabaci</i>	BBCH 12-49	6	7 dias	A+P	1	0,4	100	500	2
	Mosca-branca-das-estufas	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>						0,4	100	500	
Rabanete (=rábano)	Míldio	<i>Peronospora sp.</i>	BBCH 12-49	6	7 dias	A	1	0,4	600	800	3,2
Tomateiro	Mosca-branca	<i>Bemisia tabaci</i>	BBCH 12-89	6	7 dias	A+P	1	0,4	300	500	2
	Mosca-branca-das-estufas	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>						0,4	300	500	2
PEQUENOS FRUTOS											
Framboesa	Oídio	<i>Erysiphe sp.</i>	BBCH 12-77	6	7 dias	A	1	0,8	150	300	2,4
Groselheira-negra	Oídio	<i>Erysiphe sp.</i>	BBCH 12-77	6	7 dias	A	1	0,8	100	300	2,4
		<i>Sphaerotheca morsuae</i>									
		<i>Microsphaera grossulariae</i>									
Videira	Míldio	<i>Plasmopara viticola</i>	BBCH 12-77	6	7 dias	A	1	0,8	200	400	3,2
Morangueiro	Oídio	<i>Podosphaera macularis</i>	BBCH 12-89	6	7 dias	A+P	1	0,6	350	500	3
CULTURAS TROPICAIS											
Bananeira	Mosquinha-branca-dos-citrinos	<i>Aleurothrix floccosus</i>	BBCH 40-89	6	7 dias	A	1	0,8	100	250	2
FRUTEIRAS											
Laranjeira	Cicadela-da-vinha	<i>Empoasca vitis</i>	BBCH 40-89	6	7 dias	A	1	0,8	500	1000	8
	Ácaro-do-Texas	<i>Eutetranychus banksi</i>	BBCH 70-89					0,6			6
	Ácaro-das-gemas	<i>Aceria sheldoni</i>	BBCH 70-89					0,6			6
	Cochonilha-cerosa 1	<i>Ceroplastes sinensis</i>	BBCH 70-89					0,8			8
	Cochonilha-pinta-vermelha 2	<i>Aonidiella aurantii</i>	BBCH 70-89					0,8			8

* Intervalo de Segurança ** Pepininho (=cornichão)



PREV-AM[®]

PLUS

Microemulsão (ME) com 6 % p/p ou 60 g/L de óleo de laranja

CULTURA	INIMIGO	FASE DE CRESCIMENTO DA CULTURA	Nº MÁXIMO DE APLICAÇÕES POR CULTURA/ÉPOCA	INT. DE APLICAÇÃO	AR LIVRE/PROTEGIDA /INTERIOR	I.S.*	CONC. (L/hL)	VOLUME DE CALDA (L/ha)		DOSE (L/ha)	
								min	max		
FRUTEIRAS											
Laranjeira	Cicadela-da-vinha	<i>Empoasca vitis</i>	BBCH 40-89	6	7 dias	A	1	0,8	500	1000	8
	Ácaro-do-Texas	<i>Eutetranychus banksi</i>	BBCH 70-89								6
	Ácaro-das-gemas	<i>Aceria sheldoni</i>	BBCH 70-89								6
	Cochonilha-cerosa 1	<i>Ceroplastes sinensis</i>	BBCH 70-89								8
	Cochonilha-pinta-vermelha 2	<i>Aonidiella aurantii</i>	BBCH 70-89								8
Lima	Ácaro-do-Texas	<i>Eutetranychus banksi</i>	BBCH 70-89	6	7 dias	A	1	0,6	500	1000	6
	Ácaro-das-gemas	<i>Aceria sheldoni</i>	BBCH 70-89								6
	Cochonilha-cerosa ¹	<i>Ceroplastes sinensis</i>	BBCH 70-89								8
	Cochonilha-pinta vermelha ²	<i>Aonidiella aurantii</i>	BBCH 70-89								8
Limoeiro	Cicadela-da-vinha	<i>Empoasca vitis</i>	BBCH 40-89	6	7 dias	A	1	0,8	500	1000	8
	Ácaro-do-Texas	<i>Eutetranychus banksi</i>	BBCH 70-89								6
	Ácaro-das-gemas	<i>Aceria sheldoni</i>	BBCH 70-89								6
	Cochonilha-cerosa ¹	<i>Ceroplastes sinensis</i>	BBCH 70-89								8
	Cochonilha-pinta vermelha ²	<i>Aonidiella aurantii</i>	BBCH 70-89								8
Macieira	Oídio	<i>Podosphaera leucotricha</i>	BBCH 12-69	6	7 dias	A	1	0,4	500	700	2,8
Pessequeiro (inclui nectarina)	Oídio	<i>Podosphaera pannosa</i>	BBCH 50-89	6	7 dias	A	1	0,6	300	1000	6
		<i>Podosphaera clandestina</i>							500		
Pereira	Psila-da-pereira	<i>Cacopsylla pyri</i>	BBCH 40-89	6	7 dias	A	1	0,4	500	700	2,8
Pomelo	Cicadela-da-vinha	<i>Empoasca vitis</i>	BBCH 40-89	6	7 dias	A	1	0,8	500	1000	8
Tangerineira (inclui clementina e híbridos)	Cicadela-da-vinha	<i>Empoasca vitis</i>	BBCH 40-89	6	7 dias	A	1	0,8	500	1000	8
	Ácaro-do-Texas	<i>Eutetranychus banksi</i>	BBCH 70-89								6
	Ácaro-das-gemas	<i>Aceria sheldoni</i>	BBCH 70-89								6
	Cochonilha-cerosa ¹	<i>Ceroplastes sinensis</i>	BBCH 70-89								8
	Cochonilha-pinta vermelha ²	<i>Aonidiella aurantii</i>	BBCH 70-89								8
Tangerineira anã (=Quincã)	Ácaro-do-Texas	<i>Eutetranychus banksi</i>	BBCH 70-89	6	7 dias	A	1	0,6	500	1000	6
	Ácaro-das-gemas	<i>Aceria sheldoni</i>	BBCH 70-89								6
	Cochonilha-cerosa ¹	<i>Ceroplastes sinensis</i>	BBCH 70-89								8
	Cochonilha-pinta vermelha ²	<i>Aonidiella aurantii</i>	BBCH 70-89								8
Toranjeira	Ácaro-do-Texas	<i>Eutetranychus banksi</i>	BBCH 70-89	6	7 dias	A	1	0,6	500	1000	6
	Ácaro-das-gemas	<i>Aceria sheldoni</i>	BBCH 70-89								6
	Cochonilha-cerosa ¹	<i>Ceroplastes sinensis</i>	BBCH 70-89								8
	Cochonilha-pinta vermelha ²	<i>Aonidiella aurantii</i>	BBCH 70-89								8

* Intervalo de Segurança

1 Cochonilha-cerosa (= carrapeta branca), 2 Cochonilha-pinta-vermelha (= cochonilha-pinta-vermelha-dos-citrinos)



PREV-AM[®]

PLUS

Microemulsão (ME) com 6 % p/p ou 60 g/L de óleo de laranja

CULTURA	INIMIGO	FASE DE CRESCIMENTO DA CULTURA	Nº MÁXIMO DE APLICAÇÕES POR CULTURA/ÉPOCA	INT. DE APLICAÇÃO	AR LIVRE/PROTEGIDA/INTERIOR	I.S.*	CONC. (L/hL)	VOLUME DE CALDA (L/ha)		DOSE (L/ha)	
								min	max		
ORNAMENTAIS											
Crisântemo	Ferrugem	<i>Puccinia chrysanthemi</i>	BBCH 12-69	3	7 dias	P	1	1	500	1000	10
Ornamentais (bolbos, rizomas e tubérculos)**	Oídio	<i>Oidium sp.</i>	BBCH 12-89	6	7 dias	A+P	1	0,6	300	1000	6
		<i>Sphaerotheca sp.</i>									
		<i>Podosphaera sp.</i>									
		<i>Microsphaera sp.</i>									
Ornamentais (coníferas, árvores e arbustos)	Oídio	<i>Oidium sp.</i>	BBCH 12-77	6	7 dias	A	1	0,6	300	1000	6
		<i>Uncinula sp.</i>									
		<i>Sphaerotheca sp.</i>									
		<i>Podosphaera sp.</i>									
		<i>Phyllactinia sp.</i>									
		<i>Microsphaera sp.</i>									
Ornamentais (folhas e flores)**	Mosca-branca das-estufas	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	BBCH 12-69	6	7 dias	A+P	1	0,4	300	1000	6
	Oídio	<i>Oidium sp.</i>	BBCH 12-89					0,6			
		<i>Sphaerotheca sp.</i>	BBCH 12-89					0,6			
		<i>Podosphaera sp.</i>	BBCH 12-89					0,6			
		<i>Microsphaera sp.</i>	BBCH 12-89					0,6			
		<i>Erysiphe sp.</i>	BBCH 12-89					0,6			
Rosa	Mosca-branca das-estufas	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	BBCH 12-69	6	7 dias	A+P	1	0,4	300	1000	6
	Oídio	<i>Podosphaera pannosa</i>						0,6			
TABACO											
Tabaco	Mosca-branca	<i>Bemisia tabaci</i>	BBCH 12-70	6	7 dias	A	1	0,4	250	500	2
	Mosca-branca das-estufas	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	BBCH 12-70					0,4	250		2
		Oídio	<i>Erysiphe cichoracearum</i>					BBCH 12-77	0,8		100

* Intervalo de Segurança ** Ornamentais (de corte e/ou em vaso).

PREV-AM[®] PLUS é uma marca registada ORO AGRI International Ltd