



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CITRINOS •

INCLUSÃO DE SUBSTÂNCIA ACTIVA E NOME COMERCIAL
EXCLUSÃO DE SUBSTÂNCIA ACTIVA E NOME COMERCIAL

PERMISSÃO TEMPORÁRIA ©

RECTIFICAÇÃO

INSECTICIDAS E ACARICIDAS							
Substância activa	Form.	Concentração (g s.a. / hl)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	Nº de aplicações	Condições de utilização
aranhão Vermelho (<i>Panonychus citri</i>) e outros tetraniquídeos							
fezanaquina (1)	SC	4-5	14	MAGISTER FLOW	Xn; N	uma aplicação	(1) Uma aplicação por ciclo cultural para o total das finalidades, para insecticidas do grupo químico METI .
fenepiroximato (2)	SC	5,3-7,95	14	DINAMITE	Xi; N	uma aplicação	(1) Uma aplicação por ciclo cultural para o total das finalidades, para insecticidas do grupo químico METI . (2) Aplicar apenas em laranjas, toranjas e pomelos.
hexatiazox (3)	WP	5	14	DIABLO • NISSORUN	N	uma aplicação	(3) Efectuar apenas uma aplicação por ciclo cultural, com este acaricida, ou de outro com o mesmo modo de acção (" mite growth inhibitors "-inibidores de crescimentos dos ácaros).
				TENOR • VIRIATO	Xi; N		
spirodiclofena © (4) (5) (6)	SC	72-96	14	ENVIDOR	Xn; N	uma aplicação	(4) Aplicar apenas em laranjas e mandarinas; (5) Não efectuar mais de um tratamento. (6) Tratar ao aparecimento dos ácaros quando estas estão nos primeiros estados de desenvolvimento.
afídeos							
acetamiprida © (7)	SG	5	14	EPIK SG • GAZELLE SG	Xn, N	máx. 2 aplicações	(7) Para os produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos neonicotinóides , só são permitidas duas aplicações, por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável.
	SP	5	14	EPIK • GAZELLE	Xn; N		
pimetrozina (5)	WG	10	21	PLENUM 50 WG	Xn; N	uma aplicação	(5) Não efectuar mais de um tratamento.

© Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa no máximo duas aplicações por finalidade e por ciclo cultural, quando aplicável.



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CITRINOS •

INSECTICIDAS E ACARICIDAS							
Substância activa	Form.	Concentração (g s.a. / hl)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	Nº de aplicações	Condições de utilização
afídeos (cont.)							
tiametoxame ® (5) (7) (8)	WG	3	28	ACTARA 25 WG	N	uma aplicação	(5) Não efectuar mais de um tratamento. (7) Para os produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos neonicotinóides, só são permitidas duas aplicações, por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável. (8) Em laranjeiras, limoeiros e mandarinas.
cochonilhas							
clorpirifos ®	CS	72,5-95 (9)	28	PYRINEX 250 ME	Xi; N	máx. 2 aplicações	(9) Adicionar óleo de Verão na concentração de 800-1200 g s.a./hl;
	EC	72-96 (9)	28	CICLONE 48 EC • CLORMAX • CLORFOS 48 • CORTILAN • CYREN 48 EC • DESTROYER 480 EC • DURSBAN 4 • NUFOS 48 EC • PIRIFOS 48 • PYRINEX 48 EC • RISBAN 48 EC	Xn; N		
óleo de Verão (10) (11)	EC	1485-1584	-	CITROLE	Xn; N	---	(10) Regar antes da aplicação; (11) Não aplicar desde a floração até os frutos terem tamanho de uma noz;
				GARBOL • TOLFIN	N		
	EO	1600	-	OLEOFIX•POMOROL • SOLEOL •VEROL	Is		
				KLIK 80	N		
EW	1600	-	FITANOL	N			
cochonilha algodão/cochonilha icéria/ cochonilha negra/cochonilha pinta amarela/cochonilha vírgula							
óleo de Verão (10) (11)	EO	1600	-	OLEOFIX•POMOROL • SOLEOL •VEROL	Is	---	(10) Regar antes da aplicação; (11) Não aplicar desde a floração até os frutos terem tamanho de uma noz;
				KLIK 80	N		
lagarta mineira das folhas dos rebentos dos citrinos							
diflubenzurão (12)	WP	15	21	DIMILIN WP 25	N	---	(12) Deve-se adicionar SOLEOL (produto com base em óleo de Verão), na concentração de 500ml pc/hl.
flufenoxurão (13)	DC	3,5-5	14	BINGO • SALERO	Xn; N	máx. 2 aplicações	(13) Não efectuar mais de duas aplicações.
				CASCADE	Xi; N		
® Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa no máximo duas aplicações por finalidade e por ciclo cultural, quando aplicável.							

© Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa no máximo duas aplicações por finalidade e por ciclo cultural, quando aplicável.



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CITRINOS •

INSECTICIDAS E ACARICIDAS							
Substância activa	Form.	Concentração (g s.a. / hl)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	Nº de aplicações	Condições de utilização
lagarta mineira das folhas dos rebentos dos citrinos (cont.)							
imidaclopride (7)(14)	OD	15,45 ou 10,3 (15)	14	CONFIDOR O - TEQ	Xi; N	máx. 2 aplicações	(7) Para os produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos neonicotinóides, só são permitidas duas aplicações, por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável. (14) Excluindo a utilização em limoeiro. (15) Adicionar 1000 L/ha de óleo de Verão GARBOL. (16) Deve adicionar-se foli-óleo na concentração de 500ml p.c./hl.
	SL	10 (16)	14	CONDOR • CONFIDOR CLASSIC • CORSÁRIO • COURAZE • KOHINOR 20 SL • MASTIM • NEOMAX • NUPRID 200 SL • SOLAR • WARRANT 200 SL	N		
	WG	10,5	14	COURAZE WG	Xn; N		
metoxifenoazida	SC	9,6-12 (17)	14	RUNNER	Is	---	(17) Adicionar 500 ml/hl de óleo de Verão GARBOL.
tebufenozida (13)	SC	14,4-18	7	MIMIC	Is	máx. 2 aplicações	(13) Não efectuar mais de duas aplicações.
tiametoxame © (5) (7) (8)	WG	7,5	28	ACTARA 25 WG	N	uma aplicação	(5) Não efectuar mais de um tratamento. (7) Para os produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos neonicotinóides, só são permitidas duas aplicações, por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável. (8) Em laranjeiras, limoeiros e mandarinas.
mosca branca dos citrinos							
imidaclopride (7)(14)	OD	15,45 ou 10,3 (15)	14	CONFIDOR O - TEQ	Xi; N	máx. 2 aplicações	(7) Para os produtos fitofarmacêuticos com base em substâncias activas do grupo dos neonicotinóides, só são permitidas duas aplicações, por ciclo cultural e para o total das finalidades, quando aplicável. (14) Excluindo a utilização em limoeiro. (15) Adicionar 1000 L/ha de óleo de Verão, GARBOL. (18) Na concentração mais baixa deve ser adicionado um óleo de Verão na concentração de 1L/hl.
	SL	10 ou 15 (18)	14	CONDOR • CONFIDOR CLASSIC • CORSÁRIO • COURAZE • KOHINOR 20 SL • MASTIM • NEOMAX • NUPRID 200 SL • SOLAR • WARRANT 200 SL	N		
	WG	15,05	14	COURAZE WG	Xn; N		
© Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa no máximo duas aplicações por finalidade e por ciclo cultural, quando aplicável.							



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CITRINOS •

INSECTICIDAS E ACARICIDAS							
Substância activa	Form.	Concentração (g s.a. / hl)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	Nº de aplicações	Condições de utilização
mosca do Mediterrâneo							
fosmete (19)	WP	50	(20)	IMIDAN 50 WP	Xn; N	uma aplicação	(19) Aplicar apenas em laranjeiras. (20) 28 dias não efectuando mais de uma aplicação
lambda-cialotrina ® (21)	CS	1,25	7	ATLAS • JUDO • KARATE WITH ZEON TECHNOLOGY • KARATE ZEON • NINJA WITH ZEON TECHNOLOGY	Xn; N	máx. 2 aplicações	(21) No combate de <i>Ceratitis capitata</i> a aplicação deve ser feita em filas alternadas e adicionado um atractivo alimentar para mosca do Mediterrâneo (ENDOMOSYL a 260 ml/hl). Efectuar a aplicação entre a mudança de coloração dos frutos e a colheita.
lufenurão	RB	24 iscos/ha	-	ADRESS	N	---	
spinosade (22)	CB	0,24-0,36	3	SPINTOR ISCO	N	máx. 4 aplicações	(22) Aplicar apenas em laranjeiras e tangerineira, utilizar a dose de 1L a 1,5L de p.c./ha e um volume de calda de 10-20 L/ha. Aplicar preferencialmente na parte da árvore exposta a sul. Os bicos do pulverizador têm que sofrer adaptação, devem ser bicos com 1mm de diâmetro aos quais se retira o difusor.
traça do limoeiro							
<i>Bacillus thuringiensis</i> (23)	SC	1l p.c./ha	-	RET - Bt • TURICIN	Is	---	(23) Aplicar apenas em limoeiro;
	WP	500g p.c./ha		BACTIL X2			
	XX	1l p.c./ha		KURSTAK			
lambda-cialotrina ® (13)	CS	1,75	7	KARATE WITH ZEON TECHNOLOGY • KARATE ZEON	Xn; N	máx. 2 aplicações	(13) Não efectuar mais de duas aplicações.
© Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa no máximo duas aplicações por finalidade e por ciclo cultural, quando aplicável.							



DSPFSV/DABSV
ACT(PI-CIT) 01/2011

ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CITRINOS •

FUNGICIDAS							
Substância activa	Form.	Concentração (g s.a. / hl)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	Nº de aplicações	Condições de utilização
alternariose							
cobre (oxicloreto) (1)	WG	168,75	7	IPERION WG • NEORAM MICRO	N	---	(1) Iniciar os tratamentos no Outono quando se Verificar o abaixamento da temperatura e surjam as primeiras chuvas fortes. Repetir a intervalo de 3 a 4 semanas, enquanto o tempo decorrer frio e húmido. Normalmente 3 aplicações são suficientes, a primeira em meados de Novembro, a segunda em fins de Dezembro e a terceira em princípios de Fevereiro.
		150-300		CUPRITAL 50 WG	Xn; N		
		95		OXITEC 25% Hi Bio • NUCOP M 35% Hi Bio	Xi; N		
	WP	150-300 Cu	7	BLAURAME •CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • EXTRA COBRE 50 • NEORAM BLU •ULTRA COBRE	Xn		
				COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50	Xn; N		
	SC	125-300 Cu	7	COBRE FLOW CAFFARO	Xn		
				EIBOL-COBRE* • FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO	N		
				CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L	Xn; N		
	antracnose						
cobre (hidróxido) (2)	WG	120-210	7	CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE DF • KOCIDE OPTI • KOCIDE 35 DF • KOCIDE 2000 • KOLECTIS • VITRA 40 MICRO	Xn; N	---	(2) O produto tem acção inibidora em bactérias que favorecem a formação de gelo. A aplicação antes da existência de condições de geada, nas condições indicadas, pode proteger geadas fracas.
		125-212,5	7	COPERNICO 25% HiBio• HIDROTEC 20% Hi Bio	Xi; N		
podridões – <i>Penicillium</i> spp., <i>Phomopsis citri</i> e <i>Diplodia</i> sp.							
imazalil	EC	100-150 (3) 150 (4)	(5)	FECUNDAL 500 EC	Xn; N	uma aplicação	(3) Tratamento a efectuar imediatamente após a colheita em pulverização aquosa a baixo volume com os mesmos aparelhos para aplicação de ceras, fazer a aplicação do fungicida antes da aplicação de cera utilizando 1litro/calda/tonelada/fruta. (4) Tratamento a efectuar imediatamente após a colheita, se o produto se destina a ser incorporado nas ceras, em aparelhos convencionais, aplicar sem diluir 150 g s.a./hl de ceras usando um aparelho que utilize 1 a 1,5 litros/cera/tonelada/fruta. (5) Tendo em consideração a finalidade aprovada, não necessita de intervalo de segurança. (6) Tratamento por imersão dos frutos a efectuar imediatamente após a colheita. (11) Tratamento pós-colheita contra podridões dos frutos (<i>Penicillium</i> sp.; <i>Phomopsis</i> sp. e <i>Diplodis</i> sp.), dose 600gpc/25t de fruta (150g sa/25t de fruta). (12) 5 dias entre a aplicação do produto e a venda ou consumo dos citrinos.
	SL	37,5-45 (6)	(5)	DECCOZIL-S-7,5 • FECUNDAL 7,5S	C		
				MAGNATE 7,5 SL • TEXTAR 7,5	Xi		
	FD	(11)	(12)	FRUITFOG - I	Xn;N; O		
* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR (www.dgadr.pt).							



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CITRINOS •

FUNGICIDAS							
Substância activa	Form.	Concentração (g s.a. / hl)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	Nº de aplicações	Condições de utilização
podridões – <i>Penicillium</i> spp., <i>Phomopsis citri</i> e <i>Diplodia</i> sp. (cont.)							
tiabendazol	SC	120-200 (6)	(5)	TECTO 500 SC	Xi; N	uma aplicação	(5) Tendo em consideração a finalidade aprovada, não necessita de intervalo de segurança. (6) Tratamento por imersão dos frutos a efectuar imediatamente após a colheita.
gomose – <i>Phytophthora citrophthora</i> , <i>Phytophthora parasitica</i>							
fosetil de alumínio	WG	200 (7)	14	ALIETTE FLASH	Xi; N	---	(7) Aplicar com 2 a 3 meses de intervalo na fase de crescimento activo.
	WP	200 (7)	14	ETYLIT PREMIER	Xi		
				FOSBEL 80 PM	N		
				ALFIL	Xn		
cobre (sulfato) (8)	XX	2500 Cu (9)	7	SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE COMBI • SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (APV 2206 E APV 3976)* •SULFATO DE COBRE MACKECHNIE* •SULFATO DE COBRE NEVE (APV 2205 E APV 3935)* • SULFATO DE COBRE VALLÉS*	Xn; N	---	(8) Aplicações na Primavera sob a forma de pasta nas zonas necrosadas depois de limpas. (9) Quantidade a juntar em 100 L de água e a 20 kg de cal, de forma a constituir uma pasta.
cobre (sulfato de cobre e cálcio - mistura bordalesa) (8)	WP	2000-2500 Cu (10)	7	CALDA BORDALESA QUIMIGAL *	Xi	---	(8) Aplicações na Primavera sob a forma de pasta nas zonas necrosadas depois de limpas. (10) Previamente neutralizado com cal.
	WG	2000 Cu		PEGASUS WG	Xi; N		
míldio							
cobre (hidróxido) (1)(2)	WG	120-210	7	CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE DF • KOCIDE OPTI • KOCIDE 35 DF • KOCIDE 2000 • KOLECTIS • VITRA 40 MICRO	Xn; N	---	(1) Iniciar os tratamentos no Outono quando se Verificar o abaixamento da temperatura e surjam as primeiras chuvas fortes. Repetir a intervalos de 3 a 4 semanas, enquanto o tempo decorrer frio e húmido. Normalmente 3 aplicações são suficientes, a primeira em meados de Novembro, a segunda em fins de Dezembro e a terceira em princípios de Fevereiro. (2) O produto tem acção inibidora em bactérias que favorecem a formação de gelo. A aplicação antes da existência de condições de geada, nas condições indicadas, pode proteger geadas fracas.
		125-212,5	7	COPERNICO 25% HiBio• HIDROTEC 20% Hi Bio	Xi; N		
	7	150-250	7	COBRE HIDRÓXIDO ADP • CHAMPION WP • HIDROTEC 50% WP•GYPSY 50 WP • MACC50	Xn; N		
* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR (www.dgadr.pt).							

* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR (www.dgadr.pt).



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CITRINOS •

FUNGICIDAS							
Substância activa	Form.	Concentração (g s.a. / hl)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	Nº de aplicações	Condições de utilização
míldio (cont.)							
cobre (oxiclóreto) (1)	WG	150-300	7	CUPRITAL 50 WG	Xn; N	---	(1) Iniciar os tratamentos no Outono quando se Verificar o abaixamento da temperatura e surjam as primeiras chuvas fortes. Repetir a intervalos de 3 a 4 semanas, enquanto o tempo decorrer frio e húmido. Normalmente 3 aplicações são suficientes, a primeira em meados de Novembro, a segunda em fins de Dezembro e a terceira em princípios de Fevereiro.
		95		OXITEC 25% Hi Bio • NUCOP M 35% Hi Bio	Xi; N		
		168,75		IPERION WG • NEORAM MICRO	N		
	WP	150-300 Cu	7	BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • EXTRA COBRE 50 • NEORAM BLU • ULTRA COBRE	Xn		
				COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50	Xn; N		
				COBRE FLOW CAFFARO	Xn		
	SC	125-300 Cu	7	EIBOL-COBRE • FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU FLOWRAM CAFFARO	N		
				CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L	Xn; N		
cobre (sulfato) (1)	XX	200-500	7	SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE COMBI • SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (APV 2206 E APV 3976)* • SULFATO DE COBRE MACKECHNIE* • SULFATO DE COBRE NEVE (APV 2205 E APV 3935)* • SULFATO DE COBRE VALLÉS*	Xn; N	---	(1) Ver nota anterior.
cobre (sulfato de Cu tribásico) (1)	SC	247	7	CUPROXAT	N	---	(1) Ver nota anterior.
cobre (sulfato de cobre e cálcio - mistura bordalesa) (1)	WP	250-520	7	CALDA BORDALESA NUFARM • CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211* E APV 3852) • CALDA BORDALESA VALLES	Xi; N	--	(1) Ver nota anterior.
				BORDEAUX CAFFARO 13 • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO • CALDA BORDALESA RSR	Xn; N		
fosetil de alumínio	WG	200	14	ALIETTE FLASH	Xi; N	---	(1) Ver nota anterior.
				ETYLIT PREMIER	Xi		
				FOSBEL 80 PM	N		
				ALFIL	Xn		

* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR (www.dgadr.pt).



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CITRINOS •

FUNGICIDAS							
Substância activa	Form.	Concentração (g s.a. / hl)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	Nº de aplicações	Condições de utilização
queimada ou Pinta negra							
cobre (hidróxido) (1) (2)	WG	120-210 Cu	7	KADOS • KOCIDE DF • KOCIDE 35 DF • KOCIDE 2000 • KOLECTIS • VITRA 40 MICRO	Xn; N	---	(1) Iniciar os tratamentos no Outono quando se Verificar o abaixamento da temperatura e surjam as primeiras chuvas fortes. Repetir a intervalos de 3 a 4 semanas, enquanto o tempo decorrer frio e húmido. Normalmente 3 aplicações são suficientes, a primeira em meados de Novembro, a segunda em fins de Dezembro e a terceira em princípios de Fevereiro. (2) O produto tem acção inibidora em bactérias que favorecem a formação de gelo. A aplicação antes da existência de condições de geada, nas condições indicadas, pode proteger geadas fracas.
		125-212,5	7	COPERNICO • HIDROTEC 20% Hi Bio	Xi; N		
	WP	150-250 Cu	7	CHAMPION WP • HIDROTEC 50% WP • GYPSY 50 WP • MACC50	Xn; N		
cobre (oxicloreto) (1)	WG	168,75	7	IPERION WG • NEORAM MICRO	N	---	(1) Iniciar os tratamentos no Outono quando se Verificar o abaixamento da temperatura e surjam as primeiras chuvas fortes. Repetir a intervalos de 3 a 4 semanas, enquanto o tempo decorrer frio e húmido. Normalmente 3 aplicações são suficientes, a primeira em meados de Novembro, a segunda em fins de Dezembro e a terceira em princípios de Fevereiro.
	WP	150-300 Cu	7	BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • EXTRA COBRE 50 • NEORAM BLU • ULTRA COBRE	Xn		
				COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50	Xn; N		
	SC	125-300 Cu	7	COBRE FLOW CAFFARO	Xn		
				EIBOL-COBRE* • FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU FLOWRAM CAFFARO	N		
cobre (sulfato) (1)	XX	200-500	7	CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L	Xn; N	---	(1) Ver nota anterior.
				SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE COMBI • SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (APV 2206 E APV 3976)* • SULFATO DE COBRE MACKECHNIE* • SULFATO DE COBRE NEVE (APV 2205 E APV 3935)* • SULFATO DE COBRE VALLÉS*	Xn; N		
cobre (sulfato de Cu tribásico) (1)	SC	247	7	CUPROXAT	N		(1) Ver nota anterior.
cobre (sulfato de cobre e cálcio - mistura bordalesa) (1)	WP	250-520	7	CALDA BORDALESA NUFARM • CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 3852) • CALDA BORDALESA VALLES	Xi; N	---	(1) Ver nota anterior.
				CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211)*	Xi		
				BORDEAUX CAFFARO 13 • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO • CALDA BORDALESA RSR	Xn; N		

* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR (www.dgadr.pt).



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CITRINOS •

HERBICIDAS							
Substância activa	Form.	Dose (g s.a. / ha)	IS Dias	Condições de aplicação	Nome comercial	Classif.	Observ.
monocotiledóneas							
fluazifope-P-butilo	EC	250-375	7	Após emergência das infestantes quando estão em crescimento activo.	CAMPUS TOP • FUSILADE MAX • MONARK	Xi; N	
quizalofope - P - etilo	EC	50-150	-	Após emergência das infestantes quando estão em crescimento activo.	TARGA GOLD	Xn; N	
dicotiledóneas anuais							
fluroxipir-1MHE	EC	200-300	-	Após emergência das infestantes quando estão em crescimento activo. Não aplicar em pomares com menos de 4 anos. Não molhar as árvores, especialmente os rebentos.	STARANE 20 •TOMAHAWK	Xn; N	
monocotiledóneas e dicotiledóneas							
amitrol	SG	1720 a 2580 (1) 2580 (2)	-	(1) dicotiledóneas em desenvolvimento e gramíneas até ao afilhamento. (2) dicotiledóneas desenvolvidas e gramíneas até ao encanamento.	CARAMBA • MAXATA	Xn; N	
amitrol+terbutilazina +tiocianato de amónio	SC	955+500+900 a 1432,5+750+1350	-	Após emergência das infestantes quando estão em crescimento activo.	SIMALEX	Xn; N	
diflufenicão + glifosato	SC	240+960 a 320+1280	-	Após a emergência das infestantes. Não aplicar em pomares com menos de 4 anos. Não atingir as partes Verdes da cultura	ALIADO • FUJI •TRONX SUPER • ZARPA	Xi	
glifosato (sal de amónio)	SG	(1) 272-3400 (2) 720-3600	28	Na fase inicial de desenvolvimento das infestantes anuais e nas vivazes até à floração. Não aplicar em pomares com menos de 3 anos. Durante a aplicação não atingir folhas, ramos e frutos. (1) - form. 68% (2) - form. 36%	BUGGY 360 SG • ROUNDUP FORTE	Xi; N	
	SL	720-2520	-	Após a emergência das infestantes, em crescimento activo. Durante a aplicação não atingir folhas, ramos e frutos.	TORNADO •TOUCHDOWN PREMIUM	Is	



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CITRINOS •

HERBICIDAS							
Substância activa	Form.	Dose (g s.a. / ha)	IS Dias	Condições de aplicação	Nome comercial	Classif.	Observ.
monocotiledóneas e dicotiledóneas (cont.)							
glifosato (sal de isopropilamónio)	SL	540-3600	28	Após emergência das infestantes, quando estas se encontram em crescimento activo. Não aplicar em pomares com menos de 3 anos. Durante a aplicação não atingir folhas, ramos e frutos.	BUGGY • GLYPHOGAN (AV 0055)* • GLIFOTOP • LOGRADO • NUFOSATE • RADIKAL • RAUDO • ROUNDUP • RUMBO VALLÉS • TOMCATO	Xi; N	
					MARQUI • GLIFOPEC	Xi	
					ARBONAL STAR 45 • ASTERÓIDE • COSMIC • ENVISION 45 • GLIFOTOP ULTRA • OXALIS • ROUNDUP ULTRA • ROUNDUP SUPRA • PITON VERDE • PREMIER 45 ENVISION	Is	
glifosato(sal de potássio)	SL	270-2160	28	Após a emergência das infestantes, quando se encontram em crescimento activo. Não aplicar em vinhas e pomares com menos de 3 anos. Durante a aplicação não atingir folhas, ramos e frutos.	ACCELERATOR 45 • CLINIC ACE • GLYPHOGAN (AV 0163) • GLIFOS • GLIFOS ACCELERATOR • GLIFOSATO SAPEC • GLIFOSATO SELECTIS • GLYPHOGAN (AV 0163) • MONTANA • PREMIER • RONAGRO	N	
					ROUNDUP BRONCO	N	
glifosato(sal de isopropilamónio) + oxifluorfena	SC	1200+180	-	Após emergência das infestantes, quando estas se encontram em crescimento activo. Não aplicar em pomares com menos de 3 anos. Durante a aplicação não atingir folhas, ramos e frutos.	ROUNDUP GPS • SUPER STING	Xi; N	
					BUHAWI • GLYPHOGAN MAXX • LASER PLUS • SPEEDAGRO	Is	
glifosato (sal de isopropilamónio) + terbutilazina	SC	774+1484 a 1080+2070	28	Após emergência das infestantes, quando estas se encontram em crescimento activo. Não aplicar em pomares com menos de 4 anos. Durante a aplicação não atingir folhas, ramos e frutos.	CORINDO • FOLAR • GLITZ	Xi; N	
glufosinato-amónio ©	SL	1500 - 4500	-	Após a emergência das infestantes, quando estas se encontram em crescimento activo. Nas infestantes vivazes destrói temporariamente a parte aérea. Não atingir folhas, ramos e frutos.	BASTA S	Xn	

© Permitido temporariamente. Só são permitidas, por substância activa no máximo duas aplicações por finalidade e por ciclo cultural, quando aplicável.

* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR (www.dgadr.pt).



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CITRINOS •

HERBICIDAS							
Substância activa	Form.	Dose (g s.a. / ha)	IS Dias	Condições de aplicação	Nome comercial	Classif.	Observ.
monocotiledóneas e dicotiledóneas (cont.)							
oxifluorfená	EC	720-960	-	A partir do 1º ano de plantação no fim do Outono e ou da Primavera. Não aplicar nas épocas de crescimento activo das culturas. A aplicação deve ser dirigida ao solo, antes da emergência das infestantes ou na fase de plântula.	GALAGAN 240 EC • OXIFENA 240 EC • OXIGAN 240 EC	Xi; N	
					DAKAR • EMIR • FUEGO SAPEC • GLOBAL	Xn; N	
	SC				GALIGAN 500 SC • GOAL SUPREME	N	
pendimetalina	EC	1320 - 1980	-	Antes da emergência das infestantes, desde o final da colheita até ao vingamento dos frutos. Pode ser também aplicado desde a plantação das árvores. Não atingir ramos e folhas.	ACTIVUS • PROWL • STOMP33 E	Xi; N	(1) A dose mais baixa utiliza-se em solos ligeiros e a mais elevada em solos pesados.
	WG				ACTIVUS WG	Xi; N	
	CS	1137,5-1365 (1)	-		STOMP AQUA	Xi; N	
terbutilazina	SC	1500-200	-	Não aplicar em solos arenosos. Aplicar de Dezembro a Abril em pré - emergência das infestantes.	TERBAZINA 50 FL	N	
					TERBUTILAZINA SAPEC • TYLLANEX 50 SC • TOPZINA	Xn; N	

MOLUSCICIDAS						
Substância activa	Form.	Concentração (g s.a. / hl)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	Condições de utilização
metiocarbe (1)	GB	120 (2) 0,12g s.a./m de banda com 1-2m de largura (4)	(3)	DRAZA* • MESUROL ANTILESMA	Xn; N	(1) Somente em laranjeiras sem fruto nem flor. (2) Espalhamento manual ou mecânico em cultura extensiva. (3) Não aplicar em culturas comestíveis a menos de três semanas da colheita. (4) Constituindo barreira à volta do terreno a proteger em hortas e jardins.
* Consultar lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR (www.dgadr.pt)						



ACTUALIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS ACONSELHADOS EM PROTECÇÃO INTEGRADA

• CITRINOS •

REGULADORES DE CRESCIMENTO DE PLANTAS							
Substância activa	Objectivos de utilização e épocas de aplicação	Form.	Concentração (sa / pc)	IS Dias	Nome comercial	Classif.	Observ.
ácido giberélico (GA ₃)	As soluções são pouco estáveis, pelo que se deve preparar a calda na altura da aplicação. Clementina para melhorar o vingamento dos frutos, aplicar desde os 80% das pétalas caídas até 15 dias após o fim da floração; limoeiro para retardar a época de colheita, aplicar antes da mudança da cor; laranjeira para melhorar a qualidade da epiderme e a resistência dos frutos às condições de armazenamento, aplicar ao início da mudança da cor.	ST	1 g s.a./200 a 100 L 1 pastilha/200 a 100L	(1)	BERELEX	Xi	(1) 28 dias em limoeiro, laranjeira e clementina.
		SL	0,36-1,08 g s.a./ hl 10-30 ml pc/hl		LAIKUAJ	Xi	
ácido giberélico + MCPA-tioetilo	Nos citrinos, contribui para evitar a queda prematura dos frutos. Melhora o vingamento, o calibre e a distribuição de frutos na árvore. Variedades de umbigo (Navel) , aplicar dos 30% aos 100% de pétalas caídas; Valência dos 100% das pétalas caídas até aos frutos terem 20mm de diâmetro; clementinas dos 50% aos 70% de pétalas caídas, repetir o tratamento 15 a 25 dias depois.	EC	0,6 a 0,9 g s.a./ hl 40 a 60 ml p.c. / hl	-	FENGIB PLUS	Is	

Salienta-se ainda que:

- a consulta destes quadros não dispensa a **leitura atenta do rótulo** do respectivo produto fitofarmacêutico;
- para qualquer dúvida relativamente ao **cancelamento de AV e APV** deverá ser consultada a listagem disponível no site da DGADR (www.dgadr.pt _ produtos fitofarmacêuticos _ listas de produtos com vendas autorizadas _ listagem de cancelamentos a partir de 01-01-2001).