



Ministério da Agricultura,
Mar, Ambiente e
Ordenamento do Território

DGADR
Direcção-Geral
de Agricultura e
Desenvolvimento Rural

DIVULGAÇÃO



**GUIA DOS PRODUTOS
FITOFARMACÊUTICOS EM
MODO DE PRODUÇÃO BIOLÓGICO**

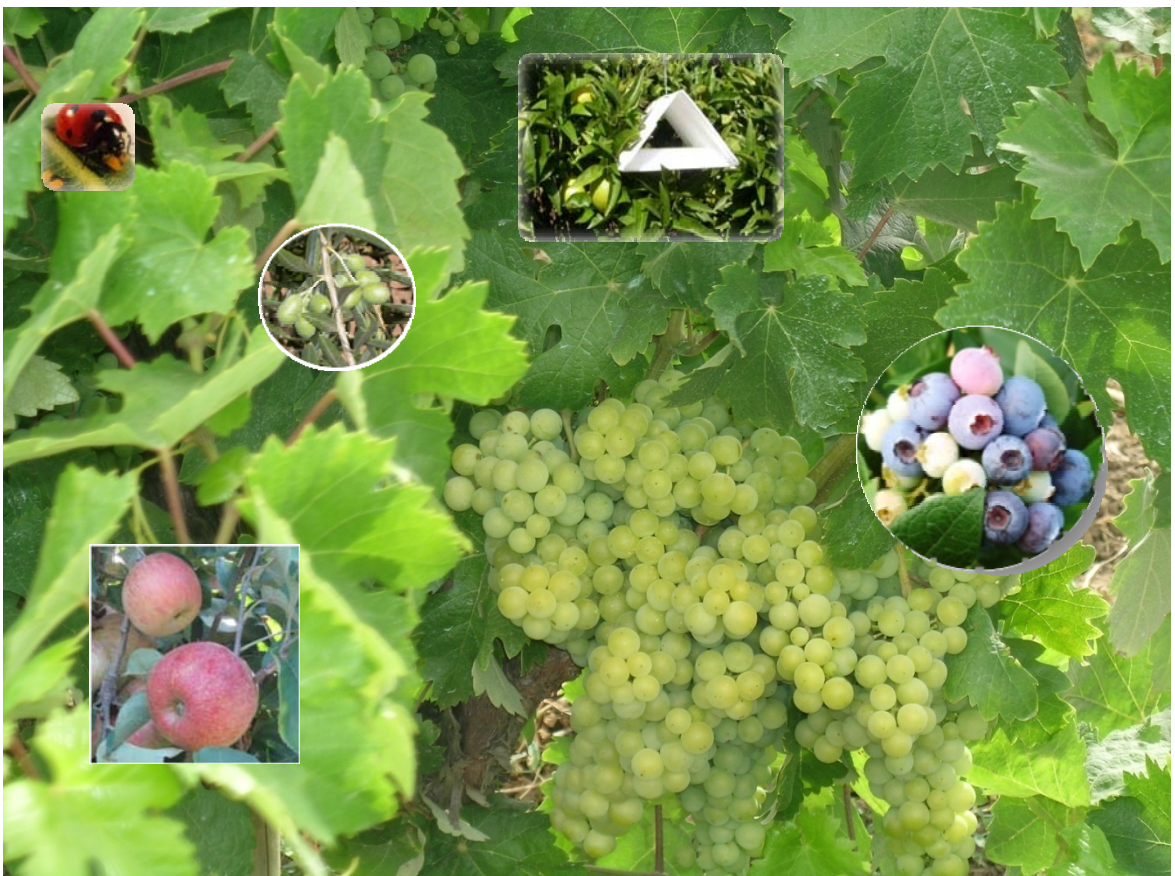
2011

DGADR

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, MAR, AMBIENTE E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
DIRECÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL

**GUIA DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS
EM MODO DE PRODUÇÃO BIOLÓGICO**

2011



**Aida Silva
Assunção Prates
Felisbela Mendes
Filomena Bento
Luísa Gaspar
Miriam Cavaco**

**LISBOA
2011**

ÍNDICE

| | |
|---|-----------|
| 1 - INTRODUÇÃO | 5 |
| 2 - LISTA DAS SUBSTÂNCIAS ACTIVAS AUTORIZADAS A NÍVEL COMUNITÁRIO EM MODO DE PRODUÇÃO BIOLÓGICO | 7 |
| 3 - CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS AUTORIZADOS EM MODO DE PRODUÇÃO BIOLÓGICO | 10 |
| Abacateiro | 11 |
| Abóbora | 11 |
| Aboborinha | 11 |
| Acelga (Baby leaf) | 11 |
| Actinidea (kiwi) | 11 |
| Agrião | 11 |
| Agrião (Baby leaf) | 12 |
| Agrião de água | 12 |
| Alcachofra | 12 |
| Alecrim | 12 |
| Alface (Baby leaf) | 12 |
| Alface | 12 |
| Alho-porro | 12 |
| Ameixeira | 12 |
| Amendoeira | 14 |
| Amora | 15 |
| Aneto | 15 |
| Anoneira | 16 |
| Arroz | 16 |
| Bananeira | 16 |
| Batateira | 16 |
| Beringela | 16 |
| Beterraba de mesa | 16 |
| Beterraba sacarina | 17 |
| Cana-de-açúcar | 17 |
| Castanheiro | 17 |
| Cebolinho | 17 |
| Cerefólio | 17 |
| Cerejeira | 17 |
| Chicória/escarola | 19 |

| | |
|--|----|
| Citrinos | 19 |
| Coentros | 21 |
| Couve-brócolo e couve-flor | 21 |
| Couve-de-Bruxelas e couve frisada | 22 |
| Couve chinesa | 22 |
| Couves de repolho | 22 |
| Couve-brócolo, couve-de-bruxelas, couve-flor (Baby leaf) | 22 |
| Couve chinesa, couve frisada, couve repolho (Baby leaf) | 22 |
| Damasqueiro | 23 |
| Diospireiro | 23 |
| Ervilheira (Baby leaf) | 24 |
| Ervilheira | 24 |
| Espinafre (Baby leaf) | 24 |
| Espinafre | 20 |
| Estragão | 24 |
| Feijoeiro | 25 |
| Figueira | 25 |
| Framboesa | 25 |
| Ginjeira | 25 |
| Hortelã | 26 |
| Komatsuna (Baby leaf) | 26 |
| Macieira | 27 |
| Mangueira | 29 |
| Manjerição | 29 |
| Maracujazeiro | 29 |
| Marmeleiro | 29 |
| Melancia | 30 |
| Meloeiro | 30 |
| Mirtilo | 30 |
| Mizuna (Baby leaf) | 30 |
| Morangueiro | 30 |
| Mostardas (Baby leaf) | 31 |
| Nabiça | 31 |
| Nabo | 31 |
| Nabo de grelo | 31 |
| Nespereira | 32 |
| Nogueira | 32 |
| Oliveira | 33 |

| | |
|---|-----------|
| Oregãos | 340 |
| Papaeira | 34 |
| Pepino | 34 |
| Pereira | 35 |
| Pessegueiro | 37 |
| Pimento | 39 |
| Quiabo | 39 |
| Rabanete (baby) | 39 |
| Rúcula e rúcula selvagem (Baby leaf) | 39 |
| Salsa | 40 |
| Salsa de raiz grossa | 40 |
| Salva | 40 |
| Tabaco | 40 |
| Tatsoi (Baby leaf) | 40 |
| Tomateiro | 40 |
| Tomateiro arbóreo | 41 |
| Tomilho | 41 |
| Videira | 41 |
| 4. BIBLIOGRAFIA | 44 |
| ANEXO I – ABREVIATURAS UTILIZADAS NO DOCUMENTO | 45 |

1 – INTRODUÇÃO

O Modo de Produção Biológico é um sistema global de gestão das explorações agrícolas e de produção de géneros alimentícios que combina as melhores práticas ambientais, um elevado nível de biodiversidade, a preservação dos recursos naturais, a aplicação de normas exigentes em matéria de bem estar dos animais e método de produção em sintonia com a preferência de certos consumidores de produtos obtidos utilizando substâncias e processos naturais (Reg. 834/2007, de 28 de Junho).

Com o objectivo de garantir uma concorrência leal e o funcionamento do mercado europeu dos produtos biológicos, bem como assegurar a confiança dos consumidores nos produtos rotulados como tal, foi estabelecido um quadro jurídico comunitário em 1991 com a aprovação do Regulamento (CEE) nº 2092/91, de 24 de Junho que foi sofrendo, ao longo dos anos, inúmeras alterações.

O Regulamento (CE) nº 834/2007, de 28 de Junho, que entrou em vigor a de 01 de Janeiro de 2009, veio revogar o Regulamento (CEE) nº 2092/91 e veio estabelecer um quadro comunitário geral de regras de produção biológica aplicáveis à produção vegetal, animal e à aquicultura.

No que concerne à produção vegetal biológica esta deve contribuir para manter e aumentar a fertilidade dos solos e impedir a sua erosão. Os fertilizantes, os correctivos do solo e os produtos fitofarmacêuticos só devem ser utilizados se forem considerados compatíveis com os objectivos e princípios do modo de produção biológico.

No Modo de Produção Biológico para controlo dos inimigos das culturas deve ser dada preferência à aplicação de meios de protecção preventivos, nomeadamente os culturais, biológicos e biotécnicos. O uso de produtos fitofarmacêuticos deve ser fortemente restringido.

No Anexo II do Regulamento (CE) nº 889/08, de 05 de Setembro, são indicadas as substâncias activas cujos produtos fitofarmacêuticos são autorizados neste modo de produção.

Este último regulamento estabelece as normas de execução do Reg. (CE) nº 834/2007, no que respeita à rotulagem e controlo da produção biológica.

As substâncias e os produtos incluídos no anexo referido apenas podem ser utilizados no modo de produção biológico, desde que homologados no Estado Membro, autorizados para uma determinada finalidade e nas condições de utilização permitidas nesse Estado Membro, para a agricultura em geral, de acordo com as disposições comunitárias e nacionais relativas à colocação do mercado de produtos fitofarmacêuticos.

Actualmente no que respeita à colocação no mercado de produtos fitofarmacêuticos, está em vigor o Regulamento (CE) n.º 1107/2009, de 21 de Outubro, aplicando-se transitoriamente o Decreto-Lei nº 94/98, de 15 de Abril.

O presente documento pretende efectuar a actualização do documento elaborado em 2009 (Vieira, 2009). O capítulo 2 inclui a lista das substâncias activas autorizadas em modo de produção biológico a nível comunitário, para gestão dos inimigos das culturas.

No capítulo 3 apresenta-se um levantamento exaustivo e completo, por finalidade (cultura /inimigo), incluindo para os usos menores, dos produtos fitofarmacêuticos titulados com autorização de venda em Portugal, com base nas substâncias activas incluídas no Anexo II do Reg. 889/2008, de 05 de Setembro, e referidas no capítulo anterior, bem como as respectivas condições de utilização¹.

¹ Produtos homologados a 30 de Setembro de 2011.

2 - LISTA DAS SUBSTÂNCIAS ACTIVAS AUTORIZADAS A NÍVEL COMUNITÁRIO EM MODO DE PRODUÇÃO BIOLÓGICO

No modo de produção biológico é dada preferência aos meios de luta preventivos no controlo dos inimigos das culturas (artigo 12º, do Reg. n.º 834/2007, de 28 de Junho), contudo, sempre que não seja possível proteger adequadamente as culturas com base nestes meios de luta, podem ser utilizados produtos fitofarmacêuticos homologados com base nas substâncias activas constantes do anexo II do Reg. n.º 889/2008, de 05 de Setembro.

Os operadores devem justificar no caderno de campo a necessidade de utilizar os referidos produtos.

No caso particular dos produtos utilizados em armadilhas ou distribuidores, é de realçar que estas últimas devem impedir a libertação das substâncias no ambiente e o contacto com as culturas.

Os operadores após a utilização das armadilhas devem proceder à sua recolha e eliminação.

No presente capítulo apresenta-se a designação das substâncias activas que podem ser usadas em agricultura biológica, a nível comunitário, bem como a sua descrição, requisitos de composição e função (Quadros I, II, III, IV, V, VI e VII).

Quadro I - Substâncias de origem vegetal ou animal.

| Designação | Descrição, requisitos de composição e função |
|--|---|
| azadiractina extraída da <i>Azadirachta indica</i> | Insecticida |
| cera de abelhas | Protecção de feridas resultantes de podas e enxertias |
| gelatina | Insecticida |
| proteínas hidrolisadas | Atractivo, apenas em aplicações autorizadas em combinação com outros produtos adequados da presente lista |
| lecitina | Fungicida |
| óleos vegetais (por exemplo, óleo de hortelã-pimenta, óleo de pinheiro, óleo de alcaravia) | Insecticida, acaricida, fungicida e inibidor do abroalhamento |
| piretrinas extraídas de <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> | Insecticida |
| quássia extraída de <i>Quassia amara</i> | Insecticida, repulsivo |
| rotenona extraída de <i>Derris</i> spp, <i>Lonchocarpus</i> spp. e <i>Terphrosia</i> spp. | Insecticida |

Quadro II - Microrganismos utilizados na luta biológica contra pragas e doenças.

| Designação | Descrição, requisitos de composição e função |
|--|--|
| Microrganismos (bactérias, vírus e fungos) | |

Quadro III – Substâncias produzidas por microrganismos.

| Designação | Descrição, requisitos de composição e função |
|------------|---|
| spinosade | Insecticida. Apenas se forem tomadas medidas para minimizar o risco para os parasitoides e minimizar o risco de desenvolvimento de resistência. |

Quadro IV - Substâncias que só podem ser utilizadas em armadilhas e/ou distribuidores.

| Designação | Descrição, requisitos de composição e função |
|---|--|
| fosfato diamónico | Atractivo, apenas em armadilhas. |
| feromonas | Atractivo; desregulador do comportamento sexual: método de confusão sexual. Apenas em armadilhas e distribuidores. |
| piretróides (apenas a deltametrina e a lambda-cialotrina) | Insecticida. Apenas em armadilhas com atractivos específicos, contra <i>Batrocera oleae</i> (mosca da azeitona) e <i>Ceratitis capitata</i> (mosca do Mediterrâneo). |

Quadro V - Preparações para dispersão entre as plantas cultivadas.

| Designação | Descrição, requisitos de composição e função |
|--|--|
| fosfato férrico (ortofosfato de ferro) | Moluscicida |

Quadro VI - Outras substâncias tradicionalmente utilizadas na agricultura biológica.

| Designação | Descrição, requisitos de composição e função |
|--|--|
| cobre sob a forma de hidróxido de cobre oxiclreto de cobre, sulfato (tribásico) de cobre óxido cuproso, octanoato de cobre | Fungicida Até 6 kg de cobre/ha/ano. Para culturas perenes, os Estados-Membros podem, em derrogação do parágrafo anterior, prever que o limite de 6 kg relativo ao cobre possa ser excedido num determinado ano desde que a quantidade média efectivamente utilizada durante um período de 5 anos constituído por esse mesmo ano e os quatro anos precedentes não exceda 6 kg. |
| etileno | Maturação de bananas, kiwis e diospiros. Maturação de citrinos apenas como parte de uma estratégia para a prevenção dos danos causados pela mosca da fruta em citrinos. Indução floral no ananás. Inibição do abrolhamento em batatas e cebolas. |
| sais potássicos de ácidos gordos (sabão mole) | Insecticida |
| alúmen de potássio (sulfato de alumínio) (calinite) | Impedimento do amadurecimento das bananas |
| calda sulfo-cálcica (polissulfureto de cálcio) | Fungicida, insecticida, acaricida |
| óleo de parafina | Insecticida, acaricida |
| óleos minerais | Insecticida, fungicida |
| permanganato de potássio | Apenas em árvores de fruto, vinha, oliveiras e culturas tropicais (por exemplo, bananas) Fungicida, bactericida. Apenas em árvores de fruto, oliveiras e vinha |
| areia quartzítica | Repulsivo |
| enxofre | Fungicida, acaricida, repulsivo |

Quadro VII - Outras substâncias.

| Designação | Descrição, requisitos de composição e função |
|-------------------------|---|
| hidróxido de cálcio | Fungicida Apenas em árvores de fruto, incluindo viveiros, para lutar contra <i>Nectria galligena</i> . |
| bicarbonato de potássio | Fungicida |

3 - CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS AUTORIZADOS EM MODO DE PRODUÇÃO BIOLÓGICO

O presente capítulo foi elaborado com base na informação constante do “Guia dos Produtos Fitofarmacêuticos. Condições de Utilização, Insecticidas, Fungicidas e Outros”, disponível no site da DGADR (<http://www.dgadr.pt>).

Na sua elaboração foram consideradas todas as culturas e inimigos para os quais estão autorizados produtos fitofarmacêuticos com base nas substâncias activas, permitidas em agricultura biológica e discriminadas no capítulo anterior.

Para além das culturas consideradas maiores foram, também, incluídas as culturas menores. Assim, neste capítulo constam os produtos autorizados no âmbito de alargamentos de espectro para usos menores concedidos de acordo com os n.ºs 2 e 3, do artigo 9.º, do Decreto-Lei 94/98, de 15 de Abril e assinalados neste documento com o símbolo (^m).

As condições de utilização destes produtos podem ser consultadas no site da DGADR.

É de realçar que um produto autorizado para uma dada cultura, no âmbito dos usos menores, pode não estar autorizado para a mesma, quando colhida na fase fenológica de 6 a 8 folhas verdadeiras (“Baby leaf”), uma vez que nesta fase os LMR podem ser diferentes.

No quadro VIII constam, ainda, as informações referentes à classificação toxicológica, ecotoxicológica e ambiental dos diferentes produtos e os respectivos Intervalos de Segurança (expressos em dias).

Os produtos assinalados com um asterisco (*) encontram-se em cancelamento de existências, pelo que se aconselha a consulta da lista de cancelamento de uso para produtos comerciais disponível no site da DGADR.

Por último, salienta-se que a informação constante no presente capítulo não dispensa a leitura atenta do rótulo dos respectivos produtos por parte dos operadores.

Quadro VIII - Condições de utilização dos produtos fitofarmacêuticos por cultura e inimigo.

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|-------------------------------|----------|----------------------------|--|--|----------|
| ABACATEIRO | | | | | |
| cochonilhas | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 1600 | - | FITANOL (m) | N |
| cochonilha algodão | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 1600 | - | FITANOL (m) | N |
| tripes | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 1600 | - | FITANOL (m) | N |
| ABÓBORA | | | | | |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WP | 160-240 | - | ENXOFRE MOLHÁVEL CC • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN | Is |
| | | | | COSAN WP | Xi |
| | SC | 160-240 | - | COSAN ACTIVE FLOW • HELIOSOUFRE | Xi |
| | | | | HEADLAND SULPHUR • SUFREVIT | Is |
| DP | 10-50 kg | - | BAGO DE OURO • FLOR DE OURO • PÓ D'OURO • PROTOVIL | Is | |
| | | | ENXOFRE F EXTRA | Xn | |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/hl | - | TUREX (m) | Xi |
| ABOBORINHA | | | | | |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WG | 160-280 | - | THIOVIT JET (m) | Xi |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/hl | - | TUREX (m) | Xi |
| Spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| ACELGA (Baby leaf) | | | | | |
| bacteriose | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 100-160 | 7 | KOCIDE 35 DF (m) | Xn, N |
| míldio | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | SC | 105 | 7 | CUPROCOL INCOLOR (m) | Xn, N |
| ácaros | | | | | |
| enxofre | DP | 9,5-23,75 kg/há | - | PROTOVIL (m) | Is |
| lagartas | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2 | 3 | ALIGN (m) | Xi, N |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000g p.c/há | - | TUREX (m) | Xi |
| larvas mineiras | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| ACTINIDEA (KIWI) | | | | | |
| doenças bacterianas | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WP | 75-125 | 7 | CUPRAVIT (m) | Xn, N |
| doenças do lenho | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WP | 75-125 | 7 | CUPRAVIT (m) | Xn, N |
| AGRIÃO | | | | | |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/hl | - | TUREX (m) | Xi |
| larvas mineiras | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR (m) | N |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|--|-------|----------------------------|---------|---|------------|
| AGRIÃO (Baby leaf) | | | | | |
| lagartas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2- 4,8 | 3 | ALIGN (m) | Xi, N |
| AGRIÃO DE ÁGUA | | | | | |
| cercosporiose | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 80-120 | 7 | KOCIDE 35 DF (m) | Xn, N |
| míldio | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WP | 150-300 | 7 | CUPRITAL (m) | Xn, N |
| rizoctónia | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WP | 125 | 7 | CUPRITAL (m) | Xn, N |
| lagartas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN (m) | Xi, N |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| spinosade | SC | 12 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| mosca mineira | | | | | |
| spinosade | SC | 12 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| ALCACHOFRA | | | | | |
| bacteriose (<i>Xanthomonas</i> sp.) | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | SC | 105-140 | 7 | CUPROCOL INCOLOR (m) | Xn, N |
| ALECRIM | | | | | |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WG | 160 | | THIOVIT JET (m) | Xi |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| ALFACE (Baby leaf) | | | | | |
| míldio | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 100-120 | 7 | KOCIDE 35 DF (m) | Xn, N |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi, N |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 100g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| ALFACE | | | | | |
| nóctuas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2- 4,8 | 3 | ALIGN FORTUNE AZA | Xi, N N |
| ALHO-PORRO | | | | | |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/ha | | TUREX (m) | Xi |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| AMEIXEIRA | | | | | |
| crivado | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105-200 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOCIDE OPTI • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO | Xn; N |
| | | 100-125 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% HI BIO | Xi; N |
| | WP | 125- 250 | | GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 • FITO-COBRE | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200 -500 | 7 | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • CUPRAVIT • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • EXTRA COBRE 50 • CURENOX 50 | Xn; N |

Obs: (*) Alargamento de espectro para uso menor.

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|--|-------|----------------------------|---------|--|----------|
| AMEIXEIRA (cont.) | | | | | |
| crivado (cont.) | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WG | 105-500 | 7 | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | | | | NUCOP M 35% HI BIO • OXITEC 25% HI BIO | Xi; N |
| | | | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | SC | 125 – 501 | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | | | | CUPROCOL • CUPRITAL SC • INACOP-L • CUPROCOL INCOLOR | Xn; N |
| | | | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N |
| cobre (sulfato) | XX | 250 -500 | 7 | SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) • SULFATO DE COBRE CADUBAL | Xn; N |
| cobre (sulfato cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| lepra | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105-200 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE DF • KOCIDE 35 DF • KOCIDE OPTI • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO | Xn; N |
| | | 100-125 | | COPERNICO 25% HI Bio • HIDROTEC 20% HI BIO | Xi; N |
| | WP | 125- 250 | | GYPSE 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 • FITOCOBRE | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200 -500 | 7 | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • CUPRAVIT • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • EXTRA COBRE 50 • CURENOX 50 | Xn; N |
| | WG | 105-500 | | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | | | | NUCOP M 35% HI BIO • OXITEC 25% HI BIO | Xi; N |
| | | | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | SC | 125 – 501 | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| CUPROCOL • CUPRITAL SC • INACOP-L • CUPROCOL INCOLOR | | | Xn; N | | |
| FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N | | | | |
| cobre (sulfato) | XX | 250 -750 | 7 | SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) • SULFATO DE COBRE CADUBAL | Xn; N |
| cobre (sulfato cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| enxofre | WG | 160-240 | - | STULLN ADVANCE | Is |
| | WP | 160-320 | | COSAN WP | Xi |
| | SC | 160-325 | | ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN | Is |
| | | | | SUFREVIT • HEADLAND SULPHUR | Is |
| ENXOFRE FLOW SELECTIS • LAINXOFRE L • VISUL | Xi | | | | |
| moniliose | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105-200 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • OCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOCIDE OPTI • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO | Xn; N |
| | | 100-125 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% HI BIO | Xi; N |
| | WP | 125-250 | | GYPSE 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 • FITOCOBRE | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200-210 | 7 | CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • CUPRAVIT • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 | Xn; N |
| | WG | 157-200 | | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | | | | NUCOP M 35% HI BIO • OXITEC 25% HI BIO | Xi; N |
| | | | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | SC | 207-210 | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| INACOP-L | | | Xn; N | | |
| FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N | | | | |
| cobre (sulfato) | XX | 250 | 7 | SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) • SULFATO DE COBRE CADUBAL | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|---|-------|----------------------------|---------|--------------------------------------|----------|
| AMEIXEIRA (cont.) | | | | | |
| moniliose (cont.) | | | | | |
| enxofre | WG | 160-240 | - | STULLN ADVANCE | Is |
| | WP | 160-320 | | COSAN WP | Xi |
| | | | | ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN | Is |
| | SC | 160-325 | | HEADLAND SULPHUR | Is |
| COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • SUPER SIX • VISUL | | | Xi | | |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WP | 160-320 | - | COSAN WP • ENXOFRE MOLHÁVEL ORMENTAL | Xi |
| | | | | SUFREVIT | Is |
| formas hibernantes de insectos e ácaros (tratamento de Inverno) | | | | | |
| óleo de Verão | EC | 3200-4000 | - | GARBOL | N |
| | | | | TOLFIN | Is |
| | EO | 3200-4000 | | SOLEOL • VEROL • POMOROL | Is |
| cochonilhas | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 800-1600 | - | SOLEOL • VEROL • POMOROL | Is |
| cochonilha de São José | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 800-1600 | - | VEROL • GARBOL | Is |

| | | | | | |
|------------------------------------|-------|--------------------------------|---|--|---------------------------------------|
| AMENDOIEIRA | | | | | |
| cancro | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WP | 300 | 7 | COBRE 50 SELECTIS | Xn; N |
| | | | | CALLICOBRE 50 WP • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • NEORAM BLU | Xn |
| | SC | 320-350 | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N |
| | | | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | WG | 300 | | CUPRITAL SC • CUPROCOL INCOLOR • CUPROCOL | Xn; N |
| | | | | OXITEC 25% HI BIO • NUCOP-M 35%HI BIO | Xi; N |
| CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N | | | | |
| crivado | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105-250 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOCIDE OPTI • VITRA 40 MICRO | Xn; N |
| | WP | 125-250 | | GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WG | 112,5-225 | 7 | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | | 200-500 | | OXITEC 25% HI BIO • NUCOP-M35% HI BIO | Xi; N |
| | WP | | | 200-500 | CUPRITAL 50 WG ADVANCE |
| | | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 | | | Xn; N |
| | SC | 125-500 | | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • ULTRA COBRE • CUPROCAFFARO • EXTRA-COBRE 50 • NEORAM BLU | Xn |
| | | | | CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L • CUPRITAL SC | Xn; N |
| | | | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | | | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| lepra | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105-250 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOCIDE OPTI • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO | Xn; N |
| | | 100-125 | | COPERNICO 25% HI Bio | Xi; N |
| | WP | 125-250 | | HIDROTEC 20% HI BIO | |
| cobre (oxicloreto) | WG | 112,5-225 | 7 | GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 | Xn; N |
| | | 200-500 | | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | WP | | | 200-500 | OXITEC 25% HI BIO • NUCOP-M35% HI BIO |
| | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | | | Xn; N |
| | SC | 125-500 | | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 | Xn; N |
| | | | | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • EXTRA-COBRE 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L • CUPRITAL SC | Xn; N |
| | | | | COBRE FLOW CAFFARO • FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N |

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|--|-------|----------------------------|---------|---|----------|
| AMENDOEIRA (cont.) | | | | | |
| lepra (cont.) | | | | | |
| cobre (sulfato) | XX | 250-750 | 7 | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (APV 2206 E APV 3976) (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (APV 2205 E APV 3935) (*) | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| enxofre | SC | 240-320 | - | HEADLAND SULPHUR | Is |
| | | 160-240 | | COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • SUPER SIX • VISUL | Xi |
| | WG | 160-325 | | STULLN ADVANCE | Is |
| | WP | 160-320 | | COSAN WP • ENXOFRE MOLHÁVEL CC • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN | Is |
| moniliose | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105-250 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOCIDE OPTI • VITRA 40 MICRO | Xn; N |
| | WP | 175 | | GYPSY 50 WP • MACC 50 | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WG | 168,75 | 7 | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | | 200 | | OXITEC 25% HI BIO • NUCOP-M35% HI BIO | Xi; N |
| | WP | 500 | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS | Xn; N |
| | SC | 210 | | CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • NEORAM BLU • ULTRA COBRE • | Xn |
| | | | | CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • CUPRITAL SC | Xn; N |
| COBRE FLOW CAFFARO | Xn | | | | |
| FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N | | | | |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| enxofre | SC | 240-320 | - | HEADLAND SULPHUR | Is |
| | | 160-240 | | COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • SUPER SIX • VISUL | Xi |
| | WG | 160-325 | | STULLN ADVANCE | Is |
| | WP | 160-320 | | COSAN WP • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN | Is |
| formas hibernantes de insectos e ácaros | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 2800 -3500 | - | OLEOFIX • POMOROL | Is |
| afídeos | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | FORTUNE AZA | N |
| mosca da fruta | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | FORTUNE AZA | N |
| AMORA | | | | | |
| ácaros eriofídeos | | | | | |
| Óleo de verão | EC | 780-1560 | - | CITROLE (m) | Xn; N |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/há | - | TUREX (m) | Xi |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| ANETO | | | | | |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WG | 160 | - | THIOVIT JET (m) | Xi |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/há | - | TUREX (m) | Xi |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|---|-------|----------------------------|---------|---------------------------|----------|
| ANONEIRA | | | | | |
| antracnose | | | | | |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio - mistura bordalesa) | WP | 250-500 | 7 | CALDA BORDALESA SAPEC (m) | Xn |
| cochonilhas e cochonilha algodão | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 1600 | - | FITANOL (m) | N |
| mosca do Mediterrâneo | | | | | |
| spinosade | CB | 1-1,2 L p.c/ha | 7 | SPINTOR ISCO (m) | N |

| | | | | | |
|---|----|----------|---|---|-------|
| ARROZ | | | | | |
| algas | | | | | |
| cobre (sulfato) | XX | 250-1000 | 7 | SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre-tri-básico) | SC | 209 | 7 | CUPROXAT | N |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio-mistura bordalesa) | WP | 340 | 7 | BORDEAUX CAFFARO 13 • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO | Xn; N |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|-------------|---|-------------------|----|
| BANANEIRA | | | | | |
| cercosporiose | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WP | 250 | 7 | CUPRAVIT | Xn |
| aranhão vermelho | | | | | |
| enxofre | DP | 19 kg/ha | 5 | BAGO DE OURO (m) | Is |
| mosca branca | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 800 | - | FITANOL (m) | N |
| traça do cacho | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 500 g pc/ha | - | DIPEL • TUREX (m) | Xi |

| | | | | | |
|---|----|-----------------|----|---|-------|
| BATATEIRA | | | | | |
| míldio | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 70-200 | 7 | KADOS • KOCIDE 35 DF • KOCIDE 2000 • KOCIDE OPTI • KOLECTIS (*) • ITRA 40 MICRO | Xn; N |
| | WP | 125-250 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% HI BIO | Xi; N |
| cobre (sulfato) | XX | 250-500 | 7 | CHAMPION WP • FITOCOBRE • GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 | Xn; N |
| | | | | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE COMBI • SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre (tribásico)) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio-mistura bordalesa) | WP | 250-520 | 7 | CALDA BORDALESA SAPEC • CALDA BORDALESA SELECTIS | N |
| | | | | BORDEAUX CAFFARO 13 • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • CALDA BORDALESA RSR • CALDA BORDALESA QUIMAGRO | Xn; N |
| | | | | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (*) (APV2211) | Xi |
| | | | | CALDA BORDALESA VALLES • CALDA BORDALESA NUFFARM • CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV3852) | Xi; N |
| escaravelho | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2 -4,8 | 3 | ALIGN | Xi, N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| spinosade | SC | 2,4-3,6 | 14 | SPINTOR | N |
| traça da batata | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 500-750 g pc/ha | - | SEQURA | Is |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|-------------|---|-------------|----|
| BERINGELA | | | | | |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 100 g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR (m) | N |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|-------------------------|---|-----------|----|
| BETERRABA DE MESA | | | | | |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1 Kg pc/ha (38 g sa/ha) | - | TUREX (m) | Xi |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|--|-------|----------------------------|---------|--|----------|
| BETERRABA SACARINA | | | | | |
| oídio | | | | | |
| enxofre | SC | 480 | - | ENXOFRE MOLHÁVEL CC • LAINXOFRE-L | Xi |
| CANA-DE-AÇUCAR | | | | | |
| cochonilha algodão | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 1600 | - | FITANOL (m) | N |
| CASTANHEIRO | | | | | |
| cancro | | | | | |
| cobre(oxicloreto) | WP | 500 | 7 | CUPROCAFFARO (m) | Xn, N |
| cobre (óxido cuproso) | WG | 250-500 g pc/hl | 7 | COBRE NORDOX SUPER 75 WG (m) | N |
| doença da tinta | | | | | |
| cobre(oxicloreto) | WP | 665 | 7 | ULTRA COBRE | Xn |
| CEBOLINHO | | | | | |
| míldio | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105 | 7 | KOCIDE 35 DF (m) | Xn, N |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| CEREFÓLIO | | | | | |
| larvas mineiras | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| CEREJEIRA | | | | | |
| formas hibernantes de insectos e ácaros (tratamento de Inverno) | | | | | |
| óleo de Verão | EC | 3200-4000 | - | GARBOL | N |
| | EO | 3200-4000 | | OLEOFIX • SOLEOL • VEROL • POMOROL | Is |
| | EO | 3200-4000 | | KLIK 80 | N |
| cochonilhas | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 800-1600 | - | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| cochonilha de São José | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 800-1600 | - | VEROL • GARBOL | Is |
| afídeos | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | FORTUNE AZA | N |
| mosca da cereja | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | FORTUNE AZA | N |
| cancro bacteriano | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 12-105 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO • KOCIDE OPTI | Xn; N |
| | WP | 15-125 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% Hi Bio | Xi; N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 300 | 7 | GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 • CHAMPION WP • FITOCOBRE | Xn; N |
| | | | | CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • CUPRAVIT • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | WG | 300 | | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 | Xn; N |
| | | | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | | | | NUCOP M 35% HI BIO • OXITEC 25% HI BIO | Xi; N |
| | SC | 317-350 | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | | | | CUPROCOL • CUPRITAL SC • CUPROCOL INCOLOR | Xn; N |
| FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N | | | | |
| cobre (sulfato) | XX | 250-500 Cu | 7 | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|------------------------------------|-------|----------------------------|--|--|----------|
| CEREJEIRA (cont.) | | | | | |
| crivado | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105-200 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO • KOCIDE OPTI | Xn; N |
| | | 100-125 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% Hi Bio | Xi; N |
| | WP | 125-250 | | GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 • FITO-COBRE | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200 – 500 | 7 | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • CUPRAVIT • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • EXTRA COBRE 50 • CURENOX 50 | Xn; N |
| | | | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | SC | 125 - 500 | 7 | CUPROCOL • CUPRITAL SC • INACOP-L • CUPROCOL INCOLOR | Xn; N |
| | | | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N |
| | WG | 105-500 | 7 | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | | | | NUCOP M 35% HI BIO • OXITEC 25% HI BIO | Xi; N |
| | | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N | |
| cobre (sulfato) | XX | 250 - 500 | 7 | SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) • SULFATO DE COBRE CADUBAL | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| lepra | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105-200 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO • KOCIDE OPTI | Xn; N |
| | | 100-125 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% Hi Bio | Xi; N |
| | WP | 125-250 | | GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 • FITO-COBRE | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200-500 | 7 | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • CUPRAVIT • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • EXTRA COBRE 50 • CURENOX 50 | Xn; N |
| | WG | 105-500 | 7 | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | | | | NUCOP M 35% HI BIO • OXITEC 25% HI BIO | Xi; N |
| | SC | 125-501 | 7 | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | | | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | | | CUPROCOL • CUPRITAL SC • INACOP-L • CUPROCOL INCOLOR | Xn; N | |
| cobre (sulfato) | XX | 250 - 750 | 7 | SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| enxofre | WG | 160-320 | - | STULLN ADVANCE | Is |
| | WP | 160-320 | | COSAN WP | Xi |
| | SC | 160-325 | | ENXOFRE MOLHÁVEL CC • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN | Is |
| HEADLAND SULPHUR | | | Is | | |
| | | | COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSUFRE • LAINXOFRE L • SUPER SIX • VISUL | Xi | |
| moniliose | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105-200 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO • KOCIDE OPTI | Xn; N |
| | | 100-125 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% Hi Bio | Xi; N |
| | WP | 125-250 | | GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 • FITO-COBRE | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200-210 | 7 | CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • CUPRAVIT • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 | Xn; N |
| | WG | 157-200 | 7 | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | | | | NUCOP M 35% HI BIO • OXITEC 25% HI BIO | Xi; N |
| | SC | 207-210 | 7 | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | | | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | | | | CUPROCOL • CUPRITAL SC • INACOP-L • CUPROCOL INCOLOR | Xn; N |
| | | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N | |

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|---|-------|----------------------------|---------|---|----------|
| CEREJEIRA (cont.) | | | | | |
| moniliose (cont.) | | | | | |
| cobre (sulfato) | XX | 250 | 7 | SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) • SULFATO DE COBRE CADUBAL | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| enxofre | WG | 240-320 (5) 160-240 (6) | - | STULLN ADVANCE | Is |
| | WP | 240-320 (5) 160-240 (6) | | COSAN WP | Xi |
| | SC | 240-325 (5) 160-240 (6) | | ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN | Is |
| | | | | HEADLAND SULPHUR | Is |
| | | | | COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • SUPER SIX • VISUL | Xi |
| CHICÓRIA/ESCAROLA | | | | | |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| CITRINOS | | | | | |
| alternariose | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WG | 168,75 | 7 | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | | 150-300 | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn, N |
| | | 95 | | OXITEC 25% HI BIO • NUCOP M 35% HIBIO | Xi, N |
| | WP | 150-300 | | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 • EXTRA COBRE 50 | Xn; N |
| | | | | COBRE FLOW CAFFARO; | Xn |
| | SC | 125-300 | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N |
| | | | | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L | Xn, N |
| antracnose | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 120-210 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE DF • KOCIDE 35 DF • KOCIDE OPTI • (*) • VITRA 40 MICRO | Xn; N |
| | | 125-212,5 | | COPÉRNICO 25% Hi Bio • HIDROTEC 20% Hi Bio | Xi; N |
| | WP | 150-250 | | CHAMPION WP • FITOCOBRE • HIDROTEC 50% WP • GYPSY 50 WP • MACC50 | Xn; N |
| gomose | | | | | |
| cobre (sulfato) | XX | 2500 | - | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE COMBI • SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (APV 3976) (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (APV 3935) (*) | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio - mistura bordalesa) | WP | 2000-2500 | - | CALDA BORDALESA QUIMAGRO | Xn, N |
| | | | | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211) (*) | Xi |
| | WG | 2000 | | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 3852) • CALDA BORDALESA VALLES | Xi, N |
| | | | | PEGASUS | Xi, N |
| míldio | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 120-210 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE DF • KOCIDE 35 DF • KOCIDE OPTI • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO | Xn; N |
| | | 125-212,5 | | COPÉRNICO 25% HiBio • HIDROTEC 20% HiBio | Xi, N |
| | WP | 150-250 | | CHAMPION WP • FITOCOBRE • HIDROTEC 50% WP • GYPSY 50 WP • MACC50 | Xn; N |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|---|-------|----------------------------|---------|---|----------|
| CITRINOS (cont.) | | | | | |
| míldio (cont.) | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WG | 168,75 | 7 | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | | 150-300 | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn, N |
| | | 95 | | OXITEC 25% HI BIO • NUCOP M 35% HIBIO | Xi, N |
| | WP | 150-300 | | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • NEO-RAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 • EXTRA COBRE 50 | Xn; N |
| | | | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | SC | 125-300 | | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L | Xn, N |
| | | | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N |
| | | | | | |
| cobre (sulfato) | XX | 200-500 | - | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE COMBI • SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (APV 3976) (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (APV 3935) (*) | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio - mistura bordalesa) | WP | 250-520 | 7 | CALDA BORDALESA NUFARM • CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211) (*) e APV 3852) • CALDA BORDALESA VALLES | Xi, N |
| | | | | BORDEAUX CAFFARO 13 • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO • CALDA BORDALESA RSR | Xn, N |
| cobre (sulfato Cu tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| pinta negra | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 120-210 Cu | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE DF • KOCIDE OPTI • KOCIDE 35 DF • KOCIDE 2000 • KOLECTIS • VITRA 40 MICRO | Xn; N |
| | | 125-212,5 | 7 | COPÉRNICO 25% HiBio • HIDROTEC 20% Hi Bio | Xi; N |
| | WP | 150-250 Cu | 7 | CHAMPION WP • FITOCOBRE • HIDROTEC 50% WP • GYPSY 50 WP • MACC50 | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WG | 168,75 | 7 | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | | 150-300 | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | | 95 | | OXITEC 25% HIBIO • NUCOP M 35% HI BIO | Xi, N |
| | WP | 150-300 Cu | | 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 | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU FLOWRAM CAFFARO | N |
| | | | | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L | Xn; N |
| | | | | | |
| cobre (sulfato) | XX | 200-500 | 7 | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE COMBI • SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (APV 3976)* • SULFATO DE COBRE NEVE (APV 3935)* | Xn; N |
| cobre (sulfato de Cu tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio - mistura bordalesa) | WP | 250-520 | 7 | CALDA BORDALESA NUFARM • CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 3852) • CALDA BORDALESA VALLES | Xi; N |
| | | | | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211) (*) | Xi |
| | | | | BORDEAUX CAFFARO 13 • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO • CALDA BORDALESA RSR | Xn; N |
| afídeos | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi, N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| cochonilhas | | | | | |
| óleo de Verão | EC | 1485-1584 | - | CITROLE | Xn; N |
| | | | | GARBOL | N |
| | | | | TOLFIN | Is |
| | EO | 1600 | - | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| | | | | FITANOL • KLIK 80 | N |

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|---|-------|----------------------------|---------|------------------------------------|----------|
| CITRINOS (cont.) | | | | | |
| cochonilha algodão/cochonilha icéria/ cochonilha negra/cochonilha pinta amarela/cochonilha vírgula | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 1600 | - | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| | | | | FITANOL • KLIK 80 | N |
| lagarta mineira dos rebentos dos citrinos | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi,N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| mosca branca dos citrinos | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi,N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| mosca do Mediterrâneo | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | FORTUNE AZA | N |
| spinosade | CB | 0,34-0,36 | 3 | SPINTOR ISCO | N |
| traça do limoeiro | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 500g p.c./ha | - | SEQURA | Is |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|-------------|---|-------------|-------|
| COENTROS | | | | | |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN (m) | Xi, N |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| larvas mineiras | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR (m) | N |

| | | | | | |
|---|----|--|---|---|-------|
| COUVE-BRÓCOLO e COUVE-FLOR | | | | | |
| bacteriose (<i>Xanthomonas campestris</i>) | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 100-210 | 7 | KADOS • KOCIDE DF • KOCIDE 2000 • CHAMPION WG • KOCIDE OPTI | Xi, N |
| | WP | 125-200 | | GIPSY 50 WP • CHAMPION WP • MACC 50 • COBRE HIDRÓXIDO ADP | Xi, N |
| bacteriose (<i>Pseudomonas sp.</i>) | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | SC | 140 | 7 | CUPROCOL (m) | Xi, N |
| afídeos | | | | | |
| azadiractina | EC | 2,4 | 3 | ALIGN | Xi, N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| lagartas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi, N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 300-600 g pc/ha | - | TUREX • PRESA • BELTHIRUL | Xi |
| | WP | 250-300 g pc/ha | | DIPEL • DIPEL WP | Is |
| mosca da couve | | | | | |
| spinosade | SC | 40 ml p.c./5 litros de água (2400 plantas) | 3 | SPINTOR (m) | N |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|---|-------|----------------------------|---------|---|----------|
| COUVE-DE-BRUXELAS e COUVE FRISADA | | | | | |
| bacteriose (<i>Xanthomonas campestris</i>) | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 100-210 | 7 | KADOS • KOCIDE DF • KOCIDE 2000 • CHAMPION WG • KOCIDE OPTI | Xn, N |
| | WP | 125-200 | | GIPSY 50 WP • CHAMPION WP • MACC 50 • COBRE HIDRÓXIDO ADP | Xi; N |
| afídeos | | | | | |
| azadiractina | EC | 2,4 | 3 | ALIGN | Xi, N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| | | | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% HI BIO | Xi; N |
| cobre (hidróxido) | WP | 125-200 | 7 | GIPSY 50 WP • CHAMPION WP • MACC 50 • COBRE HIDRÓXIDO ADP | Xn, N |
| lagartas | | | | | |
| azadiractina | EC | 2,4 | 3 | ALIGN | Xi, N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 300-600 g pc/ha | - | TUREX • PRESA • BELTHIRUL | Xi |
| | WP | 250-300 g pc/ha | | DIPEL • DIPEL WP | Is |
| | | | | SEQURA | Is |

| COUVE-CHINESA | | | | | |
|--|----|-----|---|------------------|----|
| bacteriose (<i>Xanthomonas</i> sp.) | | | | | |
| cobre (oxiclóreto) | SC | 140 | 7 | CUPROCOL INCOLOR | Xn |

| COUVES de REPOLHO | | | | | |
|---|----|--|---|---|-------|
| bacteriose (<i>Xanthomonas campestris</i>) | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 100-210 | 7 | KADOS • KOCIDE DF • KOCIDE 2000 • CHAMPION WG • KOCIDE OPTI | Xn, N |
| | WP | 125-200 | | GIPSY 50 WP • CHAMPION WP • MACC 50 • COBRE HIDRÓXIDO ADP | Xi; N |
| afídeos | | | | | |
| azadiractina | EC | 2,4 | 3 | ALIGN | Xi, N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| lagartas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi, N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 300-600 g pc/ha | - | TUREX • PRESA • BELTHIRUL | Xi |
| | WP | 250-300 g pc/ha | | DIPEL • DIPEL WP | Is |
| | | | | SEQURA | Is |
| mosca da couve | | | | | |
| spinosade | SC | 40 ml p.c./5 litros de água (2400 plantas) | 3 | SPINTOR (m) | N |

| COUVE-BRÓCOLO, COUVE-DE-BRUXELAS, COUVE-FLOR (Baby leaf) | | | | | |
|---|----|-----|---|-------------|---|
| lagarta mineira | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |

| COUVE CHINESA, COUVE FRISADA, COUVE REPOLHO (Baby leaf) | | | | | |
|--|----|----------------|---|-------------|----|
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g p.c./ha | - | TUREX (m) | Xi |
| lagarta mineira | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|--|-------|---|---------|---|----------|
| DAMASQUEIRO | | | | | |
| formas hibernantes de insectos e ácaros (tratamento de Inverno) | | | | | |
| óleo de Verão | EC | 3200-4000 | - | GARBOL | N |
| | EO | 3200-4000 | - | OLEOFIX • SOLEOL • VEROL • POMOROL | Is |
| cochonilhas | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 800-1600 | - | OLEOFIX • SOLEOL • VEROL • POMOROL | Is |
| crivado | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105-200 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO • KOCIDE OPTI | Xn; N |
| | | 100-125 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% Hi Bio | Xi; N |
| | WP | 125-250 | | GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 • FITOCOBRE | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200 - 500 | 7 | CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • CUPRAVIT • ULTRA COBRE | Xn |
| | WG | 112-500 | 7 | COBRE 50 SELECTIS • EXTRA COBRE 50 • CURENOX 50 • BLAURAME | Xn; N |
| | | | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | | | | NUCOP M 35% HI BIO • OXITEC 25% HI BIO | Xi; N |
| | SC | 140-490 | | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR | Xn; N |
| cobre (sulfato) | XX | 250-500 | 7 | SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) • SULFATO DE COBRE CADUBAL | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| moniliose | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105-200 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO • KOCIDE OPTI | Xn; N |
| | | 100-125 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% Hi Bio | Xi; N |
| | WP | 125-250 | | GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 • FITOCOBRE | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200-210 | 7 | CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • CUPRAVIT • NEORAM BLU | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • EXTRA COBRE 50 • CURENOX 50 | Xn; N |
| | WG | 157-200 | | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | | | | NUCOP M 35% HI BIO • OXITEC 25% HI BIO | Xi; N |
| | SC | 207-210 | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | | | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR | Xn; N | | |
| | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N | | |
| cobre (sulfato) | XX | 250 | 7 | SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) • SULFATO DE COBRE CADUBAL | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| enxofre | SC | 240-325 (5) | .. | HEADLAND SULPHUR | Is |
| | | 160-240 (6) | | COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIO-SOUFRE • LAINXOFRE L • SUPER SIX • VISUL | Xi |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WP | 160-320 | - | COSAN WP | Xi |
| | | | | ENXOFRE MOLHÁVEL CC • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN • ENXOFRE MOLHÁVEL ORMENTAL | Is |
| | SC | 160-400 | | SUFREVIT • HEADLAND SULPHUR | Is |
| | | | | STULLN FL • COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • SUPER SIX • VISUL | Xi |
| | WG | 160-320 | | THIOVIT JET • ENXOFRE PALLARÉS 80 WG • ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUISA • ALASCA MICRO | Xi |
| | | | | COSAN WDG • KUMULUS S • STULLN ADVANCE • MICROTHIOL SPECIAL DISPERS | Is |
| DIOSPIREIRO | | | | | |
| mosca do Mediterrâneo | | | | | |
| spinosade | CB | 1-1,2 L p.c/ha | 7 | SPINTOR ISCO (m) | N |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|-------------------------------|-------|----------------------------|---------|------------------|----------|
| ERVILHEIRA (Baby leaf) | | | | | |
| míldio | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105 | 7 | KOCIDE 35 DF (m) | Xn; N |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WG | 80-160 | - | THIOVIT JET (m) | Xi |
| lagartas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2 | 3 | ALIGN (m) | Xi; N |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000g p.c./ha | | TUREX (m) | Xi |

| | | | | | |
|-------------------|----|----------------|---|---|-------|
| ERVILHEIRA | | | | | |
| míldio | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105-210 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE OPTI • KOCIDE 200 • KOCIDE 35 DF • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO | Xn; N |
| | | | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% HI BIO | Xi; N |
| | WP | 125-250 | | CHAMPION WP • FITOCOBRE • HIDROTEC 50% WP • GYPSY 50 WP • MACC 50 | Xn; N |
| oídio | | | | | |
| enxofre | DP | 10-50 kg sa/ha | - | BAGO DE OURO 98,5% • FLOR DE OURO • PROTOVIL | Is |
| | | | | ENXOFRE F-EXTRA | Xn |
| | WG | 120-160 | | ALASKA MICRO • ENXOFRE PALLARÉS 80 WG • KUMULUS S • THIOVIT JET | Xi |
| | | | | COSAN WDG • ENXOFRE BAYER WG • ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUISA • MICROTHIOL SPECIAL DISPERS. • STULLN ADVANCE | Is |
| | WP | 120-160 | | ENXOFRE MOLHÁVEL ORMENTAL • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN; | Is |
| | | | | COSAN WP | Xi |
| | SC | 120-160 | | COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • VISUL | Xi |
| | | | | HEADLAND SULPHUR • SUFREVIT | Is |

| | | | | | |
|-----------------------------------|----|----------------------|---|--------------|-------|
| ESPINAFRE (Baby leaf) | | | | | |
| antracnose | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WP | 150 | 7 | CUPRITAL (m) | Xn |
| míldio | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WP | 260 | 7 | CUPRITAL (m) | Xn |
| ácaros | | | | | |
| enxofre | DP | 9,5-23,75 kg s.a./ha | - | PROTOVIL (m) | Is |
| lagartas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2 | 3 | ALIGN (m) | Xi, N |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 100 g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| lagarta mineira das folhas | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|-------------|---|--------------|----|
| ESPINAFRE | | | | | |
| antracnose | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WP | 150-300 | 7 | CUPRITAL (m) | Xn |
| míldio | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WP | 150-300 | 7 | CUPRITAL (m) | Xn |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 100 g pc/ha | | TUREX (m) | Xi |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 12 | 3 | SPINTOR (m) | N |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|-------------|---|-----------------|----|
| ESTRAGÃO | | | | | |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WG | 160 | - | THIOVIT JET (m) | Xi |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000g pc/há | - | TUREX (m) | Xi |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR (m) | N |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|--|-------|----------------------------|---|--|----------|
| FEIJOEIRO | | | | | |
| bacteriose | | | | | |
| cobre hidróxido | WG | 100-210 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE OPTI • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO | Xn, N |
| | WP | 125-200 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% HI BIO | Xi, N |
| | | | | CHAMPION WP • FITOCOBRE • HIDROTEC 50% WP • GYPSY 50 WP • MACC 50 | Xn, N |
| oídio | | | | | |
| enxofre | SC | 120-160 | - | SUFREVIT | Is |
| larvas mineiras | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi, N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| mosca branca | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi, N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| nóctuas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi, N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| FIGUEIRA | | | | | |
| cochonilhas | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 800-1600 | - | VEROL | Is |
| mosca do Mediterrâneo | | | | | |
| spinosade | CB | 1-1,2 L p.c/ha | 7 | SPINTOR ISCO (m) | N |
| FRAMBOESA | | | | | |
| míldio | | | | | |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio- mistura bordalesa) | WP | 250-500 | 7 | CALDA BORDALESA QUIMAGRO (m) | Xn, N |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/ha | | TUREX (m) | Xi |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| GINJEIRA | | | | | |
| cancro bacteriano | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 12-105 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO • KOCIDE OPTI | Xn; N |
| | WP | 15-125 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% HI Bio | Xi; N |
| | | | | GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 • CHAMPION WP • FITOCOBRE | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 300 | 7 | CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 | Xn; N |
| | WG | 300 | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | | | | NUCOP M 35% HI BIO • OXITEC 25% HI BIO | Xi; N |
| | SC | 317-350 | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | | | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR | Xn; N | |
| | | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N | |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| crivado | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105-200 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO • KOCIDE OPTI | Xn; N |
| | | 100-125 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% HI Bio | Xi; N |
| | WP | 125-250 | | GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 • FITOCOBRE | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200-500 | 7 | ULTRA COBRE | Xn |
| cobre (sulfato) | XX | 250-500 | 7 | SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) • SULFATO DE COBRE CADUBAL | Xn; N |
| cobre (sulfato cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|--|-------|----------------------------|---------|--|----------|
| GINJEIRA (cont.) | | | | | |
| moniliose | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105-200 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO • KOCIDE OPTI | Xn; N |
| | | 100-125 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% HI Bio | Xi; N |
| | WP | 125-250 | | GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 • FITOCOBRE | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200-210 | 7 | CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 | Xn; N |
| | WG | 157-200 | | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | | | | NUCOP M 35% HI BIO • OXITEC 25% HI BIO | Xi; N |
| | SC | 207-210 | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | | | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| cobre (sulfato) | XX | 250 | 7 | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR | Xn; N |
| | | | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) • SULFATO DE COBRE CADUBAL | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| lepra | | | | | |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| formas hibernantes de insectos e ácaros (tratamento de Inverno) | | | | | |
| óleo de Verão | EC | 3200-4000 | - | GARBOL | N |
| cochonilhas | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 14000 | - | GARBOL • OLEOFIX | N |
| HORTELÃ | | | | | |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| larvas mineiras | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| KOMATSUNA (Baby leaf) | | | | | |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000g p.c./ha | - | TUREX (m) | Xi |
| lagarta mineira das folhas | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|---|-----------|--|---------|--|----------|
| MACIEIRA | | | | | |
| cancro | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 140-210 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE OPTI • KOCIDE 35 DF • KOCIDE 2000 • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO | Xn; N |
| | | 137,5-212,5 | | COPÉRNICO 25% Hi Bio • HIDROTEC 20% Hi Bio | Xi; N |
| | WP | 175-250 | | CHAMPION WP • FITOCOBRE • HIDROTEC 50% WP • GYPSY 50 WP • MACC 50 | Xn; N |
| | SC | 140-200 | | CHAMPION FLOW | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WG | 250-300 | 7 | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | WP | 250-500 | | OXITEC 25% Hi Bio • NUCOP M 35% Hi Bio | Xi; N |
| | | | | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • EXTRA-COBRE 50 • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 | Xn; N |
| | | | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N |
| | SC | 250 - 300 | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L | Xn, N | | | | |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio - mistura bordalesa) | WP | 250-260 500-520 | 7 | BORDEAUX CAFFARO13 • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO • CALDA BORDALESA RSR | Xn; N |
| | | | | CALDA BORDALESA NUFARM • CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 3852) • CALDA BORDALESA VALLES | Xi; N |
| | | | | CALDA BORDALESA SAPEC • CALDA BORDALESA SELECTIS | N |
| | | | | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211) (*) | Xi |
| | WG | 250 - 500 | | PEGASUS WG | Xi, N |
| cobre (sulfato) | XX | 250-500 | 7 | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE COMBI • SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC • SULFATODE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| moniliose | | | | | |
| cobre (óxido cuproso) | WG | 202,5 | 7 | COBRE NORDOX SUPER 75 WG | N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 250 - 500 | 7 | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 G | Xn; N |
| | | | | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • EXTRA-COBRE 50 • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | SC | 250 - 300 | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | | | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N |
| | | | | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L | Xn; N |
| | | | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| WG | 168 - 225 | OXITEC 25% Hi Bio • NUCOP M 35% Hi Bio | Xi; N | | |
| oídio | | | | | |
| enxofre | SC | 270-320 | - | HEADLAND SULPHUR • SUFREVIT | Is |
| | | | | COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSUFRE • LAINXOFRE L • STULLN FL • SUPER SIX • VISUL | Xi |
| | | | | COSAN WP | Xi |
| | WP | 270-280 | | ENXOFRE MOLHÁVEL CC • ENXOFRE MOLHÁVEL ORIENTAL • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN | Is |
| | | | | COSAN WDG • ENXOFRE BAYER WG • ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUIZA • MOCROTHIOL SPECIAL DISPERS • STULLN ADVANCE | Is |
| | WG | 270 | | ALASKA MICRO • ENXOFRE PALLARÉS 80 WG • KUMULUS S • THIOVIT JET | Xi |

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|--|-------|----------------------------|---------|---|----------|
| MACIEIRA (cont.) | | | | | |
| pedrado | | | | | |
| enxofre | SC | 487,5 325 | - | HEADLAND SULPHUR • SUFREVIT | Is |
| | | | | COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • STULLN FL • SUPER SIX • VISUL | Xi |
| | WP | 480-560 320 | | COSAN WP | Xi |
| | | | | ENXOFRE MOLHÁVEL CC • ENXOFRE MOLHÁVEL ORIENTAL • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN | Is |
| | WG | 480-560 320 | | COSAN WDG • ENXOFRE BAYER WG • ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUIZA • MOCROTHIOL SPECIAL DISPERS • STULLN ADVANCE | Is |
| | | | | ALASKA MICRO • ENXOFRE PALLARÉS 80 WG • KUMULUS S • THIOVIT JET | Xi |
| cobre (hidróxido) | WG | 140-210 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE DF • KOCIDE OPTI • KOCIDE 35 DF • KOCIDE 2000 • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO | Xn, N |
| | | 100-125 | | COPÉRNICO 25% Hi Bio • HIDROTEC 20% Hi Bio | Xi, N |
| | WP | 175-250 | | FITOCOBRE • CHAMPION WP • HIDROTEC 50% WP • GYPSY 50 WP • MACC 50 | Xn, N |
| | SC | 144-180 | | CHAMPION FLOW | Xn, N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200-300 | 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 | 200-300 | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | | | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N |
| | WG | 168 – 225 | | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L | Xn; N |
| | | | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| cobre (óxido cuproso) | WG | 202,5 | 7 | OXITEC 25% Hi Bio • NUCOP M 35% Hi Bio | Xi; N |
| cobre (sulfato) | WG | 202,5 | 7 | COBRE NORDOX SUPER 75 WG | N |
| cobre (sulfato) | XX | 250-500 | 7 | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE COMBI • SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) | Xn; N |
| | | | | BORDEAUX CAFFARO13 • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO • CALDA BORDALESA RSR | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio - mistura bordalesa) | WP | 500-520 | 7 | CALDA BORDALESA NUFARM • CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 3852) • CALDA BORDALESA VALLES | Xi; N |
| | | | | CALDA BORDALESA SAPEC • CALDA BORDALESA SELECTIS | N |
| | | | | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211) (*) | Xi |
| | WG | 250 – 500 | | PEGASUS WG | Xi, N |
| formas hibernantes de insectos e ácaros | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 3200-4000 | - | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| | | | | FITANOL • KLIK 80 | N |
| | EC | 3168-3860 | | GARBOL | N |
| | | | | CITROLE | Xn; N |
| TOLFIN | Is | | | | |
| ácaros eriofídeos | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 700-1600 | - | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| | | | | GARBOL | N |
| | EC | 792-1584 | | CITROLE | Xn; N |
| | | | | TOLFIN | Is |
| aranhão vermelho e outros ácaros tetraniquídeos | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 700-1600 | - | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| | | | | GARBOL | N |
| | EC | 792-1584 | | CITROLE | Xn; N |
| | | | | TOLFIN | Is |

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|--|-------|----------------------------|---------|--------------------------------------|------------|
| MACIEIRA (cont.) | | | | | |
| afídeos | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN FORTUNE AZA | Xi, N N |
| bichado da fruta | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | - | ALIGN FORTUNE AZA | Xi, N N |
| (E8,E10)-dodec-8,10-dien-1-ol | VP | 2000-3000 difusores/ha | - | ECODIAN CP | Is |
| | | 25-30 armadilhas/ha | | EXOSEX BICHADO | |
| | | 500 difusores/ha | | ISOMAT CTT | |
| (E8,E10)-dodec-8,10-dien-1-ol + dodecan-1-ol + tetradecan-1-ol | VP | 800-1000 difusores/ha | - | ISOMAT C PLUS | Is |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 500g pc/ha | - | SEQURA | Is |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 7 | SPINTOR | N |
| vírus da granulose de <i>Cydia pomonella</i> | SC | 100 ml pc/ha | - | MADEX | Is |
| cochonilhas | | | | | |
| óleo de Verão | EC | 792-1584 | - | GARBOL | N |
| | EO | 700-1600 | | CITROLE | Xn; N |
| cochonilha São José | | | | | |
| óleo de Verão | EC | 792-1584 | - | GARBOL | N |
| | EO | 700-1600 | | CITROLE | Xn; N |
| | | | | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| MANGUEIRA | | | | | |
| antracnose | | | | | |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio - mistura bordalesa) | WP | 250-500 | 7 | CALDA BORDADESA SAPEC (m) | Xi, N |
| bacteriose | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WP | 150-300 | 7 | CUPRITAL (m) | Xn, N |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WP | 160-320 | - | ENXOFRE MOLHÁVEL CC (m) • STULLN (m) | Is |
| cochonilhas e cochonilha algodão | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 1600 | - | FITANOL (m) | N |
| MANJERICÃO | | | | | |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| MARACUJAZEIRO | | | | | |
| ácaros | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 1600 | - | FITANOL (m) | N |
| cochonilhas | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 1600 | - | FITANOL (m) | N |
| cochonilha algodão | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 1600 | - | FITANOL (m) | N |
| tripes | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 1600 | - | FITANOL (m) | N |
| MARMELEIRO | | | | | |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WG | 270 | - | THIOVIT JET (m) | Xi |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|------------------------|---------|----------------------------|-------------------|---|----------|
| MELANCIA | | | | | |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WP | 160-240 | - | COSAN WP | Xi |
| | | | | ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN | Is |
| | SC | 160-240 | - | HEADLAND SULPHUR | Is |
| | | | | COSAN ACTIVE FLOW • HELIOSOUFRE • LAINXOFRE L • SUPER SIX • VISUL | Xi |
| WG | 160-240 | - | STULLN WG ADVANCE | Is | |
| lagartas | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| larvas mineiras | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | - | ALIGN | Xi, N |
| mosca branca | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | - | ALIGN | Xi, N |
| nóctuas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | - | ALIGN | Xi, N |

| | | | | | |
|------------------------|------------------|---|----|--|-------|
| MELOEIRO | | | | | |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WP | 240-280 | - | ENXOFRE MOLHÁVEL CC • ENXOFRE MOLHÁVEL ORIENTAL • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN • COSAN WP • MICROTHIOL SPECIAL | Is |
| | | | | ALASKA MICRO • ENXOFRE BAYER WG | Xi |
| | WG | 240-280 | | COSAN WDG • KUMULUS S • STULLN WG ADVANCE • THIOVIT JET | Is |
| | | | | HEADLAND SULPHUR, HELIOSOUFRE • LAINXOFRE • VISUL | Xi |
| SC | 240-280 | BAGO DE OURO • ENXOFRE F-EXTRA • FLOR DE OURO • PÓ DE OURO • PROTOVIL | Is | | |
| DP | 10-15 kg s.a./ha | | | | |
| lagartas | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| larvas mineiras | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi, N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| mosca branca | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi, N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| nóctuas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi, N |

| | | | | | |
|---------------------------|----|----------|---|-------------|----|
| MIRTILO | | | | | |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WP | 160-320 | - | STULLN (m) | Is |
| cochonilha algodão | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 700-1400 | - | OLEOFIX (m) | Is |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|--------------|---|-------------|-------|
| MIZUNA (Baby leaf) | | | | | |
| lagartas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN (m) | Xi, N |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| lagarta mineiras | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |

| | | | | | |
|------------------------|----|-----|---|-------------------------|---|
| MORANGUEIRO | | | | | |
| mancha castanha | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | SC | 247 | - | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU | N |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|------------------------------------|-------|----------------------------|---------|---|----------|
| MORANGUEIRO (cont.) | | | | | |
| mancha encarnada das folhas | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | SC | 247 | - | CUPRITAL SC • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L | Xn; N |
| | WG | 250 | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU | N |
| | WP | 250 | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WG | 160 | - | ALASKA MICRO • ENXOFRE PALLARÉS 80 WG • THIO-VIT JET • KUMULUS S | Xi |
| | | | | COSAN WDG • MICROTHIOL SPECIAL DISPERS • STULLN ADVANCE • ENXOFRE BAYER WG | Is |
| | | | | COSAN WP | Xi |
| | WP | 160 | | ENXOFRE MOLHÁVEL CC • ENXOFRE MOLHÁVEL ORMENTAL • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN | Is |
| | | | | COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HELIOSOUFRE • LAINXOFRE L • STULLN FL • SUPER SIX • VISUL | Xi |
| | SC | 160-200 | | HEADLAND SULPHUR • SUFREVIT | Is |
| ácaros | | | | | |
| azadiractina | EC | 2,4 | 3 | FORTUNE AZA | N |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 250-500g pc / ha | - | SEQURA | Is |
| nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 250-500g pc / ha | - | SEQURA | Is |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6-12g s.a/hl | 3 | SPINTOR | N |
| MOSTARDAS (Baby leaf) | | | | | |
| lagartas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN (m) | Xi, N |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| lagarta mineira | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| NABIÇA | | | | | |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 100 g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| NABO | | | | | |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | wp | 100 g pchl | - | TUREX (m) | Xi |
| NABO DE GRELO | | | | | |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 100 g pchl | - | TUREX (m) | Xi |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|--------------------|-------|----------------------------|---------|--|-------------------------|
| NESPEREIRA | | | | | |
| pedrado | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 122,5-210 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOCIDE OPTI • KOLECTIS(*) • VITRA 40 MICRO COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% HIBIO | Xn; N |
| | | 140-210 | | FITOCOBRE • GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 | Xi; N |
| | WP | 150-250 | | | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WG | 200 | 7 | NUCOP M 35% HIBIO • OXITEC 25% HIBIO | Xi; N |
| | | 200-300 | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn;N |
| | WP | 200-300 | | NEORAM BLU • BLAURAME • CUPRITAL • CALLICO-BRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • ULTRA COBRE • EXTRA COBRE 50 • | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 | Xn; N |
| | SC | 210-280 | | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR | Xn; N |
| | | | | 200-300 | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU |
| cobre (sulfato) | XX | 250-500 | 7 | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • ULFATO DE COBRE NEVE (*) | Xn, N |

| | | | | | |
|--|----|-------------------------|---|--|-------|
| NOGUEIRA | | | | | |
| antracnose | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 100-122,5 | 7 | KOLECTIS (*) • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOCIDE OPTI | Xn; N |
| | | 100-125 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% HIBIO | Xi; N |
| | | 105-175 | | KADOS • CHAMPION WG | Xn; N |
| | WP | 100-125 | | CHAMPION WP | Xn; N |
| | | 125-150 | | MACC 50 • GYPSY 50 WP • FITOCOBRE • HIDROTEC 50% WP | Xn; N |
| cobre (sulfato) | XX | 150-250 | 7 | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • ULFATO DE COBRE NEVE (*) | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 150 | 7 | CUPROXAT | N |
| bacteriose | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WP | 125-150 | 7 | CHAMPION WP | Xn |
| | | | | MACC 50 • GYPSY 50 WP • FITOCOBRE • HIDROTEC 50% WP | Xn; N |
| | WG | 100-122,5 | | KOLECTIS (*) • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOCIDE OPTI | Xn; N |
| | | 100-125 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% HIBIO | Xi; N |
| cobre (sulfato) | XX | 150-250 | 7 | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • ULFATO DE COBRE NEVE (*) | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 150 | 7 | CUPROXAT | N |
| podridão das raízes | | | | | |
| cobre (sulfato) | XX | 5000 | - | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • ULFATO DE COBRE NEVE (*) | Xn; N |
| formas hibernantes de insectos e ácaros | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 3200-4000 | - | POMOROL (m) | Is |
| bichado | | | | | |
| vírus da granulose | | 100 ml/ha | - | MADEX | Is |
| (E8,E10)-dodec-8,10-dien-1-ol+dodecan-1-ol+tetradecan-1-ol | VP | 500 difusores/ha | - | ISOMATE CTT | |
| | | 800 a 1000 difusores/ha | | ISOMATE C PLUS | |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|---|--------|----------------------------|---------|--|----------|
| OLIVEIRA | | | | | |
| cercosporiose | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200-250 | 7 | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 • EXTRA-COBRE 50 | Xn, N |
| | | | | BLAURAME • CALICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | SC | 190-230 | 7 | COBRE FLOW CAFFARO, | Xn |
| | | | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO, CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L | N |
| | WG | 200-300 | 7 | OXITEC 25% HI BIO • NUCOP M 35% HI BIO | Xi ; N |
| | | | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn, N |
| gafa | | | | | |
| cobre(hidróxido) | WP | 200 | 7 | CHAMPION WP • FITOCOBRE • GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 | Xn, N |
| | WG | 105 -210 | | COPERNICO 25% HiBio • HIDROTEC 20% HI BIO | Xi, N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200-250 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE OPTI • KOCIDE35 DF • KOCIDE 200 • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO | Xn, N |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50, | Xn, N |
| | SC | 190-230 | 7 | BLAURAME • CALICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • EXTRA-COBRE 50 • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | WG | 200-300 | 7 | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO • CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L | N |
| | | | | OXITEC 25% HI BIO • NUCOP M 35% HI BIO | Xn, N |
| CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xi ; N | | | | |
| cobre (sulfato) | XX | 250-300 | 7 | SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) | Xn; N |
| cobre (sulfato de Cu tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| sulfato de cobre e cálcio (mistura bordalesa) | WP | 195-400 | 7 | CALDA BORDALESA NUFARM • CALDA BORDALESA QUIMIGAL • CALDA BORDALESA VALLES | Xi, N |
| | | | | BORDEAUX CAFFARO 13 • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO • CALDA BORDALESA RSR | Xn, N |
| | | | | CALDA BORDALESA SAPEC • CALDA BORDALESA SELECTIS | N |
| | WG | 200-400 | 7 | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211) (*) | Xi |
| | | | | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 3852) | Xi, N |
| | | | | PEGASUS WG | Xi, N |
| olho de pavão | | | | | |
| cobre(hidróxido) | WP | 200 | 7 | CHAMPION WP • FITOCOBRE • GYPSY 50 WP • HI-DROTEC 50% WP • MACC 50 | Xn, N |
| | WG | 105 -210 | | COPERNICO 25% HiBio • HIDROTEC 20% HI BIO • CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE OPTI • KOCIDE35 DF • KOCIDE 200 • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO | Xi, N |
| cobre (óxido cuproso) | WG | 150 | 7 | COBRE NORDOX SUPER 75 WG | N |
| | SC | | | COBRE SANDOZ LÍQUIDO | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200-250 | 7 | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50, | Xn, N |
| | | | | BLAURAME • CALICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • EXTRA-COBRE 50 • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | SC | 190-230 | 7 | COBRE FLOW CAFFARO, | Xn |
| | | | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO • CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L | N |
| | WG | 200-300 | 7 | OXITEC 25% HI BIO • NUCOP M 35% HI BIO | Xn, N |
| | | | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xi ; N |
| cochonilhas | | | | | |
| óleo de Verão | EC | 792-1584 | - | GARBOL | N |
| | EO | 700-1600 | | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| cochonilha negra | | | | | |
| óleo de Verão | EC | 792-1584 | - | GARBOL | N |
| | EO | 700-1600 | | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. | | |
|-------------------------------|--------------------|----------------------------|---------|---|----------------|---|------------------|
| OLIVEIRA (cont.) | | | | | | | |
| mosca da azeitona | | | | | | | |
| spinosade | CB | 1 L pc/ha | 7 | SPINTOR ISCO | N | | |
| traça | | | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 200-600 g pc/ha | - | SEOURA • DIPEL (KENOGARD) • DIPEL WP BELTHIRUL • PRESA | Is Xi | | |
| olho de pavão | | | | | | | |
| cobre(hidróxido) | WP | 200 | 7 | CHAMPION WP • FITOCOBRE • GYPSY 50 WP • HI-DROTEC 50% WP • MACC 50 | Xn, N | | |
| | WG | 105 -210 | | COPERNICO 25% HiBio • HIDROTEC 20% HI BIO • CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE OPTI • KOCIDE35 DF • KOCIDE 200 • .KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO | Xi, N Xn, N | | |
| cobre (óxido cuproso) | WG | 150 | 7 | COBRE NORDOX SUPER 75 WG | N | | |
| | SC | | | COBRE SANDOZ LÍQUIDO | Xn; N | | |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200-250 | 7 | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50, BLAURAME • CALICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRA-VIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • EXTRA-COBRE 50 • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn, N Xn, N | | |
| | | | | SC | 190-230 | COBRE FLOW CAFFARO, FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO • CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L | Xn N Xn, N |
| | WG | 200-300 | | | | OXITEC 25% HI BIO • NUCOP M 35% HI BIO | Xi ; N |
| | | | | | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn, N |
| | cochonilhas | | | | | | |
| óleo de Verão | EC | 792-1584 | - | GARBOL | N | | |
| | EO | 700-1600 | | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is | | |
| cochonilha negra | | | | | | | |
| óleo de Verão | EC | 792-1584 | - | GARBOL | N | | |
| | EO | 700-1600 | | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is | | |
| mosca da azeitona | | | | | | | |
| spinosade | CB | 1 L pc/ha | 7 | SPINTOR ISCO | N | | |
| traça | | | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 200-600 g pc/ha | - | SEOURA • DIPEL (KENOGARD) • DIPEL WP BELTHIRUL • PRESA | Is Xi | | |
| OREGÃOS | | | | | | | |
| oídio | | | | | | | |
| enxofre | WG | 160 | - | THIOVIT JET (m) | Xi | | |
| lagartas e nóctuas | | | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000gpc/ha | - | TUREX (m) | Xi | | |
| PAPAEIRA | | | | | | | |
| oídio | | | | | | | |
| enxofre | DP | 76-142,5 g/planta | - | BAGO DE OURO (m) | Is | | |
| PEPINO | | | | | | | |
| oídio | | | | | | | |
| enxofre | WG | 160-240 | - | ALASKA MICRO • ENXOFRE BAYER • ENXOFRE PALLARÉS 80 WG • KUMULUS S | Xi | | |
| | | | | COSAN WDG • ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUISA • THIOVIT JET • MICROTHIOL SPECIAL DISPERS • STULLN ADVANCE | Is | | |
| | WP | 160-240 | | COSAN WP | Xi | | |
| | DP | 10-50 kg sa/ha | | ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN | Is | | |
| | | | | BAGO DE OURO • ENXOFRE F-EXTRA • FLOR DE OURO • PROTOVIL | Is | | |
| | SC | 160-240 | | COSAN ACTIVE FLOW • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • VISUL | Xi | | |
| HEADLAND SULPHUR | Is | | | | | | |
| lagartas | | | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi | | |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR (m) | N | | |
| larvas mineiras | | | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi, N | | |
| mosca branca | | | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi, N | | |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|---|-------|--|---------|---|----------|
| PEREIRA | | | | | |
| cancro | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 140-210 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE OPT • KOCIDE 35 DF • KOCIDE 2000 • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO | Xn; N |
| | | 137,5-212,5 | | COPÉRNICO 25% HI BIO • HIDROTEC 20% HI BIO | Xi; N |
| | WP | 175-250 | | CHAMPION WP • FITOCOBRE • HIDROTEC 50% WP • GYPSY 50 WP • MACC 50 | Xn; N |
| | SC | 140-200 | | CHAMPION FLOW | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WG | 250-300 | 7 | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | WP | 250-500 | | OXITEC 25% HI BIO • NUCOP M 35% HI BIO | Xi; N |
| | | | | 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 | 250 - 300 | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N |
| | | | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L | | | Xn, N | | |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio - mistura bordalesa) | WP | 250-260 500-520 | 7 | BORDEAUX CAFFARO13 • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO • CALDA BORDALESA RSR | Xn; N |
| | | | | CALDA BORDALESA NUFARM • CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 3852) • CALDA BORDALESA VALLES | Xi; N |
| | | | | CALDA BORDALESA SAPEC • CALDA BORDALESA SELECTIS | N |
| | | | | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211) (*) | Xi |
| | WG | 250 - 500 | | PEGASUS WG | Xi, N |
| cobre (sulfato) | XX | 250-500 | 7 | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE COMBI • SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| moniliose | | | | | |
| cobre (óxido cuproso) | WG | 202,5 | 7 | COBRE NORDOX SUPER 75 WG | N |
| cobre(oxicloreto) | WP | 250 - 500 | 7 | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 G | Xn; N |
| | | | | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRAVIT • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • EXTRA-COBRE 50 • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | SC | 250 - 300 | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | | | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N |
| | | | | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L | Xn; N |
| | WG | 168 - 225 | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | | OXITEC 25% HI Bio • NUCOP M 35% HI Bio | Xi; N | | |
| pedrado | | | | | |
| enxofre | SC | 487,5 325 | - | HEADLAND SULPHUR • SUFREVIT | Is |
| | | | | COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • STULLN FL • SUPER SIX • VISUL | Xi |
| | | | | COSAN WP | Xi |
| | WP | 480-560 320 | | ENXOFRE MOLHÁVEL CC • ENXOFRE MOLHÁVEL ORMENTAL • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN | Is |
| | | | | COSAN WDG • ENXOFRE BAYER WG • ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUIZA • MOCROTHIOL SPECIAL DISPERS • STULLN ADVANCE | Is |
| | WG | 480-560 320 | | ALASKA MICRO • ENXOFRE PALLARÉS 80 WG • KUMULUS S • THIOVIT JET | Xi |
| cobre (hidróxido) | WG | 140-210 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE DF • KOCIDE OPTI • KOCIDE 35 DF • KOCIDE 2000 • KOLECTIS (*) • VITRA 40 MICRO | Xn, N |
| | | 100-125 | | COPÉRNICO 25% HI BIO • HIDROTEC 20% HI BIO | Xi, N |
| | WP | 175-250 | | FITOCOBRE • CHAMPION WP • HIDROTEC 50% WP • GYPSY 50 WP • MACC 50 | Xn, N |
| | SC | 144-180 | | CHAMPION FLOW | Xn, N |

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|--|-----------|--|---------|---|----------|
| PEREIRA (cont.) | | | | | |
| pedrado (cont.) | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200-300 (2) | 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 | 200-300 | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N |
| | | | | CUPRITAL SC • CUPROCOL • CUPROCOL INCOLOR • INACOP-L | Xn; N |
| | | | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| WG | 168 – 225 | OXITEC 25% Hi Bio • NUCOP M 35% Hi Bio | Xi; N | | |
| cobre (óxido cuproso) | WG | 202,5 | 7 | COBRE NORDOX SUPER 75 WG | N |
| cobre (sulfato) | XX | 250-500 | 7 | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE COMBI • SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC • SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio - mistura bordalesa) | WP | 250-260 500-520 | 7 | BORDEAUX CAFFARO13 • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO • CALDA BORDALESA RSR | Xn; N |
| | | | | CALDA BORDALESA NUFARM • CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 3852) • CALDA BORDALESA VALLES | Xi; N |
| | | | | CALDA BORDALESA SAPEC • CALDA BORDALESA SELECTIS | N |
| | | | | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211) (*) | Xi |
| | WG | 250 – 500 | | PEGASUS WG | Xi, N |
| septoriose | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WP | 300 | 7 | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 | Xn, N |
| | WG | 225 | | OXITEC 25% HIBIO • NUCOP M 35% HI BIO | Xi, N |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio - mistura bordalesa) | WP | 500 | 7 | CALDA BORDALESA VALLÉS | Xi, N |
| | | | | CALDA BORDALESA SELECTIS | N |
| formas hibernantes de insectos e ácaros | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 3200-4000 | - | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| | | | | FITANOL • KLIK 80 | N |
| | EC | 3168-3860 | | GARBOL | N |
| | | | | CITROLE | Xn; N |
| TOLFIN | Is | | | | |
| ácaros eriofídeos | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 700-1600 | - | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| | | | | GARBOL | N |
| | EC | 792-1584 | | CITROLE | Xn; N |
| | | | | TOLFIN | Is |
| aranhão vermelho e outros ácaros tetraniquídeos | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 700-1600 | - | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| | | | | GARBOL | N |
| | EC | 792-1584 | | CITROLE | Xi; N |
| | | | | TOLFIN | Is |
| afídeos | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi, N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| bichado da fruta | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | - | ALIGN | Xi, N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| (E8,E10)-dodec-8,10-dien-1-ol | VP | 2000-3000 difusores/ha | - | ECODIAN CP | Is |
| | | 25-30 armadilhas/ha | | EXOSEX BICHADO | |
| | | 500 difusores/ha | | ISOMAT CTT | |
| (E8,E10)-dodec-8,10-dien-1-ol + dodecan-1-ol + tetradecan-1-ol | VP | 800-1000 difusores/ha | - | ISOMAT C PLUS | Is |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 500g pc/ha | - | SEQURA | Is |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 7 | SPINTOR | N |
| vírus da granulose de <i>Cydia pomonella</i> | SC | 100 ml pc/ha | - | MADEX | Is |

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|----------------------------|-------|----------------------------|---------|------------------------------------|----------|
| PEREIRA (cont.) | | | | | |
| cochonilhas | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 700-1600 | - | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| | EC | 792-1584 | | GARBOL | N |
| cochonilha São José | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 700-1600 | - | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| | EC | 792-1584 | | GARBOL | N |
| psila | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | FORTUNE AZA | N |

| | | | | | |
|------------------------------|----|-----------|---|---|-------|
| PESSEGUEIRO | | | | | |
| cancro bacteriano | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 12-105 | 7 | CHAMPION WG • FITOCOBRE • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOLECTIS (*) • KOCIDE OPTI | Xn; N |
| | WP | 15-125 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% Hi Bio | Xi; N |
| cobre (sulfato Cu tribásico) | SC | 247 | 7 | CHAMPION WP • GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 | Xn; N |
| crivado | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105 – 200 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOLECTIS (*) • KOCIDE OPTI | Xn; N |
| | | 100-125 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% Hi Bio | Xi; N |
| | WP | 125-250 | | CHAMPION WP • FITOCOBRE • GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200-500 | 7 | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • CUPRAVIT • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • EXTRA COBRE 50 • CURENOX 50 | Xn; N |
| | WG | 105-500 | | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | | | | NUCOP M 35% HI BIO • OXITEC 25% HI BIO | Xi; N |
| | | | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | | | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | SC | 125-501 | | CUPROCOL • CUPRITAL SC • INACOP-L • CUPROCOL INCOLOR | Xn; N |
| | | | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N |
| cobre (sulfato) | XX | 250-750 | 7 | SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) • SULFATO DE COBRE CADUBAL | Xn; N |
| cobre (sulfato Cu tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| lepra | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105 – 200 | 7 | CHAMPION WG • FITOCOBRE • KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOLECTIS (*) • KOCIDE OPTI | Xn; N |
| | | 100-125 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% Hi Bio | Xi; N |
| | WP | 125-250 | | FITOCOBRE • GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 • CHAMPION WP | Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200-500 | 7 | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • CUPRAVIT • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • EXTRA COBRE 50 • CURENOX 50 | Xn; N |
| | WG | 105-500 | | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | | | | NUCOP M 35% HI BIO • OXITEC 25% HI BIO | Xi; N |
| | | | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | | | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | SC | 125-501 | | CUPROCOL • CUPRITAL SC • INACOP-L • CUPROCOL INCOLOR | Xn; N |
| | | | | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO | N |
| cobre (sulfato) | XX | 250-750 | 7 | SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) | Xn; N |

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|--|-------|----------------------------|---------|--|----------------|
| PESSEGUIRO (cont.) | | | | | |
| lepra (cont.) | | | | | |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio – mistura bordalesa) | WP | 250 – 750 | 7 | CALDA BORDALESA SAPEC • CALDA BORDALESA SELECTIS | N |
| | | | | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211) (*) | Xi |
| | | | | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 3852) | Xi, N |
| | | | | CALDA BORDALESA RSR • CALDA BORDALESA QUIMAGRO • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • BORDEAUX CAFFARO 13 | Xn; N |
| | | | | CALDA BORDALESA VALLES • CALDA BORDALESA NUFARM | Xi; N |
| | WG | 250-750 | | PEGASUS WG | Xi; N |
| cobre (sulfato de cobre tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| enxofre | WP | 240-320 160-240 | - | COSAN WP | Xi |
| | | | | ENXOFRE MOLHÁVEL CC ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN | Is |
| | WG | 240-320 160-240 | | STULLN ADVANCE | Is |
| | SC | 240-320 160-240 | | HEADLAND SULPHUR COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • SUPER SIX • VISUL | Is Xi |
| moniliose | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 105 – 200 100-125 | 7 | CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE 2000 • KOLECTIS (*) • KOCIDE 35 DF • KOCIDE OPTI | Xn; N |
| | WP | 125-250 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% Hi Bio FITOCOBRE • GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 | Xi; N Xn; N |
| cobre (oxicloreto) | WP | 200-500 | 7 | BLAURAME • CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • CUPRAVIT • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • EXTRA COBRE 50 • CURENOX 50 | Xn; N |
| | WG | 105-500 | | IPERION WG • NEORAM MICRO NUCOP M 35% HI BIO • OXITEC 25% HI BIO | N Xi; N |
| | SC | 125-501 | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE COBRE FLOW CAFFARO | Xn; N Xn |
| | | | | CUPROCOL • CUPRITAL SC • INACOP-L • CUPROCOL INCOLOR | Xn; N |
| cobre (sulfato) | XX | 250 | 7 | FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOWRAM CAFFARO SULFATO DE COBRE CRYSTAL (*) • SULFATO DE COBRE NEVE (*) • SULFATO DE COBRE CADUBAL | N Xn; N |
| cobre (sulfato Cu tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| enxofre | WP | 160-320 | - | STULLN | Is |
| | WG | | | STULLN ADVANCE HEADLAND SULPHUR | Is Is |
| | SC | | | COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • SUPER SIX • VISUL | Xi |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WP | 160-320 | - | COSAN WP | Xi |
| | | | | ENXOFRE MOLHÁVEL CC • ENXOFRE MOLHÁVEL EPAGRO (*) • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN • ENXOFRE MOLHÁVEL ORMENTAL | Is |
| | WG | 160-320 | | THIOVIT JET • ENXOFRE PALLARÉS 80 WG • ENXOFRE MICRONIZADOAGROQUISA • ALASCA MICRO | Xi |
| | | | | COSAN WDG • KUMULUS S • STULLN ADVANCE • MICROTHIOL SPECIAL DISPERS | Is |
| | | | | SUFREVIT • HEADLAND SULPHUR | Is |
| | SC | 160-400 | | STULLN FL • COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • SUPER SIX | Xi |
| formas hibernantes de insectos e ácaros (tratamento de Inverno) | | | | | |
| óleo de Verão | EC | 3200-4000 | - | GARBOL • TOLFIN | N |
| | EO | 3200-4000 | | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| | | | | KLIK 80 | N |
| | EO | 3200-4000 | | FITANOL | N |
| anársia | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 7 | SPINTOR | N |
| afídeos | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | FORTUNE AZA | N |

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|---|-------|--|---------|------------------------------------|----------|
| PESSEGUIRO (cont.) | | | | | |
| cochonilha de São José | | | | | |
| óleo de Verão | EC | 792-1584 | - | CITROLE • GARBOL | N |
| | EO | 800-1600 | - | VEROL | Is |
| cochonilhas | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 800-1600 | - | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| traça oriental | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 7 | SPINTOR | N |
| acetato de (Z)-dodec-8-en-1-ilo + acetato de (E)-dodec-8-en-1-ilo + (Z)-dodec-8-en-1-ol | VP | 500-600 difusores/ha Confusão sexual (<i>Grapholita molesta</i>) | - | ISOMAT OFM ROSSO | Is |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|-------------|---|--|----------------|
| PIMENTO | | | | | |
| míldio | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 100-210 | 7 | KADOS • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOCIDE OPTI • KOLECTIS (*) | Xn; N |
| | WP | 125-250 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% HI BIO FITOCOBRE • CHAMPION WP • GYPSY 50 WP • MACC 50 • HIDROTEC 50% WP | Xi; N Xn; N |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WP | 160-240 | - | COSAN WP ENXOFRE MOLHÁVEL CC | Xi Is |
| | SC | 165,5-244,8 | | COSAN ACTIVE FLOW • HELIOSOUFRE • LAINXOFRE-L • VISUL HEADLAND SULPHUR • SUFREVIT | Xi Is |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 100g pc/hl | - | TUREX (m) | Xi |
| larvas mineiras | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN FORTUNE AZA | Xi, N N |
| mosca branca | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN FORTUNE AZA | Xi, N N |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR (m) | N |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|-------------|---|-----------|----|
| QUIABO | | | | | |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 100 g pc/hl | - | TUREX (m) | Xi |

| | | | | | |
|-------------------------------|----|--------------|---|-----------|----|
| RABANETE (Baby leaf) | | | | | |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/há | - | TUREX (m) | Xi |

| | | | | | |
|---|----|--------------|---|----------------------|--------|
| RÚCULA (Baby leaf) e RÚCULA SELVAGEM (Baby leaf) | | | | | |
| míldio | | | | | |
| cobre (oxiclóreto) | SC | 105 | 7 | CUPROCOL INCOLOR (m) | Xn ; N |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2 | 3 | ALIGN (m) | Xi, N |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 g pc/há | - | TUREX (m) | Xi |
| lagarta mineira das folhas | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| tripes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |

| | | | | | |
|------------------------------------|----|----------------------|---|--------------|----|
| RÚCULA SELVAGEM (Baby leaf) | | | | | |
| ácaros | | | | | |
| enxofre | DP | 9,5-23,75 kg s.a./ha | 3 | PROTOVIL (m) | Is |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|--|-------|----------------------------|---------|---|----------|
| SALSA | | | | | |
| septoríose | | | | | |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio -mistura bordalesa) | | 250-500 | - | CALDA BORDALESA SAPEC (m) | N |
| lagarta mineira das folhas | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6g s.a./hl | - | SPINTOR (m) | N |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2g s.a./hl | - | ALIGN (m) | Xi, N |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000g p.c./ha | - | TUREX (m) | Xi |
| trípes | | | | | |
| spinosade | EW | 9,6g s.a./hl | - | SPINTOR (m) | N |
| SALSA DE RAÍZ GROSSA | | | | | |
| septoríose | | | | | |
| cobre (sulfato) | WP | 250-500 | 7 | CALDA BORDALESA SAPEC (m) | N |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 100g pc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| trípes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| SALVA | | | | | |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WG | 160 | - | THIOVIT JET (m) | Xi |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000gpc/ha | - | TUREX (m) | Xi |
| TABACO | | | | | |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 500-1000g pc/hl | - | DIPEL WP (m) | Is |
| TATSOI (Baby leaf) | | | | | |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000g p.c./ha | - | TUREX (m) | Xi |
| lagarta mineira das folhas | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| trípes | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| TOMATEIRO | | | | | |
| bacteríose | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 100-200 | 7 | KADOS • KOCIDE 35 DF • KOCIDE 2000 • KOLECTIS (*) | Xn; N |
| | | 100-210 | | • HIDROTEC 50%WP • KOCIDE OPTI | Xi; N |
| | WP | 125-200 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% HI BIO | Xn; N |
| | | | | CHAMPION WP • FITOCOBRE • GYPSY 50 WP • MACC 50 | Xn; N |
| cobre (oxiclóreto) | SC | 105-140 | 7 | CUPROCOL INCOLOR • FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • CRUPITAL SC | Xn; N |
| míldio | | | | | |
| cobre (hidróxido) | WG | 70-200 | 7 | KADOS • KOCIDE 35 DF • KOCIDE 2000 • KOLECTIS (*) | Xn; N |
| | | | | • KOCIDE OPTI | Xi; N |
| | WP | 125-250 | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% HI BIO | Xn; N |
| | | | | CHAMPION WP • FITOCOBRE • GYPSY 50 WP • MACC 50 | Xn; N |
| cobre (sulfato de cobre e cálcio -mistura bordalesa) | WP | 250-520 | 7 | BORDEAUX CAFFARO 13 • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO • CALDA BORDALESA RSR | Xn, N |
| | | 250 | | CALDA BORDALESA NUFARM • CALDA BORDALESA VALLES • CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 3852) | Xi, N |
| | | 250 | | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211) (*) | Xi |
| | | 250 | | CALDA BORDALESA SAPEC • CALDA BORDALESA SELECTIS | N |
| cobre (sulfato de cobre (tribásico)) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|-------------------------------|-------|--|---------|---|----------|
| TOMATEIRO (cont.) | | | | | |
| oídio | | | | | |
| enxofre | DP | 10-50Kg s.a./ha | - | BAGO DE OURO • ENXOFRE F. EXTRA • FLOR DE OURO • PÓ D'OURO • BAGO DE OURO 98,5% • FLOR DE OURO 98,5% • PROTOVIL | Is |
| | | | | ENXOFRE PALLARÉS 80 WG | Xn |
| | SC | 160-400 | | HEADLAND SULPHUR • SUFREVIT | Is |
| | | | | COSAN ACTIVE FLOW • STULLN FL • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • VISUL • SUPER SIX | Xi |
| | WG | 160-320 | | ALASKA MICRO • ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUISA (APV 3115) • KUMULUS S • MICROTHIOL SPECIAL DISPERS. • THIOVIT JET | Xi |
| | | | | STULLN WG ADVANCE • ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUISA (APV 3814) • ENXOFRE BAYER WG, COSAN WDG | Is |
| | WP | 160-320 | | COSAN WP | Xi |
| | | ENXOFRE MOLHÁVEL CC • ENXOFRE MOLHÁVEL EPAGRO • ENXOFRE MOLHÁVEL ORIENTAL • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN | Is | | |
| ácaros eriofídeos | | | | | |
| enxofre | DP | 10-50Kg s.a./ha | - | BAGO DE OURO • FLOR DE OURO • PÓ D'OURO • PROTOVIL | Is |
| | | | | ENXOFRE F. EXTRA | Xn |
| lagartas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 250-1000 g p.c./ha | - | SEQURA • DIPEL • DIPEL WP | Is |
| | | 100g/hl (1000g/ha) | | BELTHIRUL • PRESA • TUREX | Xi |
| spinosade | SC | 9,6-12 | 3 | SPINTOR | N |
| larvas mineiras | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi,N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| mosca branca | | | | | |
| azadiractina | EC | 3,2-4,8 | 3 | ALIGN | Xi,N |
| | | | | FORTUNE AZA | N |
| TOMATEIRO ARBÓREO | | | | | |
| ácaros | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 1600 | - | FITANOL (m) | N |
| mosca do Mediterrâneo | | | | | |
| spinosade | SC | 0,24-0,36 | 7 | SPINTOR ISCO (m) | N |
| TOMILHO | | | | | |
| lagartas e nóctuas | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000g p.c./ha | - | TUREX (m) | Xi |
| lagartas | | | | | |
| spinosade | SC | 9,6 | 3 | SPINTOR (m) | N |
| VIDEIRA | | | | | |
| escoriose | | | | | |
| enxofre | WG | 320-400 | - | ALASKA MICRO • ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUISA • ENXOFRE PALLARÉS 80 WG • THIOVIT JET | Xi |
| | | | | COSAN WDG • ENXOFRE BAYER WG • MICROTHIOL SPECIAL DISPERS. KUMULUS S | Is |
| | WP | 320-400 | | COSAN WP | Xi |
| | | | | ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS | Is |
| | SC | 325-400 | | ENXOFRE FLOW SELECTIS | Xi |
| | | HEADLAND SULPHUR • SUFREVIT | Is | | |
| míldio | | | | | |
| cobre (hidróxido) | SC | 154,8 | 7 | CHAMPION FLOW | Xn; N |
| | WG | 70-120 | | CHAMP DP • CHAMPION WG • KADOS • KOCIDE OPTI • KOCIDE 2000 • KOCIDE 35 DF • KOLECTIS (*) | Xn; N |
| | | | | COPERNICO 25% HIBIO • HIDROTEC 20% HIBIO | Xi; N |
| | WP | 175 | | CHAMPION WP • FITOCOBRE • GYPSY 50 WP • HIDROTEC 50% WP • MACC 50 | Xn; N |

Obs: (m) Alargamento de espectro para uso menor.

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|--|-------|---|---------|---|----------|
| VIDEIRA (cont.) | | | | | |
| míldio (cont.) | | | | | |
| cobre (oxicloreto) | WP | 150-300 Cu | 7 | BLAURAME | Xn |
| | | | | CALLICOBRE 50 WP • COZI 50 • CUPRITAL • CUPROCAFFARO • CUPRAVIT • NEORAM BLU • ULTRA COBRE | Xn |
| | | | | COBRE 50 SELECTIS • CURENOX 50 • EXTRA-COBRE 50. | Xn; N |
| | WG | 93,75 150-300 60 | | IPERION WG • NEORAM MICRO | N |
| | | | | CUPRITAL 50 WG ADVANCE | Xn; N |
| | | | | NUCOP M 35% HI BIO • OXITEC 25% HI BIO | Xi; N |
| | SC | 125-230 Cu | | COBRE FLOW CAFFARO | Xn |
| | | | | CUPROCOL | Xi |
| | | | | EIBOL COBRE • FLOWBRIX • FLOWBRIX BLU • FLOW-RAM CAFFARO | N |
| | | | | CUPRITAL SC • CUPROCOL INCOLOR • INAPCOL-L | Xn; N |
| cobre (óxido cuproso) | WG | 202,5 | 7 | COBRE NORDOX SUPER 75 WG | N |
| cobre (sulfato) | XX | 250-500 | 7 | SULFATO DE COBRE CADUBAL • SULFATO DE COBRE CRISTAL (*) • SULFATO DE COBRE CRISTAL SAPEC • SULFATO DE COBRE NEVE (*) • SULFATO DE COBRE COMBI | Xn; N |
| formas hibernantes de insectos e ácaros (tratamento de Inverno) | | | | | |
| óleo de Verão | EC | 3168-3960 | - | CITROLE | Xn; N |
| | EO | 3200-4000 | | GARBOL • TOLFIN | N |
| | | | | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| ácaros | | | | | |
| enxofre | DP | 10-50kg sa/ha | - | ENXOFRE F EXTRA • PROTOVIL | Is |
| | | | | FLUIDOSSOUFRE | Xi |
| óleo de Verão | EC | 792-1584 | - | CITROLE | Xn; N |
| | EO | 700-1600 | | GARBOL | N |
| | | | | POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| aranhão vermelho ou outros tetraniquídeos | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 1400 | - | OLEOFIX | Is |
| cochonilhas | | | | | |
| óleo de Verão | EC | 3168-3960 | - | CITROLE | Xn; N |
| | EO | 800-1600 | | OLEOFIX • POMOROL • SOLEOL • VEROL | Is |
| cochonilha algodão | | | | | |
| óleo de Verão | EO | 800-1600 | - | POMOROL • VEROL | Is |
| erinose | | | | | |
| enxofre | DP | 10-50kg sa/ha | - | ENXOFRE F EXTRA • PROTOVIL | Is |
| | | | | FLUIDOSSOUFRE | Xi |
| óleo de Verão | EC | 999-1485 | - | CITROLE | Xn; N |
| | | | | GARBOL | N |
| pirale | | | | | |
| óleo de Verão | EC | 792-1584 | - | CITROLE | Xn; N |
| | | | | GARBOL | N |
| traça dos cachos | | | | | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | WP | 1000 | - | DIPEL • DIPEL WP • SEQURA | Is |
| | | | | BELTHIRUL • PRESA • TUREX | Xi |
| spinosade | SC | 4,8-6 | 14 | SPINTOR | N |
| acetato de (E7,Z9)-dodec-7,9-dien-1-ilo | VP | 500 difusores/ha <i>Lobesia botrana</i> - (confusão sexual) | - | ISONET L | Is |

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

| Substância activa | Form. | Concentração (g s.a. / hl) | IS Dias | Nome comercial | Classif. |
|--|-------|----------------------------|---------|--|----------|
| VIDEIRA (cont.) | | | | | |
| míldio (cont.) | | | | | |
| cobre (sulfato de Cu e Ca – mistura bordalesa) | WP | 250-400 | 7 | CALDA BORDALESA NUFARM • CALDA BORDALESA VALLES • CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 3852) | Xi; N |
| | | | | CALDA BORDALESA QUIMIGAL (APV 2211)(*) | Xi |
| | | | | CALDA BORDALESA RSR • CALDA BORDALESA CAFFARO 20 • BORDEAUX CAFFARO 13 • CALDA BORDALESA QUIMAGRO | Xn; N |
| | | | | CALDA BORDALESA SAPEC • CALDA BORDALESA SELECTIS | N |
| cobre (sulfato de Cu tribásico) | SC | 247 | 7 | CUPROXAT | N |
| oídio | | | | | |
| enxofre | WP | 320-1000 | - | COSAN WP | Xi |
| | | | | ENXOFRE MOLHÁVEL CC • ENXOFRE MOLHÁVEL ORIENTAL • ENXOFRE MOLHÁVEL SELECTIS • STULLN | Is |
| | DP | 10-50kg/salha | | BAGO DE OURO • ENXOFRE F EXTRA • FLOR DE OURO • FLOR DE OURO 98,5% • PÓ D'OURO • PRO-TOVIL | Is |
| | SC | 216-540 | | COSAN ACTIVE FLOW • ENXOFRE FLOW SELECTIS • HÉLIOSOUFRE • LAINXOFRE L • SUPER SIX • STULLN F L • VISUL | Xi |
| | | | | HEADLAND SULPHUR • SUFREVIT | Is |
| | WG | 320-1000 | | ALASKA MICRO • ENXOFRE PALLARÉS 80 WG • THIO-VIT JET | Xi |
| | | | | COSAN WDG • ENXOFRE BAYER WG • ENXOFRE MICRONIZADO AGROQUISA • KUMULUS S • MICROTHIOL SPECIAL DISPERS • STULLN ADVANCE | Is |

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

4. BIBLIOGRAFIA

HANSEN, J. - Organic farming: statistics in focus. **EUROSTAT**, Theme 8-XX/2001 (2001) .1-7.

PORTUGAL. Direcção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural - . **Alargamento de espectro para usos menores** [em linha]. Lisboa: DGADR, 2011. 87 p. Disponível em ([http://www.dgadr.pt/produtosfitofarmacêuticos/divulgação/usosmenores/lista dos alargamentos de espectro concedidos para usos menores](http://www.dgadr.pt/produtosfitofarmacêuticos/divulgação/usosmenores/lista%20dos%20alargamentos%20de%20espectro%20concedidos%20para%20usos%20menores)).

PORTUGAL. Direcção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural - **Guia dos produtos fitofarmacêuticos: condições de utilização**. [em linha]. Lisboa: DGADR, 2011. Disponível em (<http://www.dgadr.pt>).

Regulamento (CEE) n.º 2092/91. “**Jornal Oficial da União Europeia**”, L198 (1991.07.22).

Regulamento (CE) n.º 834/2007. “**Jornal Oficial da União Europeia**”, L189 (2007.07.20).

Regulamento (CE) n.º 889/2008. “**Jornal Oficial da União Europeia**”, L250 (2008.09.18).

Regulamento (CE) n.º 1107/2009. “**Jornal Oficial da União Europeia**”, L 309 (2009-11-24).

VIEIRA, M. M. -. **Produtos fitofarmacêuticos em modo de produção biológico: 2009**. Lisboa: DGADR; 2009. 47 p. (Divulgação, ISSN 0872-3249; 327). ISSN 978-972-8649-87-6.

Anexo I – Abreviaturas utilizadas no documento

Abreviaturas dos tipos de formulação

| | |
|----|-------------------------------|
| CB | Isco concentrado |
| DP | Pó polvilhável |
| EC | Concentrado para emulsão |
| EO | Emulsão água em óleo |
| EW | Emulsão óleo em água |
| GB | Isco granular |
| SC | Suspensão concentrada |
| SL | Solução concentrada |
| VP | Produto difusor de vapor |
| WG | Grânulos dispersíveis em água |
| WP | Pó molhável |
| XX | Outros |

Abreviaturas da classificação toxicológica, ecotoxicológica e ambiental

| | |
|----|--------------------------|
| Is | Isento |
| Xn | Nocivo |
| Xi | Irritante |
| N | Perigoso para o ambiente |

Outras abreviaturas

| | |
|----------|------------------------|
| Form. | Formulação |
| s.a. | Substância activa |
| IS | Intervalo de segurança |
| Classif. | Classificação |

GUIA DOS PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS EM MODO DE PRODUÇÃO BIOLÓGICO

2011

FICHA TÉCNICA

Edição: Direcção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural

Textos técnicos: Aida Silva
Assunção Prates
Felisbela Mendes
Filomena Bento
Luís Gaspar
Miriam Cavaco

Edição em suporte digital: 2011/11

Série Divulgação nº 357
ISSN 0872-3249

©2011, DIRECÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL (DGADR)
RESERVADOS TODOS OS DIREITOS, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO EM VIGOR, À
DIRECÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL - DGADR
Av. Afonso Costa, 3 – 1949-002 LISBOA