

Produção Integrada de Manga - PI Manga

Grade de Agroquímicos



Fungicidas, inseticidas, acaricidas e agroquímicos de uso geral registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento para uso na Produção Integrada de Manga - PIF.

Os fungicidas, inseticidas, acaricidas e agroquímicos de uso geral que não constem neste anexo e estejam registrados, podem ser incluídos e deverão cumprir as restrições feitas a produtos ou grupos de pesticidas já citados.

2008

Fonte: **AGROFIT**

Fungicidas

| Nome Comercial | Nome Técnico | Classe | Grupo químico | Classe toxicológica | Dosagem | | Intervalo (Dia) | | Praga alvo | Observações |
|------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------|--------|-----------------|-----------|---|---|
| | | | | | 100L H2O | Ha | Segurança | Aplicação | | |
| Amistar | Azoxistrobina | Fungicida | Estrobilurina | IV | 15 g | - | 2 | - | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | Utilizar espalhante adesivo não iônico Fixade a 0,05% do volume da calda de aplicação: (50 ml de Fixade / 100 L água). |
| Amistar | Azoxistrobina | Fungicida | Estrobilurina | IV | 15 g | 150 g | 2 | - | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Condor 200 SC | Bromuconazol | Fungicida Sistêmico e de contato | Triazol | III | - | 400 ml | 20 | 15 | Oídio - <i>Oidium mangiferae</i> | - |
| Cercobin 500 SC | Tiofanato-metílico | Fungicida | Benzimidazol | IV | 140 ml | - | 10 | - | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Cuprozeb | Mancozeb + oxicloreto de cobre | Fungicida | Ditiocarbamato + inorgânico | III | 200 g | - | 21 | 15 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Contact | Hidróxido de Cobre | Fungicida | Inorgânico | IV | 250 g | - | - | 7 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Cobox | Oxicloreto de Cobre | Fungicida de contato | Inorgânico | IV | 200g | - | 7 | 14 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Verrugose – <i>Elsinoe mangiferae</i> | Incompatível com ácido, polisulfeto de cálcio. |
| Cobre Atar BR | Óxido Cuproso | Fungicida Bactericida de contato | Inorgânico | IV | 240g | - | 14 | 7 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Verrugose – <i>Elsinoe mangiferae</i> | - |
| Cobre Atar MZ | Óxido Cuproso | Fungicida Bactericida de contato | Inorgânico | IV | 240g | - | 14 | 7 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Verrugose – <i>Elsinoe mangiferae</i> | - |
| Comet | Piraclostrobina | Fungicida | Estrobilurina | II | 40 mL | - | 7 | 15 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Constant | Tebuconazol | Fungicida sistêmico | Triazol | III | 100mL | - | 20 | - | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Oídio - <i>Oidium mangiferae</i> | - |
| CUP001 | Oxicloreto de Cobre | Fungicida | Inorgânico | IV | 200 g | - | 14 | 7 | Verrugose – <i>Elsinoe mangiferae</i> | - |
| Cupravit Azul BR | Oxicloreto de Cobre | Fungicida de contato | Inorgânico | IV | 300g | - | 7 | 15 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Dithane NT | Mancozebe | Acaricida/Fungicida | Alquilenobis (ditiocarbamato) | III | 200 g | - | 20 | - | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Domark 100 CE | Tetraconazol | Fungicida sistêmico | Triazol | II | 50-100 | - | 7 | 15 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Elite | Tebuconazol | Fungicida sistêmico | Triazol | III | 100mL | - | 20 | - | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Oídio – <i>Oidium mangiferae</i> | - |
| Folicur 200 CE | Tebuconazol | Fungicida sistêmico | Triazol | III | 100mL | - | 20 | 15 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Oídio – <i>Oidium mangiferae</i> | - |
| Kumulus DF | Enxofre | Fungicida Acaricida de contato | Inorgânico | IV | 300g | - | - | - | Oídio - <i>Oidium mangiferae</i> | Incompatível com dinitros |
| Kumulus DF-AG | Enxofre | Fungicida acaricida de contato | Inorgânico | IV | 300g | - | - | - | Oídio - <i>Oidium mangiferae</i> | Não misturar com produtos fortemente alcalinos |
| Garant | Hidróxido de Cobre | Fungicida de contato | Inorgânico | IV | 250g | - | 7 | - | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Garant BR | Hidróxido de Cobre | Fungicida bactericida de contato | Inorgânico | III | 250g | - | 7 | 14 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | Não misturar com produtos à base de fósforo. Incompatível com Ziram, Dicloran e Carbamatos. |
| Morestan BR | Chinomethionat | Fungicida | Quinoxalina | III | 75 g | - | 14 | - | Oídio – <i>Oidium mangiferae</i> | - |
| Magnate 500 CE | Imazalil | Fungicida sistêmico e de contato | Imidazol | I | 200 mL | - | - | - | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | Muito perigoso para o meio ambiente |
| Manzate 800 | Mancozeb | Fungicida | Ditiocarbamato | III | 200 g | - | 21 | 15 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Manzate GRDA | Mancozeb | Fungicida acaricida | Ditiocarbamato | III | 200 g | - | 21 | 15 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Mancozeb Sipcam | Mancozeb | Fungicida | Ditiocarbamato | III | 200 g | - | 20 | - | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Nativo | Trifloxistrobina / Tebuconazol | Fungicida | Estrobilurina/Triazol | III | 300 mL | - | 20 | - | Mofo-cinza – <i>Botrytis cinerea</i> | - |

Antes de usar o produto, leia o rótulo, a bula, a receita e conserve-os em seu poder. Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo.

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----|------------|---|----|----|---|---|
| Pomme | Tiofanato-metilico | Fungicida | Benzimidazol (precursor de) | III | 100-150 mL | - | 14 | 10 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Propose | Oxicloreto de Cobre | Fungicida bactericida de contato | Inorgânico | IV | 400g | - | 7 | 14 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Verrugose – <i>Elsinoe mangiferae</i> | Produto perigoso ao meio ambiente |
| Ramexane 850 PM | Oxicloreto de Cobre | Fungicida de contato | Inorgânico | IV | 300g | - | 7 | 15 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Verrugose – <i>Elsinoe mangiferae</i> | Incompatível com TMTD, dicloran, carbamatos e cloropropilat. |
| Riza 200 EC | Tebuconazol | Fungicida | Triazol | I | | | | | | |
| Reconil | Oxicloreto de Cobre | Fungicida Bactericida de contato | Inorgânico | IV | 400g | - | 7 | 14 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Verrugose – <i>Elsinoe mangiferae</i> | Incompatível com TMTD, DNOC, enxofre cálcico e ditiocarbamatos. |
| Recop | Oxicloreto de Cobre | Fungicida Bactericida de contato | Inorgânico | IV | 200g | - | 7 | 10 | Verrugose – <i>Elsinoe mangiferae</i> | Incompatível com TMTD, DNOC, enxofre cálcico e diocarbamatos |
| Score | Difeconazole | Fungicida sistêmico | Triazol | I | 20ml | - | 7 | 14 | Oídio - <i>Oidium mangiferae</i> Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Sportak 450 CE | Prochloraz | Fungicida contato | Imidazolil-carboxamida | I | 110mL | - | - | - | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Sulficamp | Enxofre | Fungicida/Acaricida | Inorgânico | IV | 700g | = | = | 15 | Oídio - <i>Oidium mangiferae</i> Áca0ro da mal-formação – <i>Eriophyes mangiferae</i> | Incompatível com produtos à base de óleo e com calda sulfocálcica |
| Triade | Tebuconazol | Fungicida sistêmico | Triazol | III | 100 | - | 20 | 15 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Oídio - <i>Oidium mangiferae</i> | - |
| Tecto SC | Thiabendazol | Fungicida sistêmico | Benzimidazol | III | 100-200 | - | 14 | - | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Oídio - <i>Oidium mangiferae</i> | - |
| Trifmine | Triflumizol | Fungicida sistêmico | Imidazol | IV | 25-50g | - | 7 | 15 | Oídio - <i>Oidium mangiferae</i> | - |

Observação: Os fungicidas que não constam neste Anexo e estejam registrados podem ser incluídos e deverão cumprir as restrições feitas a produtos ou grupos de pesticidas já citados. Para maiores informações sobre os produtos registrados, pode-se consultar o programa SIA em <http://www4.anvisa.gov.br/agrosia/asp/default.asp>.

Antes de usar o produto, leia o rótulo, a bula, a receita e conserve-os em seu poder. Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo.

Inseticidas e Acaricidas

| Nome Comercial | Nome Técnico | Classe | Grupo químico | Classe toxicológica | Dosagem | | Intervalo (Dia) | | Praga alvo | Observações |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|---------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|--|---|
| | | | | | 100L H2O | Ha | Segurança | Aplicação | | |
| Bistar 100 EC | Bifentrina | Acaricidas/Inseticidas | Piretróide | III | 30 mL | - | 7 | - | Tripes – <i>Selenotripes rubrocinctus</i> | - |
| Brigade 100 EC | Bifentrina | Acaricidas/Inseticidas | Piretróide | III | 30 mL | - | 7 | - | Tripes – <i>Selenotripes rubrocinctus</i> | - |
| Capture 100 EC | Bifentrina | Acaricidas/Inseticidas | Piretróide | III | 30 mL | - | 7 | - | Tripes – <i>Selenotripes rubrocinctus</i> | - |
| Dithane NT | Mancozebe | Acaricida/Fungicida | Alquilenobis (ditiocarbamato) | III | 200 g | - | 20 | - | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Dipterex 500 | Trichlorphon* | Inseticida de contato e ingestão | Organofosforado | II | 0,3 l | - | 7 | - | Tripes – <i>Selenotripes rubrocinctus</i> Moscas-das-frutas – <i>Anastrepha fraterculus</i> e <i>Ceratitis capitata</i> Lagarta-de-fogo – <i>Megalopyge lanata</i> | Incompatível com produtos alcalinos |
| Eltra 400SC | Carbosulfano | Acaricida/Inseticida | Metilcarbamato de benzofuranila | II | 75 mL | - | 15 | - | Tripes – <i>Selenotripes rubrocinctus</i> | - |
| Fênix 400 SC | Carbosulfano | Acaricida/Inseticida | Metilcarbamato de benzofuranila | II | 75 mL | - | 15 | - | Tripes – <i>Selenotripes rubrocinctus</i> | - |
| Lebaycid 500 | Fenthiona | Inseticida/Acaricida | Organofosforado | II | 100 | - | 21 | - | Tripes - <i>Selenotripes rubrocinctus</i> Moscas-das-frutas – <i>Anastrepha fraterculus</i> e <i>Ceratitis capitata</i> Lagarta-de-fogo – <i>Megalopyge lanata</i> | Incompatível com produtos de reação alcalina. |
| Manzate GRDA | Mancozeb | Acaricida/Fungicida | Ditiocarbamato | III | 200 g | - | 21 | 15 | Antracnose – <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | - |
| Marshal 400SC | Carbosulfano | Acaricida/Inseticida | Metilcarbamato de benzofuranila | II | 75mL | - | 15 | - | Tripes – <i>Selenotripes rubrocinctus</i> | Não aplicar mais que 600g de i.a por ciclo |
| Morestan BR | Chinomethionat | Acaricida | Quinoxalina | III | 75 g | - | 14 | - | Ácaro da mal-formação – <i>Eriophyes mangiferae</i> | - |
| Provado 200 SC | Imidacloprido | Inseticida | Neonicotinóide | III | - | 500 mL | 7 | - | Tripes – <i>Selenotripes rubrocinctus</i> | - |
| Kumulud DF | Enxofre | Acaricida de contato/ Fungicida | Inorgânico | IV | 300 g | - | - | - | Oídio – <i>Oidium msangiferae</i> | - |
| Kumulud DF-AG | Enxofre | Acaricida de contato/ Fungicida | Inorgânico | IV | 300 g | - | - | - | Oídio – <i>Oidium msangiferae</i> | - |
| Success 0,02 CB | Espinosade | Inseticida | Espinosinas | III | - | 1 – 1,6 L | 1 | 14 | Moscas-das-frutas – <i>Anastrepha fraterculus</i> e <i>Ceratitis capitata</i> | - |
| Sulficamp | Enxofre | Acaricida/Fungicida | Inorgânico | IV | 700g | - | - | 15 | Eriofídeo – <i>Eriophyes mangiferae</i> | - |
| Sumithion 500 CE | Fenitrotiona | Inseticida | Organofosforado | II | 150 ml | 700L | 14 | 15 | Tripes – <i>Selenotripes rubrocinctus</i> Lagarta-de-fogo – <i>Megalopyge lanata</i> Cigarrinha- <i>Aethalion reticulatum</i> | - |
| Talstar 100 CE | Bifentrina | Inseticida Acaricida de contato e ingestão | Piretróide | III | 30 mL | - | 07 | 1 | Tripes - <i>Selenotripes rubrocinctus</i> | - |
| Talento | Hexitiazoxi | Acaricida | Tiazolidinacarboxamida | II | 3 g | - | 3 | - | Eriofídeo – <i>Eriophyes mangiferae</i> | - |
| Vertimec 18 CE | Abamectin | Inseticida acaricida de contato e ingestão | Avermectinas | III | 100mL | - | 7 | - | Cochonilha escama farinha – <i>Pinnaspis aspidistrae</i> | Incompatível com óleo. Não usar com captara, folpet ou enxofre. |
| Xeriff 400 SC | Carbosulfano | Acaricida/Inseticida | Metilcarbamato de benzofuranila | II | 75 mL | - | 10 | 7 | Tripes - <i>Selenotripes rubrocinctus</i> | - |

Restrições: * Permitido com restrição segundo a MARKS & SPENCER RESTRICTED PESTICIDES - está em revisão anticolinesterase

Antes de usar o produto, leia o rótulo, a bula, a receita e conserve-os em seu poder. Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo.

Atualização – 09/04/2008

Observação: Os fungicidas que não constam neste Anexo e estejam registrados podem ser incluídos e deverão cumprir as restrições feitas a produtos ou grupos de pesticidas já citados. Para maiores informações sobre os produtos registrados, pode-se consultar o programa SIA em <http://www4.anvisa.gov.br/agrosia/asp/default.asp>.

Agroquímicos utilizados no manejo da planta

| Nome Comercial | Nome Técnico | Classe | Grupo químico | Classe toxicológica | Dosagem | | Intervalo (Dias) | Uso | Observações |
|------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------------|----|------------------|--------------------------|--|
| | | | | | 100L H2O | Ha | | | |
| Smart Fresh | Metilciclopropeno | Cicloalqueno | Regulador de crescimento | III | 2 a 12 mg/m³ | - | - | Regulador de crescimento | |
| Smart Fresh Technology | Metilciclopropeno | Cicloalqueno | Regulador de crescimento | III | 2 a 12 mg/m³ | - | - | Regulador de crescimento | |
| Ethrel 720 | Etefom | Regulador de crescimento | Etileno (precursor de) | II | 40-60 mL | - | - | Indução floral | |
| Cultar 250 SC | Paclobutrazol | Regulador de crescimento | Triazol | IV | 2 a 6 ml/metro de diâmetro da copa | - | 278 | Indução floral | - |
| Bio trimedilure | Trimedilure | Feromônio sintético | Ésteres saturados | IV | - | - | - | - | <i>Para colocar em armadilhas para captura de mosca-das-frutas</i> |
| Bioceratitis | | Feromônio | Ésteres saturados | IV | - | - | - | - | |

Observação: Os fungicidas que não constam neste Anexo e estejam registrados podem ser incluídos e deverão cumprir as restrições feitas a produtos ou grupos de pesticidas já citados. Para maiores informações sobre os produtos registrados, pode-se consultar o programa AGROFIT em www.agricultura.gov.br

Antes de usar o produto, leia o rótulo, a bula, a receita e conserve-os em seu poder. Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo.