



Ayla Maria Carneiro de Toledo Mello 10790172

Cristina Reatto Zambuzzi 10757261

Bruno Raphael Próbio Ferreira Marques 9880691

Tomate (*Solanum lycopersicum*)

Grupo de doença/patógeno: Grupo VI- Víruses e procaríotos com vetores.

Nome da doença: Vira-cabeça do tomateiro.

Patógeno: *Groundnut ring spot vírus* (GRSV), *Tomato spotted wilt vírus* (TSWY)
Tomato chlorotic spot vírus (TCSV).

Vetor: Tripes (*Frankliniella schultzei*). (Lopes & Ávila, 2005).

Grupo de doença/patógeno: Grupo VI- Víruses e procaríotos com vetores.

Nome da doença: Mosaico dourado. 

Patógeno: *Begomovirus*. (Kimath, Amorim, Rezende, Bergamim e Camargo, 1997).

Grupo de doença/patógeno: Grupo VI- Víruses e procaríotos com vetores.

Nome da doença: Mosaico comum. 

Patógeno: *Tomato mosaic vírus* (ToMV). (Lopes & Ávila, 2005).

Grupo de doença/patógeno: Grupo VI- Víruses e patógenos com vetores

Nomes da doença: Topo-amarelo e Amarelo baixeiro.

Patógeno: *Tomato yellow top vírus* (ToYTV) e *Tomato bottom leaf yellow vírus* (TBLYV).

Vetor: Afídeos (*Myzus persicae*). (Kimath, Amorim, Rezende, Bergamim e Camargo, 1997).

Grupo de doença/patógeno: Grupo III- Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos

Nome da doença: Cancro bacteriano.

Patógeno: *Clavibacter michiganensis* subsp. *Michiganensis*. (Lopes & Ávila, 2005).

Grupo de doença/patógeno: Grupo III- Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos.



Nomes da doença: Talo oco ou Podridão mole.

Patógeno: *Pectobacterium carotovorum*. (Lopes & Ávlia, 2005).

Grupo de doença/patógeno: Grupo II- Murchas vasculares.

Nome da doença: Necrose da medula.

Patógeno: *Pseudomonas corrugata*.(Lopes & Ávlia, 2005).



Grupo de doença/patógeno: Grupo III- Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos.

Nome da doença: Mancha bacteriana.

Patógeno: *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*, *Xanthomonas euvesicatoria*, *Xanthomonas perforans* e *Xanthomonas gardneri*. (Kimath, Amorim, Rezende, Bergamim e Camargo, 1997)

Grupo de doença/patógeno: Grupo III- Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos.

Nomes da doença: Pinta bacteriana ou Mancha bacteriana pequena.

Patógeno: *Pseudomonas syringae* pv. *tomato*.(Lopes & Ávlia, 2005).

Grupo de doença/patógeno: Grupo II- Murchas vasculares.

Nomes da doença: Murcha bacteriana.

Patógeno: *Pseudomonas solanacearum* e *Ralstonia solanacearum*.

Grupo de doença/patógeno: Grupo III- Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos.

Nomes da doença: Requeima ou Mela.

Patógeno: *Phytophthora infestans*. (Kimath, Amorim, Rezende, Bergamim e Camargo, 1997).

Grupo de doença/patógeno: Grupo III- Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos.

Nomes da doença: Pinta Preta ou Mancha de Alternaria.

Patógeno: *Alternaria solani*. (Lopes & Ávlia, 2005).

Grupo de doença/patógeno: Grupo III- Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos.

Nomes da doença: Septoriose ou Mancha de Septoria.

Patógeno: *Septoria lycopersici*. (Kimath, Amorim, Rezende, Bergamim e Camargo, 1997).

Grupo de doença/patógeno: Grupo III- Manchas de folhas e frutos e podridões de troncos.

Nomes da doença: Mancha de Stemphylium.

Patógeno: *Stemphylium solani*. (Lopes & Ávlia, 2005).

Grupo de doença/patógeno: Grupo I- Podridões de órgãos de reserva, *damping-off* e podridões de raiz e colo.

Nomes da doença: Tombamento de mudas ou *Damping-off*.

Patógeno: *Rhizoctonia solani*, *Pythium*, *Fusarium* spp, *Phytophthora* spp e *Sclerotium rolfsii*. (Lopes & Ávlia, 2005).

Grupo de doença/patógeno: Grupo I- Podridões de órgãos de reserva, *damping-off* e podridões de raiz e colo.

Nomes da doença: Mancha-alvo. 

Patógeno: *Corynespora cassicola*. (Lopes & Ávlia, 2005).

Grupo de doença/patógeno: Grupo V- Oídios e míldios.

Nomes da doença: Oídio.

Patógeno: *Leveillula taurica* e *Oidium lycopersici*. (Kimath, Amorim, Rezende, Bergamim e Camargo, 1997).

Grupo de doença/patógeno: Grupo III- Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos.

Nomes da doença: Podridão de Sclerotinia ou Mofo branco.



Patógeno: *Sclerotinia sclerotiorum* e *Sclerotinia minor*. (Lopes & Ávlia, 2005).

Grupo de doença/patógeno: Grupo II- Murchas vasculares.

Nomes da doença: Murcha de Fusarium.

Patógeno: *Fusarium oxysporum*, raça 1,2 e 3. (Lopes & Ávlia, 2005).

Grupo de doença/patógeno: Grupo II- Murchas vasculares.

Nomes da doença: Murcha de Verticillium.

Patógeno: *Verticillium dahliae* raça 1 e 2. (Kimath, Amorim, Rezende, Bergamim e Camargo, 1997).

Grupo de doença/patógeno: Grupo I- Podridões de órgãos de reserva, *damping-off* e podridões de raiz e colo.

Nomes da doença: Nematóide de galhas.

Patógeno: *Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javanica* e *Meloidogyne arenaria* (Lopes & Ávlia, 2005).

Alface (*Lactuca sativa* L.)



Grupo de doença/patógeno: Grupo V - manchas, ferrugens, oídios e míldios

Nome da doença: Míldio

Patógeno: *Bremia lactucae* Regel (DUVAL, 1998)

Grupo de doença/patógeno: Grupo II – damping off

Nome da doença: Queima-da-saia

Patógeno: *Rhizoctonia solani kuhn* (DUVAL, 1998)

Grupo de doença/patógeno: Grupo III- Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos.

Nome da doença: Mancha-bacteriana

Patógeno: *Xanthomonas campestris* pv. *vitians* (Brown) Dye (DUVAL, 1998)

Grupo de doença/patógeno: Grupo VI- Viroses e procariotos com vetores.

Nome da doença: Mosaico

Patógeno: *Lettuce Mosaic Virus*

Vetor: *Pulgões – Myzus persicae* (Sulzer), *Aphis gossipii* (DUVAL, 1998)

Grupo de doença/patógeno: Grupo VI- Viroses e procariotos com vetores.

Nome da doença: Vira-cabeça

Patógeno: *Tomato Spotted Virus* (TSWV), *Groundnut Ringspot virus* (GRSV),
Tomato Chlorotic Spot Virus (TCSV), *Chrysanthemum Stem Necrosis Virus* (CSNV)

Vetor: *Tripes (Frankliniella occidentalis, F. shultzei)* (DUVAL, 1998)

Grupo de doença/patógeno: Grupo II – damping-off

Nome da doença: Tombamento

Patógeno: *Pythium spp.* e *Rhizoctonia solani kuhn* (DUVAL, 1998)

Grupo de doença/patógeno: Grupo III- Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos

Nome da doença: Podridão-mole 

Patógeno: *Erwinia ssp.* (DUVAL, 1998)

Grupo de doença/patógeno: Grupo III- Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos

Nome da doença: Podridão-de-esclerotínia

Patógeno: *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Baryl (DUVAL  1998)


Abacaxi (Ananas comosus)

Grupo de doença/patógeno: Grupo III- Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos

Nome da doença: Fusariose

Patógeno: *Fusarium gutiforme* (BORGES, 2012)

Grupo de doença/patógeno: Grupo III- Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos

Nome da doença: Podridão-do-olho 

Patógeno: *Phytophthora nicotianae var. parasitica* (BORGES, 2012)

Grupo de doença/patógeno: Grupo III- Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos

Nome da doença: Podridão negra do fruto 

Patógeno: *Chalara paradoxa* (= *Thielaviopsis*) (BORGES, 2012)

Grupo de doença/patógeno: Grupo VI – Viroses Galhas, Carvões

Nome da doença: Murcha

Patógeno: *Pineapple Mealybug Wilt Associated Virus (PMWaV)*

Vetor: Cochonilha (*Dysmicoccus brevipes*) (BORGES, 2012)

Cenoura (*Daucus carota* L.)



Grupo de doença/patógeno: Grupo III - Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos

Nome da doença: Queima das folhas por cercospora (FANCELLI, 1997).

Patógeno: *Cercospora carotae* (FANCELLI, 1997).

Grupo de doença/patógeno: Grupo III - Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos

Nome da doença: Queima das folhas por alternaria (FANCELLI, 1997)

Patógeno: *Alternaria dauci* (FANCELLI, 1997).

Grupo de doença/patógeno: Grupo III - Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos.

Nome da doença: Crestamento bacteriano (FANCELLI, 1997).

Patógeno: *Xanthomonas campestris* pv. *carotae* (FANCELLI, 1997).

Grupo de doença/patógeno: Grupo I - Podridões de órgãos de reserva, damping-off e podridões de raiz e colo.

Nome da doença: Podridão mole (FANCELLI, 1997).

Patógeno: *Erwinia carotovora* (FANCELLI, 1997).

Grupo de doença/patógeno: Grupo VI - viroses e procariotos com vetores

Nome da doença: Mosaico da cenoura

Patógeno: "Carrot mosaic virus" - CtMV (FANCELLI, 1997).

Vetores: Pulgão da cenoura (*Cavariella aegopodii*). (FANCELLI, 1997).

Grupo de doença/patógeno: Grupo VI - viroses e procariotos com vetores.

Nome da doença: Amarelo ou vermelho da cenoura.

Patógeno: "Carrot red leaf virus" - CtRLV. (FANCELLI, 1997).

Vetores: Pulgão da cenoura (*Cavariella aegopodii*). (FANCELLI, 1997).

Grupo de doença/patógeno: Grupo I - Podridões de órgãos de reserva, damping-off e podridões de raiz e colo.

Nome da doença: Podridão aquosa (FANCELLI, 1997).

Patógeno: *Sclerotium rolfsii* Sacc., *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib) De Bary. (FANCELLI, 1997).

Goiabeira (*Psidium guajava*)

Grupo de doença/patógeno: Grupo III - Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos.

Nome da doença: Bacteriose. (PICCININ e PASCHOLATI, 1997).

Patógeno: *Erwinia psidii* Rodrigues Neto et al. (PICCININ e PASCHOLATI, 1997).

Grupo de doença/patógeno: Grupo IV - Ferrugens.

Nome da doença: Ferrugem (PICCININ e PASCHOLATI, 1997).

Patógeno: *Puccinia psidii* Wint. (PICCININ e PASCHOLATI, 1997).

Grupo de doença/patógeno: Grupo III - Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos.

Nome da doença: Antracnose, mancha chocolate da goiabeira (PICCININ e PASCHOLATI, 1997).

Patógeno: *Glomerella cingulata* (Stoneman) Splaud & Schrenk (*Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Penz. & Sacc.) (PICCININ e PASCHOLATI, 1997).

Grupo de doença/patógeno: Grupo III - Manchas em folhas e frutos e podridões de troncos.

Nome da doença: Cancro (PICCININ e PASCHOLATI, 1997).

Patógeno: *Botryosphaeria dothidea* (PICCININ e PASCHOLATI, 1997).



Referências

BORGES, Ana Lúcia. **PRODUÇÃO INTEGRADA DE FRUTEIRAS TROPICAIS**. Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura, 2012.

DUVAL, Alice Maria Quezado. **DOENÇAS DO ALFACE**. Brasília: Embrapa, 1998.

FANCELLI, M.I. . Doenças da cenoura. In: KIMATI, H.; AMORIM, L.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L.E.A.; REZENDE, J.A.M. (Ed.) **Manual de fitopatologia**. São Paulo: Agronômica Ceres, 1997. v.2. cap. 22, p.232-237.

KIMATI, H.; AMORIM, L.; REZENDE, J.A.M.; BERGAMIN FILHO, A. e CAMARGO, L.E.A. **Manual de Fitopatologia: Doenças das Plantas Cultivadas**. 4ª edição. São Paulo: Agronomia Ceres Ltda, 1997.

LOPES, C.A.; ÁVILA, A.C. **Doenças do Tomateiro** . 2. ed. Brasília: Embrapa Hortaliças, 2005. 151 p..

PICCININ, E. e PASCHOLATI, S. E. . Doenças da goiabeira. In: KIMATI, H.; AMORIM, L.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L.E.A.; REZENDE, J.A.M. (Ed.) **Manual de fitopatologia**. São Paulo: Agronômica Ceres, 1997. v.2. cap. 41, p.422-428.