Correção

Nome: Alex Aquino de Oliveira Número USP: 9818144

Nome: Gustavo Duprat dos Santos Número USP: 8801172

Nome: Heitor Araújo Cintra Inácio Número USP: 9326559

Nome: Jonathas Eliel de Oliveira Número USP: 9818294

**Cultura da batata**

**Fungos**

**Cancro de *Rhizoctonia***

- Nome aceito atualmente:***Rhizoctonia solani*** Kühn.

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente: [***Rhizoctonia solani*** f. paroketea Cif*.*](http://www.catalogueoflife.org/col/details/species/id/5a92d028bb12cb676892a018eacd2f12/synonym/e0dc8968dbdbf44c38e5f59e3c5f3e9f)

***Botryobasidium solani*** (Prill. & Delacr.) Donk ***(sinônimo)***

***Ceratobasidium solani*** (Prill. & Delacr.) Pilát ***(sinônimo)***

***Corticium areolatum*** Stahel ***(sinônimo)***

***Corticium praticola*** Kotila ***(sinônimo)***

***Corticium sasakii*** (Shirai) H. Matsumoto ***(sinônimo)***

***Corticium solani*** (Prill. & Delacr.) Bourdot & Galzin ***(sinônimo)***

***Corticium vagum*** subsp. ***solani*** (Prill. & Delacr.) Bourdot & Galzin ***(sinônimo)***

***Corticium vagum*** var. ***solani*** Burt ***(sinônimo)***

***Hypochnus cucumeris*** A.B. Frank ***(sinônimo)***

***Hypochnus filamentosus*** Pat. ***(sinônimo)***

***Hypochnus sasakii*** Shirai ***(sinônimo)***

***Hypochnus solani*** Prill. & Delacr. ***(sinônimo)***

***Moniliopsis aderholdii*** Ruhland ***(sinônimo)***

***Moniliopsis solani*** (J.G. Kühn) R.T. Moore ***(sinônimo)***

***Pachysterigma griseum*** Racib. ***(sinônimo)***

***Pellicularia filamentosa*** (Pat.) D.P. Rogers ***(sinônimo)***

***Pellicularia filamentosa*** f. ***solani*** (J.G. Kühn) Exner ***(sinônimo)***

***Pellicularia praticola*** (Kotila) Flentje ***(sinônimo)***

***Pellicularia sasakii*** (Shirai) S. Ito ***(sinônimo)***

***Pellicularia solani*** (J.G. Kühn) Exner ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia aderholdii*** (Ruhland) Marchion. ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia betae*** Eidam ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia borealis*** J.T. Curtis ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia dimorpha*** Matz ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia fusca*** Rostr. ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia gossypii*** Forsten. ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia gossypii*** var. anatolica Forsten. ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia gossypii*** var. egyptiaca Forsten. ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia macrosclerotia*** Matz ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia melongenae*** Matz ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia napaeae*** Westend. & Wallays ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia potomacensis*** Wollenw. ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia solani*** var. brassicae Sneh, Burpee & Ogoshi ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia solani*** var. cedri-deodarae E. Castell. ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia solani*** var. cichorii-endiviae E.S. Schultz ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia solani*** var. fuchsiae E.S. Schultz ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia solani*** var. hortensis R. Schulz ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia solani*** var. lycopersici E.S. Schultz ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia solani*** f. paroketea Cif. ***(sinônimo)***

***Rhizoctonia solani*** f. sasakii Ahuja & Payak ***(sinônimo)***

***Sclerotium irregulare*** I. Miyake ***(sinônimo)***

***Thanatephorus corchori*** C.C. Tu, Y.H. Cheng & Kimbr. ***(sinônimo)***

***Thanatephorus cucumeris*** (A.B. Frank) Donk ***(sinônimo)***

***Thanatephorus praticola*** (Kotila) Flentje ***(sinônimo)***

***Thanatephorus sasakii*** (Shirai) C.C. Tu & Kimbr.

***Tulasnella grisea*** (Racib.) Sacc. & P. Syd.

**Bactérias**

**Murcha bacteriana**

- Nome aceito atualmente:***Ralstonia solanacearum***

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente: [***Ralstonia solanacearum***(Smith, 1896) Yabuuchi et al., 1996](http://www.catalogueoflife.org/col/details/species/id/368d7686e0e5f38f4a7d11bee1428e34)

**Vírus**

**Crinivírus**

- Vetor:mosca-branca que pertence a ordem Hemiptera e família Aleyrodidae. A espécie ***Bemisia tabaci***

- Nome aceito atualmente:***Tomato chlorosis virus*** (ToCV; gênero *Crinivirus*; família *Closteroviridae*)

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente: [***Tomato chlorosis* *virus*** *ICTV*](http://www.catalogueoflife.org/col/details/species/id/aa5e3d112eb591a00c153278758ef791)

***T***[***omato infectious chlorosis virus* ICTV**](http://www.catalogueoflife.org/col/details/species/id/54ea25a04eb64daffc2c1abba51b5de1)

**Geminivírus**

- Vetor:mosca-branca que pertence a ordem Hemiptera e família Aleyrodidae. A espécie ***Bemisia tabaci***

- Nome aceito atualmente das duas espécies:***Tomato severe rugose virus*** (ToSRV) e ***Tomato yellow vein streak virus*** (ToYVSV)

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente***:*** [***Tomato severe leaf curl virus*** ICTV](http://www.catalogueoflife.org/col/details/species/id/72fda9003709e43b39595debd4cf7cf2)

**Nematoides**

**Nematoide-das-galhas**

- Nome aceito atualmente: ***Meloidogyne spp.***

**Nematoide-das-lesões-radiculares**

- Nome aceito atualmente: ***Pratylenchus spp.***

**Nome comum da cultura: maracujá-azedo**

Nome científico atualmente aceito: ***Pass***í***flora edul***í***s*** Sims

Principais doenças que ocorrem no brasil nesta cultura:

**Fungos**

**Manchas de *Fusar***í***um***

- Nome aceito atualmente: ***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** Schltdl.

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente: ***Fusar***í***um*** ***alb***í***dov***í***olaceum*** Dasz.

***Fusar***í***um*** ***angustum*** Sherb.

***Fusar***í***um*** ***ap***íí P.E. Nelson & Sherb.

***Fusar***í***um*** ***ap***íí var. pallidum P.E. Nelson & Sherb.

***Fusar***í***um*** ***asclerot***í***um*** (Sherb.) Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***asparag***í Briard

***Fusar***í***um*** ***aurant***í***acum*** Corda

***Fusar***í***um*** ***batatas*** Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***batatas*** var. vanillae Tucker

***Fusar***í***um*** ***blast***í***cola*** Rostr.

***Fusar***í***um*** ***bulb***í***genum*** Cooke & Massee

***Fusar***í***um*** ***bulb***í***genum*** f. aechmeae Sauthoff & Gerlach

***Fusar***í***um*** ***bulb***í***genum*** var. apii (P.E. Nelson & Sherb.) Raillo

***Fusar***í***um*** ***bulb***í***genum*** var. batatas Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***bulb***í***genum*** var. blasticola (Rostr.) Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***bulb***í***genum*** var. coffeae Álv. García

***Fusar***í***um*** ***bulb***í***genum*** var. cucumis Raillo

***Fusar***í***um*** ***bulb***í***genum*** var. lycopersici (Sacc.) Wollenw. & Reinking

***Fusar***í***um*** ***bulb***í***genum*** var. niveum (E.F. Sm.) Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***bulb***í***genum*** var. pisi (Linford) Raillo

***Fusar***í***um*** ***bulb***í***genum*** var. tracheiphilum (E.F. Sm.) Wollenw.

***Fusar***í***um*** cepae Hanzawa

***Fusar***í***um*** ***conglut***í***nans*** Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***conglut***í***nans*** var. betae D. Stewart

***Fusar***í***um*** ***conglut***í***nans*** var. callistephi Beach

***Fusar***í***um*** ***conglut***í***nans*** var. citrinum Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***conglut***í***nans*** var. majus Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***cordae*** Massee

***Fusar***í***um*** ***cubense*** E.F. Sm.

***Fusar***í***um*** ***cubense*** var. inodoratum E.W. Brandes

***Fusar***í***um*** ***cucumer***í***num*** Berk. & Broome

***Fusar***í***um*** ***d***í***anth***í Prill. & Delacr.

***Fusar***í***um*** ***eucalypt***í Cooke & Harkn.

***Fusar***í***um*** ***lagenar***í***ae*** (Schwein.) Sacc.

***Fusar***í***um*** ***later***í***t***í***um*** f. ciceris (Padwick) Erwin

***Fusar***í***um*** ***l***í***n***í Bolley

***Fusar***í***um*** lutulatum Sherb.

***Fusar***í***um*** ***lutulatum*** var. zonatum Sherb.

***Fusar***í***um*** ***lycopers***í***c***í (Sacc.) Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***lycopers***í***c***í Bruschi

***Fusar***í***um*** ***mer***í***smo***í***des*** f. ciceris (Padwick) Subram.

***Fusar***í***um*** ***n***í***veum*** E.F. Sm.

***Fusar***í***um*** ***orthoceras*** Appel & Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***orthoceras*** var. albidoviolaceum (Dasz.) Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***orthoceras*** var. apii P.E. Nelson & Cochr. ex Wollenw. & Reinking

***Fusar***í***um*** ***orthoceras*** var. betae (D. Stewart) Padwick

***Fusar***í***um*** ***orthoceras*** var. callistephi (Beach) Padwick

***Fusar***í***um*** ***orthoceras*** var. ciceris Padwick

***Fusar***í***um*** ***orthoceras*** var. ***conglut***í***nans*** (Wollenw.) Padwick

***Fusar***í***um*** ***orthoceras*** var. lathyri V.P. Bhide & Uppal

***Fusar***í***um*** ***orthoceras*** var. lentis Vasudeva & Sriniv.

***Fusar***í***um*** ***orthoceras*** var. longius (Sherb.) Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***orthoceras*** var. pisi Linford

***Fusar***í***um*** ***orthoceras*** var. ricini Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***orthoceras*** var. triseptatum Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. apii (P.E. Nelson & Sherb.) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. asclerotium Sherb.

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. aurantiacum (Corda) Rabenh.

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. barbati W.C. Snyder

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. batatas (Wollenw.) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. betae (D. Stewart) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. callistephi (Beach) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. callistephi Raillo

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. cepae (Hanzawa) Raillo

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. cepae (Hanzawa) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. ciceris Matuo & K. Satô

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. ***conglut***í***nans*** (Wollenw.) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. cubense (E.F. Sm.) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. cubense (E.F. Sm.) Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. cucumerinum J.H. Owen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. delphinii Laskaris

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. dianthi (Prill. & Delacr.) Raillo

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. dianthi (Prill. & Delacr.) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. fabae T.F. Yu & C.T. Fang

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. gladioli (Massey) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. gladioli Massey

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. gladioli Toovey

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. herbemontis Tochetto

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. hyalina Brunaud

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. lathyri V.P. Bhide & Uppal

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. lini (Bolley) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. longius Sherb.

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. lupini W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. lycopersici (Sacc.) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** subsp. lycopersici Sacc.

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. lycopersici Sacc.

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. matthioli K.F. Baker

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. medicaginis (Weimer) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. medicaginis Weimer

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. melonis W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. meniscoideum Bugnic.

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. narcissi W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. nicotianae (J. Johnson) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. nicotianae J. Johnson

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. niveum (E.F. Sm.) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. passiflorae W.L. Gordon

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. perniciosum (Hepting) Toole

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. phaseoli J.B. Kendr. & W.C. Snyder

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. pini (R. Hartig) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. pisi (Linford) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. radicis-lupini Weimer

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. raphani J.B. Kendr. & W.C. Snyder

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. resupinatum Sherb.

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. rhois W.C. Snyder & Hepting

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. ***solan***íRaillo

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. spinaciae (Sherb.) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. tracheiphilum (E.F. Sm.) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** var. trifolii (Jacz.) Raillo

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. tuberosi W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. udum (E.J. Butler) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***oxysporum*** f. ***vas***í***nfectum*** (G.F. Atk.) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***pern***í***c***í***osum*** Hepting

***Fusar***í***um*** ***redolens*** f. spinaciae (Sherb.) Subram.

***Fusar***í***um*** ***sp***í***nac***í***ae*** Sherb.

***Fusar***í***um*** ***vas***í***nfectum*** G.F. Atk.

***Fusar***í***um*** ***vas***í***nfectum*** var. crotalariae Kulk.

***Fusar***í***um*** ***vas***í***nfectum*** var. egyptiacum Fahmy

***Fusar***í***um*** ***vas***í***nfectum*** var. inodoratum Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***vas***í***nfectum*** var. lutulatum (Sherb.) Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***vas***í***nfectum*** var. perniciosum (Hepting) Carrera

***Fusar***í***um*** ***vas***í***nfectum*** var. sesami Zaprom.

***Fusar***í***um*** ***vas***í***nfectum*** var. zonatum (Sherb.) Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***zonatum*** (Sherb.) Wollenw.

***Fus***í***d***í***um udum*** E.J. Butler

***Fus***í***spor***í***um lagenar***í***ae*** Schwein.

***Fusoma blast***í***cola*** (Rostr.) Sacc. & Traverso

***Fusoma p***í***n***í R. Hartig

**Podridão-do-colo**

- Nome aceito atualmente:***Neocosmospora solan***í(Mart.) L. Lombard & Crous

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente: ***Cucurb***í***tar***í***a haematococca*** (Berk. & Broome) Kuntze

Dialonectria haematococca (Berk. & Broome) Cooke

***Fusar***í***um*** aduncisporum Weimer & Harter

***Fusar***í***um*** eumartii C.W. Carp.

***Fusar***í***um*** javanicum Koord.

***Fusar***í***um*** javanicum var. radicicola Wollenw.

***Fusar***í***um*** martii Appel & Wollenw.

***Fusar***í***um*** martii var. caucasicum Raillo

***Fusar***í***um*** martii var. minus Sherb.

***Fusar***í***um*** martii var. viride Sherb.

***Fusar***í***um*** ***solan***í(Mart.) Sacc.

***Fusar***í***um*** ***solan***ívar. aduncisporum (Weimer & Harter) Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***solan***íf. batatas T.T. McClure

***Fusar***í***um*** ***solan***íf. cucurbitae W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***solan***ívar. cyanum Sherb.

***Fusar***í***um*** ***solan***íf. eumartii (C.W. Carp.) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***solan***ívar. eumartii (C.W. Carp.) Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***solan***ívar. javanicum (Koord.) Q.M. Ye

***Fusar***í***um*** ***solan***íf. lupini Weimer

***Fusar***í***um*** ***solan***ívar. martii (Appel & Wollenw.) Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***solan***ívar. medium Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***solan***ívar. minus Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***solan***íf. nicotianae Prasad & Patel

***Fusar***í***um*** ***solan***íf. radicicola (Wollenw.) W.C. Snyder & H.N. Hansen

***Fusar***í***um*** ***solan***íf. robiniae Matuo & Y. Sakurai

***Fusar***í***um*** ***solan***ívar. striatum (Sherb.) Wollenw.

***Fusar***í***um*** ***solan***ívar. subfuscum Sherb.

***Fusar***í***um*** striatum Sherb.

***Fus***í***spor***í***um*** ***solan***íMart.

***Haematonectr***í***a haematococca*** (Berk. & Broome) Samuels & Rossman

***Hypomyces cancr***í (Rutgers) Wollenw.

***Hypomyces haematococcus*** (Berk. & Broome) Wollenw.

***Hypomyces haematococcus*** var. cancri (Rutgers) Wollenw.

***Nectr***í***a cancr***í Rutgers

***Nectr***í***a cancr***í f. aurantii Av.-Saccá

***Nectr***í***a haematococca*** Berk. & Broome

***Nectr***í***a haematococca*** f.sp. piperis F.C. Albuq. & Ferraz

***Neocosmospora mart***íí (Appel & Wollenw.) Sand.-Denis & Crous

**Podridão-do-pé**

- Nome aceito atualmente dos fungos causadores:

***Phytophthora c***í***nnamom***í Rands

***Phytophthora n***í***cot***í***anae*** Breda de Haan

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente de ***Phytophthora c***í***nnamom***íRands:

***Phytophthora c***í***nnamom***í var. parvispora Kröber & Marwitz

***Phytophthora c***í***nnamom***í var. robiniae H.H. Ho

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente de ***Phytophthora n***í***cot***í***anae*** Breda de Haan:

***Blepharospora terrestr***í***s*** (Sherb.) Peyronel

***Nozem***í***a n***í***cot***í***anae*** (Breda de Haan) Pethybr.

***Phloeophthora n***í***cot***í***anae*** (Breda de Haan) G.W. Wilson

***Phytophthora all***íí ***Sawada***

***Phytophthora melongenae*** Sawada

***Phytophthora n***í***cot***í***anae*** var. parasitica (Dastur) G.M. Waterh.

***Phytophthora paras***í***t***í***ca*** Dastur

***Phytophthora paras***í***t***í***ca*** var. nicotianae Tucker

***Phytophthora paras***í***t***í***ca*** var. piperina Dastur

***Phytophthora paras***í***t***í***ca*** var. rhei G.H. Godfrey

***Phytophthora tabac***í Sawada

***Phytophthora terrestr***í***s*** Sherb.

|  |
| --- |
|  |
|  |

**Bactérias**

**Crestamento bacteriano**

- Nome aceito atualmente da bactéria causadora:

***Xanthomonas axonopod***í***s***Starr & Garces, 1950 emend. Vauterin et al., 1995

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente de ***Xanthomonas axonopod***í***s***Starr & Garces, 1950 emend. Vauterin et al., 1995:

Nenhum.

**Murcha do maracujazeiro**

- Nome aceito atualmente da bactéria causadora:

***Ralston***í***a solanacearum***(Smith, 1896) Yabuuchi et al., 1996

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente de ***Ralston***í***a solanacearum***(Smith, 1896) Yabuuchi et al., 1996:

***Burkholder***í***a solanacearum*** (Smith, 1896) Yabuuchi et al., 1993

***Pseudomonas solanacearum*** (Smith, 1896) Smith, 1914

**Vírus**

**Endurecimento-dos-frutos**

- Nome aceito atualmente do vírus causador:

Vírus do gênero **Potyvirus**, que são muitos.

- Sinônimo do nome científico aceito atualmente dos vírus causadores:

Nenhum

**Clareamento-das-nervuras**

- Nome aceito atualmente do vírus causador:

*Anguillid rhabdovirus ICTV*

*Hirame rhabdovirus ICTV*

*Perch rhabdovirus ICTV*

*Pike fry rhabdovirus ICTV*

*Sea trout rhabdovirus ICTV*

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente de *Anguillid rhabdovirus ICTV, Hirame rhabdovirus ICTV, Perch rhabdovirus ICTV, Pike fry rhabdovirus ICTV, Sea trout rhabdovirus ICTV:*

Nenhum.

**Clareamento-das-nervuras**

Mosaico-do-pepino

- Nome aceito atualmente do vírus causador:

*Cucumovirus Cucumber mosaic virus ICTV*

*Cucumber fruit mottle mosaic virus ICTV*

*Cucumber green mottle mosaic virus ICTV*

*Wild cucumber mosaic virus ICTV*

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente de *Cucumovirus Cucumber mosaic virus ICTV, Cucumber fruit mottle mosaic virus ICTV, Cucumber green mottle mosaic virus ICTV:*

Nenhum.

**Nematoides**

***Melo***í***dogyne*** í***ncogn***í***ta*** (Kofoid & White, 1919)

***Melo*í*dogyne* *javan*í*ca*** (Treub, 1885)

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente de ***Melo***í***dogyne*** í***ncogn***í***ta*** (Kofoid & White, 1919):

***Melo*í*dogyne* í*ncogn*í*ta* *acr*í*ta*** Chitwood, 1949

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente de ***Melo*í*dogyne* *javan*í*ca*** (Treub, 1885)

Nenhum.

**BIBLIOGRAFIA**

Kirk P.M. (ed.) (2020). Species Fungorum Plus: Species Fungorum for CoL+ (version Feb 20120). In: Species 2000 & ITIS Catalogue of Life, 2020-08-01 Beta (Roskov Y.; Ower G.; Orrell T.; Nicolson D.; Bailly N.; Kirk P.M.; Bourgoin T.; DeWalt R.E.; Decock W.; Nieukerken E. van; Penev L.; eds.). Digital resource at www.catalogueoflife.org/col. Species 2000: Naturalis, Leiden, the Netherlands. ISSN 2405-8858.

(2020). ITIS: The Integrated Taxonomic Information System (version 28-Jul-2020). In: Species 2000 & ITIS Catalogue of Life, 2020-08-01 Beta (Roskov Y.; Ower G.; Orrell T.; Nicolson D.; Bailly N.; Kirk P.M.; Bourgoin T.; DeWalt R.E.; Decock W.; Nieukerken E. van; Penev L.; eds.). Digital resource at www.catalogueoflife.org/col. Species 2000: Naturalis, Leiden, the Netherlands. ISSN 2405-8858.

BATISTA, F.A.S.; GOMES, R.C.; RAMOS, V.F. Ocorrência de uma anomalia de possível causa virótica ou semelhante a vírus, provocando o enfezamento do maracujazeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 6., 1981, Recife. Anais... Recife: Sociedade Brasileira de Fruticultura, 1981. p.1408-1413.

CHAGAS, C.M. Doenças viróticas e similares do maracujazeiro no Brasil. In: S√O JOS..., A.R.; FERREIRA, F.R.; VAZ, R.L. (Coord.). A cultura de maracujá·no Brasil. Jaboticabal: FUNEP, 1991. p.175-186.

CHAGAS, C.M.; CARTROCHO, M.H.; OLIVEIRA, J.M. de; FURTADO, E.L. Ocorrência do vírus do clareamento das nervuras do maracujazeiro no Estado de São Paulo. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.12, n.3, p.275-278, 1987.CHAGAS, C.M.; COLARICCIO, A.; KUDAMATSU, M.;LIN, M.T.; BRIOSO, P.S.T.; KITAJIMA, E.W. Estirpe incomum do vírus do mosaico do pepino (CMV) isolado de maracujá·amarelo (***Pass***í***flora edul***í***s*** f. flavicarpa).Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.9, n.2, p.402,1984.

COLARICCIO, A.; CHAGAS, C.M.; MIZUKI, M.K; VEGA, J.; CEREDA, E. Infecção natural do maracujá·amarelo pelovírus do mosaico do pepino no Estado de São Paulo. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.12, n.3, p.254-257, 1987.COSTA, A.F. Comportamento de Passiflora spp. diante dovÍrus do endurecimento dos frutos do maracujazeiro e arelaÁ„o entre a nutriÁ„o mineral e a interção vírus-Passifloraedulis f. flavicarpa. 1996. 129f. Tese (Doutorado emFitopatologia) - Universidade Federal de ViÁosa, ViÁosa, MG.

COSTA, A.F.; BRAZ, A.S.K.; CARVALHO, M.G. Trans-miss„o do vÍrus do endurecimento dos frutos do maracuja-zeiro (VEFM) por afÍdeos (Hemiptera-Aphididae).Fitopatologia Brasileira, BrasÍlia, v.20, n.3, p.376, 1995.DIAS, M.S.C. Principais doenÁas f ̇ngicas e bacterianas domaracujazeiro. Informe Agropecu·rio, Belo Horizonte,v.21,n.206, p.34-38, 2000.

KITAJIMA, E.W.; CHAGAS, C.M. Problemas de viroses ou de etiologia micoplasmática na cultura do maracujazeiro no Brasil. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.9, n.2,p.393, 1984.

KITAJIMA, E.W.; CRESTANI, O.A. Association of rhabdovirus with passion fruit vein clearing in Brazil. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.10, p.681-688, 1985.

KITAJIMA, E.W.; CHAGAS, C.M.; CRESTANI, O.A. Enfermidades de etiologia viral e associadas a organismos do tipo micoplasma em maracujazeiro no Brasil. Fitopatologia Brasileira, Brasília, v.11, n.2, p.409-432, 1986.

McKNIGHT, T. The woodness virus of passion vine. Queensland Journal Agricultural Science, Brisbane, v.10,n.1, p.4-35, 1953.

PEREIRA, A.L.G. Uma doenÁa bacteriana do maracujazeiro (Passiflora edulis Sims) causada por ***Xanthomonas passifloraen***. sp. Arquivos do Instituto Biológico, São Paulo, v.36, n.4, p.163-74, 1969.

TAYLOR, R.H.; GREBER, R.S. Passion fruit woodness virus. [S.l.]: CMI/AAB, 1973. (Description of Plant Virus, 122).

TAYLOR, R.H.; KIMBLE, K.A. Two unrelated viruseswhich cause woodness of passion fruit (***Passiflora edulis*** Sims.). Australian Journal Agricultural Research, Melbourne, v.15, n.4, p.560-570, 1964.

YAMASHIRO, T.; CHAGAS, C.M. Ocorrência de grave moléstia virótica em maracujá· amarelo no Estado da Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 5.,1979, Pelotas. Anais... Pelotas: Sociedade Brasileira de Fruticultura, 1979. p.915-917.

Lefkowitz E.J. (ed). (2020). ICTV\_MSL: International Committee on Taxonomy of Viruses / Master Species List (version Oct 2015). In: Species 2000 & ITIS Catalogue of Life, 2020-08-01 Beta (Roskov Y.; Ower G.; Orrell T.; Nicolson D.; Bailly N.; Kirk P.M.; Bourgoin T.; DeWalt R.E.; Decock W.; Nieukerken E. van; Penev L.; eds.). Digital resource at www.catalogueoflife.org/col. Species 2000: Naturalis, Leiden, the Netherlands. ISSN 2405-8858.

**Cultura da Cenoura**

Principais doenças:

Podridão de pré ou pós-emergência, ou também conhecida como tombamento. Essa doença pode ser causada por diferentes grupos de patógenos, sendo estes fungos (***Alternaria dauci*** (J.G. Kühn) J.W. Groves & Skolko, ***Alternaria radicina*** Meier, Drechsler & E.D. Eddy e ***Rhizoctonia solani*** J.G. Kühn), Oomicetos (***Pythium sp.***) e bactérias (***Xanthomonas campestris*** (Pammel, 1895) Dowson, 1939 emend. Vauterin et al., 1995).

- Sinônimos para ***Alternaria*** ***dauci*** (J.G. Kühn) J.W. Groves & Skolko:

***Alternaria*** ***brassicae*** var. dauci (J.G. Kühn) Lindau

***Alternaria*** ***carotae*** (Ellis & Langl.) J.A. Stev. & Wellman

***Macrosporium*** ***carotae*** Ellis & Langl.

***Macrosporium*** ***dauci*** (J.G. Kühn) Rostr.

***Sporidesmium*** ***exitiosum*** var. dauci J.G. Kühn

-Sinônimos para ***Alternaria radicina*** Meier, Drechsler & E.D. Eddy:

***Macrosporium*** ***daucinum*** Yatel.

***Pseudostemphylium*** ***radicinum*** (Meier, Drechsler & E.D. Eddy) Subram.

***Stemphylium radicinum*** (Meier, Drechsler & E.D. Eddy) Neerg.

***Thyrospora*** ***radicina*** (Meier, Drechsler & E.D. Eddy) Neerg.

Queima-das-folhas ***Alternaria dauci*** (J.G. Kühn) J.W. Groves & Skolko e ***Cercospora carotae*** (Pass.) Kazn. & Siemaszko), e bactérias ***Xanthomonas campestris*** (Pammel, 1895) Dowson, 1939 emend. Vauterin et al., 1995.

- Sinônimos para ***Cercospora*** ***carotae*** (Pass.) Kazn. & Siemaszko:

***Cercospora*** ***apii*** var. carotae Pass.

- Sinônimos para ***Xanthomonas*** ***campestris*** (Pammel, 1895) Dowson, 1939 emend. Vauterin et al., 1995:

***Xanthomonas*** ***hyacinthi*** (ex Wakker, 1883) Vauterin et al., 1995

Podridão das raízes é uma doença causada por fungos ***Athelia*** ***rolfsii*** (Curzi) C.C. Tu & Kimbr., ou pela bactéria ***Pectobacterium carotovorum*** (Jones, 1901) Waldee, 1945 emend. Hauben et al., 1998 emend. Gardan et al. 2003

- Sinônimos para Athelia rolfsii (Curzi) C.C. Tu & Kimbr.

***Botryobasidium*** ***rolfsii*** (Curzi) Venkatar.

***Corticium*** ***rolfsii*** Curzi

***Pellicularia*** ***rolfsii*** (Curzi) E. West

***Sclerotium rolfsii*** Sacc.

- Sinônimos para ***Pectobacterium carotovorum*** (Jones, 1901) Waldee, 1945 emend. Hauben et al., 1998 emend. Gardan et al. 2003:

Nenhum.

Nematóides. As espécies de maior relevância no cultivo da cenoura são: Meloidogyne incognita, também conhecido como nematóide das galhas, M. javanica, M. arenaria e M. hapla

Podridão Mole. É uma doença causada pela bactéria ***Pectobacterium*** ***carotovorum*** carotovorum (Jones, 1901) Hauben et al., 1999 emend. Gardan et al. 2003.

-Sinônimos para ***Pectobacterium*** ***carotovorum*** carotovorum (Jones, 1901) Hauben et al., 1999 emend. Gardan et al. 2003:

***Erwinia*** ***carotovora*** (Jones, 1901) Bergey et al., 1923

***Erwinia*** ***carotovora*** subsp. carotovora (Jones, 1901) Bergey et al., 1923

Podridão Aquosa. É uma doença causada pelos fungos ***Athelia*** ***rolfsii*** (Curzi) C.C. Tu & Kimbr. e ***Sclerotinia*** ***sclerotiorum*** (Lib.) de Bary.

- Sinônimos para ***Athelia*** ***rolfsii*** (Curzi) C.C. Tu & Kimbr:

***Botryobasidium*** ***rolfsii*** (Curzi) Venkatar.

***Corticium*** ***rolfsii*** Curzi

***Pellicularia*** ***rolfsii*** (Curzi) E. West

***Sclerotium*** ***rolfsii*** Sacc.

- Sinônimos para ***Sclerotinia*** ***sclerotiorum*** (Lib.) de Bary:

***Hymenoscyphus*** ***sclerotiorum*** (Lib.) W. Phillips

***Peziza*** ***sclerotiorum*** Lib.

***Phialea*** ***sclerotiorum*** (Lib.) Gillet

***Sclerotinia*** ***libertiana*** Fuckel

***Sclerotinia*** ***opuntiarum*** Speg.

***Sclerotinia*** ***sclerotiorum*** var. opuntiarum (Speg.) Alippi

***Sclerotium*** ***varium*** Pers.

***Whetzelinia*** ***sclerotiorum*** (Lib.) Korf & Dumont

Bibliografia utilizada:

SISTEMAS DE PRODUÇÃO, 5. [S. L.]: Embrapa Hortaliças, jun. 2008. Disponível em: https://sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br/FontesHTML/Cenoura/Cenoura\_Daucus\_Carota/doencas.html#:~:text=Dentre%20os%20v%C3%A1rios%20pat%C3%B3genos%20envolvidos,resulta%20em%20falhas%20no%20estande.. Acesso em: 04 set. 2020.

KIMATI, H.; AMORIM, L.; REZENDE, J.A.M;BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L.E.A. (Ed.). Manual de Fitopatologia: doenças das plantas cultivadas. 4.ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2005. v. 2, 232p.

**Nome comum da cultura: Pimentão**

Nome científico: ***Capsicum annuum*** L.

Principais doenças que ocorrem no brasil nesta cultura:

**Fungos**

**Antracnose**

- Nome aceito atualmente: *Glomerella cingulata* (Ston.) Spauld et Schr

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente:

***Ascochyta rufomaculans*** (Berk.) Berk.

***Caulochora baumgartneri*** Petr.

***Colletotrichum annonicola*** Speg.

***Colletotrichum brachysporum*** Speg.

Colletotrichum peregrinum Pass.

Colletotrichum xanthii Halst.

Gloeosporium anceps Penz. & Sacc. (Sinônimo ambíguo)

Gloeosporium aurantiorum Westend.

Gloeosporium catechu Syd. & P. Syd.

Gloeosporium cinctum Berk. & M.A. Curtis

Gloeosporium cingulatum G.F. Atk.

Gloeosporium citricola Speg.

Gloeosporium cocophilum Wakef.

Gloeosporium crini Sacc.

Gloeosporium depressum Penz.

Gloeosporium fructigenum Berk.

Gloeosporium hesperidearum Catt.

Gloeosporium intermedium Sacc.

Gloeosporium intermedium f. limoniae-australis Penz.

Gloeosporium intermedium var. subramulosum (Sacc.) Sacc.

Gloeosporium intermedium subramulosum Sacc.

Gloeosporium macropus Sacc.

Gloeosporium magnoliae Pass.

Gloeosporium mutinense Traverso

Gloeosporium nitidulum Speg.

Gloeosporium nubilosum Pass.

Gloeosporium oleandri Sacc.

Gloeosporium patella Penz. & Sacc.

Gloeosporium peleae F. Stevens

Gloeosporium puiggarii Speg.

Gloeosporium rhododendri Briosi & Cavara

Gloeosporium roseolum Bres.

Gloeosporium rufomaculans (Berk.) Thüm.

Gloeosporium spegazzinii Sacc.

Gloeosporium sphaerelloides f. major Penz.

Gloeosporium tabernaemontanae Speg.

Gloeosporium torquens Syd. & P. Syd.

Glomerella acaciae W. Yamam. & S. Ito

Glomerella bromeliae F. Stevens & Weedon

Glomerella cincta (Stoneman) Spauld. & H. Schrenk

Glomerella cingulata (Stoneman) Spauld. & H. Schrenk

Glomerella cingulata var. migrans Wollenw.

Glomerella cingulata var. minor Wollenw.

Glomerella fructigena (G.P. Clinton) Sacc. & D. Sacc.

Glomerella microspila Syd.

Glomerella phormii (J. Schröt.) D.F. Farr & Rossman

Glomerella piperata (Stoneman) Spauld. & H. Schrenk

Glomerella rufomaculans (Berk.) Spauld. & H. Schrenk

Gnomoniopsis cincta Stoneman

Gnomoniopsis fructigena G.P. Clinton

Gnomoniopsis piperata Stoneman

Guignardia cephalotaxi (Syd., P. Syd. & Hara) Sacc.

Hypostegium phormii (J. Schröt.) Theiss.

Laestadia cephalotaxi Syd., P. Syd. & Hara

Neozimmermannia elasticae (Zimm.) Koord.

Phomatospora elasticae Zimm.

Physalospora acaciae Kaz. Itô & Shibuk. (Sinônimo ambíguo)

Physalospora coffeicola Speg.

Physalospora phormii J. Schröt.

Septoria rufomaculans Berk.

Vermicularia gloeosporioides Penz.

***Vermicularia microchaeta*** Pass.

**Ferrugem do pimentão**

- Nome aceito atualmente da bactéria causadora: *Puccinia pampeana* Spegazzini

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente*:* ***Dicaeoma pampeana***(Speg.) Kuntze

**Requeima do pimentão**

- Nome aceito atualmente: ***Phytophthora capsici*** Leonian

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente: ***Phytophthora parasitica*** var. ***capsici*** (Leonian) Sarej.

**Oidio**

- Nome aceito atualmente: ***Oidium sicula***

- Sinônimos do nome científico aceito atualmente:

**Bactéria**

**Mancha Bacteriana**

- Nome aceito atualmente da bactéria causadora: ***Xanthomonas campestres***pv ***vesicatoria***(Doidge) Dye et al.

- Sinônimos do nome científico aceito:

**Podridão Mole e Canela preta**

- Nome aceito atualmente da bactéria causadora: ***Pectobacterium carotovorum carotovorum*** (Jones, 1901) Hauben et al., 1999 emend. Gardan et al.

- Sinônimos do nome científico aceito:  ***Erwinia carotovora****.* subsp*.* ***Carotovora***(Jones) Bergey et al.

**Vírus:**

**Mosaico do pimentão**

Nome aceito atualmente do vírus causador: “Potato vírus Y” - PVY

**Vira-Cabeça**

Nome aceito atualmente do vírus causador: Vírus do gênero ***Tospovirus***

“tomate spotted wilt vírus” (TSWV)

“grounsnut ringspot vírus” (GRSV)

“tomate chlorotic spot vírus” (TCSV)

**Anel do pimentão**

Nome aceito atualmente do vírus causador: Vírus do gênero ***Tobravirus***

“Pepper ringspot vírus” PepRSV

“Tabacco rattle vírus” (TRV)

**Amarelo do pimentão**

Nome aceito atualmente do vírus causador: “Tomate curly top vírus” TCTV

**Bibliografia**

REIS, A.; LOPES, C.A. Rizoctoniose da batateira. Anápolis, BR: EMBRAPA HORTALIÇAS 2012. (EMBRAPA- HORTALIÇAS. Comunicado Técnico, 81).