



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA “LUIZ DE QUEIROZ”

Departamento de Fitopatologia e Nematologia
LFN1625 - Doenças de Plantas Frutíferas e Hortícolas
Prof. Dr. José Belasque Jr.

Trabalho 1
Principais doenças de frutíferas e hortícolas


Carolina Ferraz dos Santos
Ricardo Issicaba

Piracicaba
2020

Nome comum: morango
Nome científico: *Fragaria x ananassa* Duch.
Nome da doença: antracnose
Nome do patógeno: *Colletotrichum* sp., teleomorfo
Grupo: fungo



Bibliografia

ANTUNES,  E.C.; CARVALHO, G. L.. **A cultura do morango**. Brasília, DF: Embrapa, 2011. Disponível em: <<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/128281/1/PLANTAR-Morango-ed02-2011.pdf>>. Acesso em setembro 2020.
KIMATI, H.; FILHO, A. B.; CAMARGO, L. E. A.; REZENDE, J. A. M. (org). **Manual de Fitopatologia**. São Paulo: Agronômica Ceres. 1995-1997. 2v.: il.

Nome comum: morango
Nome científico: *Fragaria x ananassa* Duch.
Nome da doença: mofo cinzento
Nome do patógeno: *Botrytis cinérea*, teleomorfo (corpo de frutificação: conídios)
Grupo: fungo

Bibliografia

ANTUNES, L. E.C.; CARVALHO, G. L.. **A cultura do morango**. Brasília, DF: Embrapa, 2011. Disponível em: <<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/128281/1/PLANTAR-Morango-ed02-2011.pdf>>. Acesso em setembro 2020.
KIMATI, H.; FILHO, A. B.; CAMARGO, L. E. A.; REZENDE, J. A. M. (org). **Manual de Fitopatologia**. São Paulo: Agronômica Ceres. 1995-1997. 2v.: il.

Nome comum: Cebola e alho
Nome científico: *Allium cepa* e *Allium sativum*
Nome da doença: míldio
Nome do patógeno: *Peronospora destructor* (Berk) Casp. ex Berk
Grupo: oomiceto

Bibliografia

PEREIRA, R. B. et al. **Diagnose e manejo de doenças fúngicas na cultura da cebola..** Brasília, DF: Embrapa Hortaliças, 2014. Disponível em: <<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/118379/1/CT-133.pdf>>. Acessado em setembro, 2020.

Nome comum: Cebola e alho
Nome científico: *Allium cepa* e *Allium sativum*

Nome da doença: queima da pontas, queima acinzentada
Nome do patógeno: *Botryotinia squamosa* Vien.-Bourg. (sin.: *Botrytis squamosa* Walker), telemorfo (produz conidióforos e pode formar escleródios)
Grupo: fungos

Bibliografia

KIMATI, H.; FILHO, A. B.; CAMARGO, L. E. A.; REZENDE, J. A. M. (org). **Manual de Fitopatologia**. São Paulo: Agronômica Ceres. 1995-1997. 2v.: il.

Nome comum: Cebola e alho

Nome científico: *Allium cepa* e *Allium sativum*

Nome da doença: mancha púrpura

Nome do patógeno: *Alternaria porri* é o principal agente causal, telemorfo (corpo de frutificação: conidióforos); outros agentes causais *Stemphylium vesicarium* e *S. solani*



Grupo: fungos

Bibliografia

JUNIOR, V. L.; REIS, A.. **Manejo da mancha púrpura em alho e cebola**. Brasília, DF: Embrapa Hortaliças, 2017. Disponível em: <<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/164800/1/COT-117-FINAL.pdf>>. Acessado em setembro, 2020.

Nome comum: Cebola e alho

Nome científico: *Allium cepa* e *Allium sativum*

Nome da doença: podridão branca

Nome do patógeno: *Sclerotium cepivorum* Berk (sin.: *Stromatina cepivora*), telemorfo (corpos de frutificação: escleródios)

Grupo: fungos

Bibliografia

KIMATI, H.; FILHO, A. B.; CAMARGO, L. E. A.; REZENDE, J. A. M. (org). **Manual de Fitopatologia**. São Paulo: Agronômica Ceres. 1995-1997.

OLIVEIRA, V.R. et al. **Efeito da densidade de plantas na incidência de podridão branca em cebola**. Brasília, DF: Embrapa Hortaliças, 2019. Disponível em: <<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/201079/1/BPD-183-15-08-2019-1.pdf>>. Acessado em setembro, 2020.

Nome comum: Cebola e alho

Nome científico: *Allium cepa* e *Allium sativum*

Nome da doença: nematoide-do-alho, nematoide dos bulbos e caules do alho, nematoide amarelão do alho

Nome do patógeno: *Ditylenchus dipsaci*

Grupo: nematóide

Bibliografia

PINEHIRO, J. B. et al. **Nematoides na cultura do alho e cebola**. Brasília, DF: Embrapa Hortaliças, 2014. Disponível em: <
[https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/991806/1/1247CT130.p
df](https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/991806/1/1247CT130.pdf)>. Acesso em setembro 2020.