

# OKRASNÉ ROSTLINY

-

## NESPECIALIZOVANÉ ABIOTICKÉ PORUCHY, CHOROBY A ŠKŮDCI



# KROUPY

muškát



begonie



leknín



ličořeřišnice



přisavník





# SNÍH





# ABIOTICKÉ ZASYCHÁNÍ LISTŮ

**Příčina:** suchý vzduch, nadměrná závlivka



katalpa



kávovník

banánovník



ibišek





# MRÁZ

ličořeřišnice



břečťan



bobkovišeň



zimostráz



rododendron





# ABIOTICKÁ KORKOVITOST (intumescence)

**Příčina:** nadměrná závlivka, vlhká půda, nepropustný substrát

muškát



agave



pepřinec





# ETIOLIZACE

**Příčina:** nedostatek světla





# FYTOTOXICITA GLYPHOSATU

**Příčina:** přípravky Roundup apod.

zlatice



růže



pustoryl



trávník



**Ochrana:** důkladně vymývat postřikovače, zamezit úletu postřikové kapaliny (kryty trysek nebo speciální trysky), u velmi citlivých růží škodí i výpary !



# GENETICKÉ ANOMÁLIE

**Příčina:** různé genetické poruchy

ibišek



růže



bugenvilea

**dvoubarevnost květů**



kryptomerie



nevadlec

**fasciace – krystalní formy - krystáty**



tulipán



# VIRÓZY

**Příčina:** různé rostlinné viry



jiřinka



pustoryl

mečík



tulipán



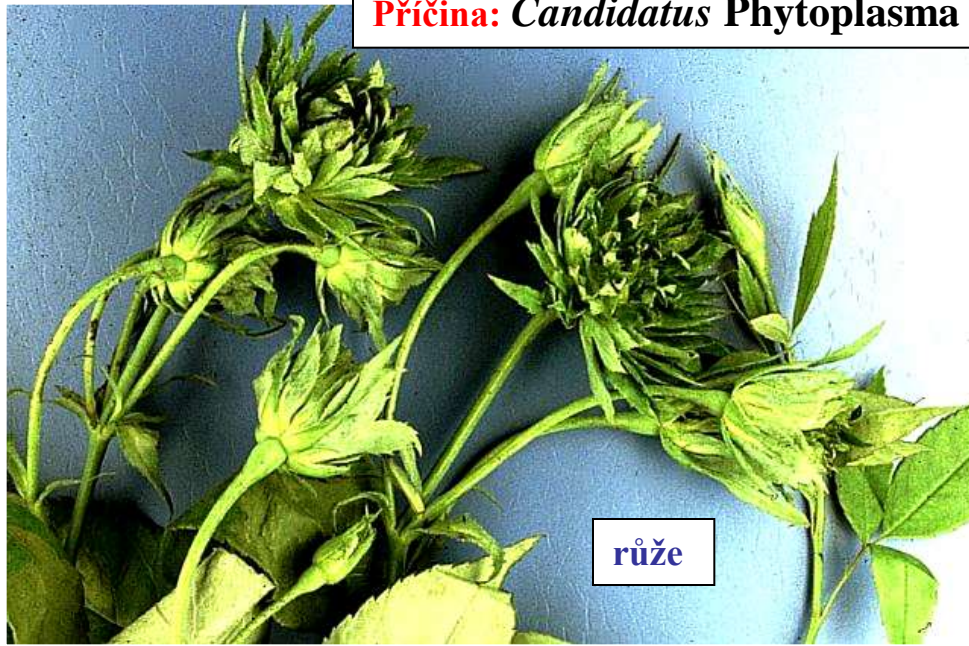
begonie

**Ochrana:** zdravé sazenice, odstraňování nemocných rostlin, ochrana proti hmyzím přenašečům (mšicím)



# FYTOPLASMOVÁ ŽLOUTENKA ASTER

**Příčina:** *Candidatus* Phytoplasma asteris, syn. Aster yellows phytoplasma - AYP



**Ochrana:** zdravé sazenice, odstraňování nemocných rostlin



# PADLÍ

**Příčina:** houby Erysiphales

dříšťál



azalka



mahonie



vlčí bok



plaménka



**Ochrana:** větrání, snižování vzdušné vlhkosti a kolísání teplot, nepřehnojování dusíkem, ošetření přípravky Airone SC, Badge WG, Collis (dřeviny), Discus, Falcon 460 EC, Horizon 250 EW, Choroby rajčat a okurek Stop RTD, Kumulus WG (je účinný jen při vyšších teplotách, avšak může být fytotoxický), Magnicur Core, Magnicur Fungimat, Multirose, Ortiva, Score 250 EC, Síra BL, Sulfolac 80 WG, Sulfurus, Systhane 12 EC, Talent, VitiSan, Zato 50 WG, jen na růže i Saprol, Zoxis



# RZIVOSTI

**Příčina:** houby Uredinales

jalovec



hledík



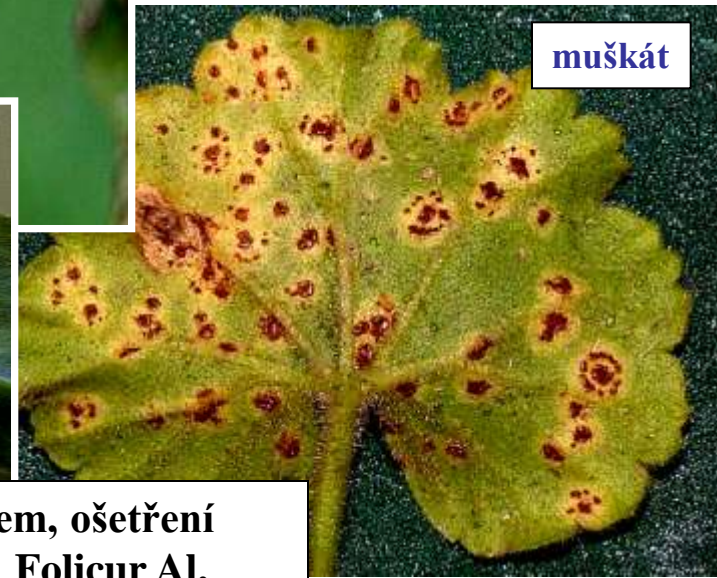
hvozdík bradatý



proskurník



muškát



**Ochrana:** pěstování odolnějších kultivarů, nepřehnojování dusíkem, ošetření přípravky Airone SC, Badge WG, Dithane DG Neotec (jen karafiáty), Folicur Al, Folicur koncentrát, Horizon 250 EW, Magnicur Core, Magnicur Fungimat, Multirose, Ortiva, Saprool (jen růže), Score 250 EC, Talent nebo Zato 50 WG, Zoxis



# SKVRNITOSTI LISTŮ

**Příčina:** houby *Alternaria*, *Ascochyta*, *Gleosporium*, *Phyllosticta* aj.

palma



rododendron



begonie



kosatec



juka



orchidej



břečťan



pámelník



**Ochrana:** ošetření přípravky Discus, Dithane DG Neotec, Folicur AL, Grifon SC, Horizon 250 EW, Choroby rajčat a okurek Stop RTD, Magnicur Core, Merpan 80 WG, Minos, Ortiva, Score 250 EC, Talent, Zato 50 WG



# BOTRYOTINIOVÁ (ŠEDÁ) SKVRNITOST A HNILOBA

**Příčina:** houba *Botryotinia fuckeliana* (anam. *Botrytis cinerea*)

pivoňka



růže



mečík



**Ochrana:** přípravky Airone SC, Grifon SC, Mastana SC, Minos, Magnicur Quick, Moon Privilege, Teldor 500 SC

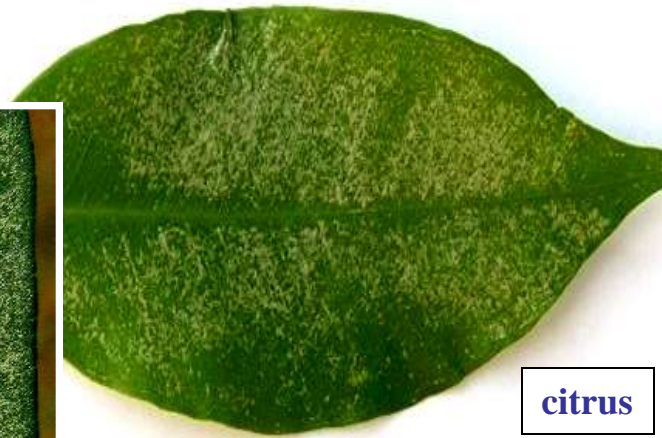


# SVILUŠKY

**Příčina:** členovci Tetranychidae



oleandr



citrus



růže



sléz

**Ochrana:** Biolit, Bilbeknock, skupina Careo, Decis AL, Fast M, Floramite 240 SC, Masai (skleník), Milbeknock, Natria AL, Nealta, Neudosan, Neudosan AF, Nissorun 10 WP, Provado Care, Raptol, Sanmite 10 SC, Spruzit, Spruzit AF, Sulfurus, Vertimec 1,8 EC, Substral Careo Ultra – postřik proti škůdcům nebo Zdravá zahrada přípravek proti škůdcům, biologická ochrana dravý roztoč *Phytoseiulus persimilis* nebo *Amblyseius californicus*



# MŠICE

**Příčina:** hmyz Aphidae



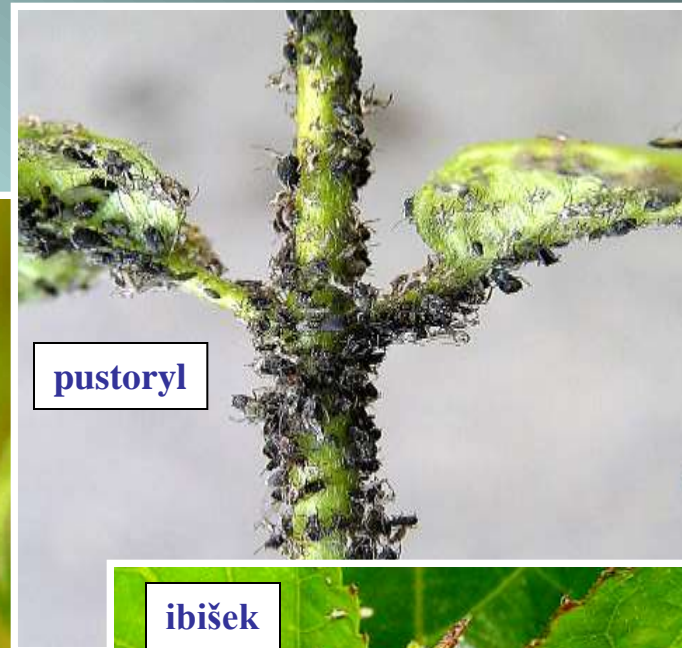
ličořeřišnice



břečťan



růže



pustoryl



ibišek

**Ochrana:** Aphiscout, Calypso 480 SC, skupina Careo., Confidor 70 WG, Danadim Progress, Decis AL, Dursban 480 EC, Fast K, Fast M, Gazelle, Karate Zeon 5 CS, Mospilan 20 SP, Movento 1000 SC, Multirose, Neudosan, Neudosan AF, Natria proti škůdcům na rostlinách koncentrát, Natria proti škůdcům na rostlinách AL, Naturen Careo, Ninja, Pirimor 50 WG, Pirimor SG (skleníky), Plenum, Provado Care, Raptol, Samuraj, Sanium Stick, Scatto, Reldan 22 (jen chryzantémy), Sanium Al, Sanium Ultra, Spruzit, Spruzit AF, Substral Careo Ultra – postřik proti škůdcům, Warrant 700 WG nebo Zdravá zahrada přípravek proti škůdcům, biologická ochrana - mšicomaři *Aphidius colemani*, *A. ervi*, dravé slunéčko *Hippodamia convergens* nebo dravá bejlomorka *Aphidoletes aphidimyza*, Aphiscout



# TŘÁSNĚNKY

**Příčina:** třásnokřídlý hmyz Thysanoptera

fikus



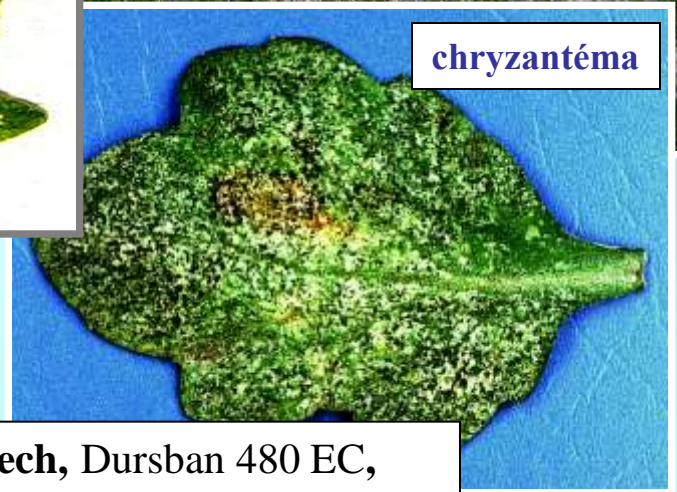
sporýš



aspidistra



chryzantéma



**Ochrana:** postřik přípravky, skupina Careo, Decis AL, Decis Protech, Dursban 480 EC, Fast M, Karate Zeon 5 CS, Natria AL, Provado Care, Raptol, Samuraj, SpinTor, Spruzit, Spruzit AF, Scatto, Substral Careo Ultra – postřik proti škůdcům nebo Vertimec 1,8 EC. Biologická ochrana - draví roztoči *Amblyseius cucumeris*, *A. degenerans* nebo dravé ploštky *Orius laevigatus*, Entomite M. Modré lepové desky a pasti



# MOLICE

**Příčina:** hmyz Aleyrodoidea

fuchsie



durman



gerbera



**Ochrana:** postřik přípravky skupina Careo, Decis AL, Decis Protech, Fast M, Gazelle, Karate Zeon 5 CS, Mospilan 20 SP, Natria, Natria AL, Naturen Careo, Neudosan, Neudosan AF, Ninja, Orion, Plenum, Provado Care, Raptol, Samuraj, Sanium Al, Sanium Stick, Sanium Ultra, Spruzit, Warrant 700 WG, Substral Careo Ultra – postřik proti škůdcům nebo Zdravá zahrada přípravek proti škůdcům. Biologická ochrana – parazitické vosičky *Encarsia formosa* a *Eretmocerus eremicus* nebo dravá klopuška *Macrolophus caliginosus*, ERCAL, Žluté lepové desky a pasti.



# VRTALKY

**Příčina:** dvoukřídlý hmyz Agromyzidae



ličořeřišnice



hořec



orlíček

**Ochrana:** kontrolovat nakupované rostliny, likvidovat napadené rostliny a jejich části, postřík přípravky skupina Careo, Decis AL, Decis Protech, Fast M, Substral Careo Ultra – postřík proti škůdcům nebo Vertimec 1,8 EC. Biologická ochrana - lumčík *Dacnusa sibirica* nebo chalcidka *Diglyphus isaea*. Žluté lepkové desky a pastě, MIGLYPHUS



# ČERVCI

**Příčina:** hmyz Coccoidea

muškát

kaktus



palma



růže



mikrobiota

**Ochrana:** postřik přípravky Biool, skupina Careo, Citripar, Decis Protech, Fast M, Karate Zeon 5 CS, Natria AL, Provado Care, Raptol, Sanium Al, Sanium Ultra, Spruzit, Spruzit AF, Scatto, Substral Careo Ultra – postřik proti škůdcům. Biologická ochrana – dravé slunéčko *Cryptolaemus montrouzieri* nebo chalcidka *Leptomastix dactylopii*, Citripar



# HOUSENKY

**Příčina:** larvy hmyzu Lepidoptera

měsíčníce

ličořeřišnice



**Ochrana:** ruční sběr, postřik přípravky Calypso 480 SC, Decis AL, Decis Protech, Fast K, Fast M, SpinTor, Karate Zeon 5 CS, Multirose, Naturen Careo, Scatto, Substral Careo Ultra – postřik proti škůdcům nebo bioinsekticid Lepinox Plus a Delfin WG



# SMUTNICE

**Příčina:** dvoukřídlý hmyz Sciaridae



**Ochrana:** žluté lepové desky, přípravek NeemAzal-TS, biologická ochrana - hlístice *Steinernema feltiae* (Nemaplus), MACRO-MITE, Entomite-M



# BROUCI

**Příčina:** hmyz Coleoptera

lilie



sléz

leknín



listokaz zahradní



rododendron



**Ochrana:** postřik přípravky, Calypso 480 SC, Decis AL, Fast K, Fast M, Karate Zeon 5 CS nebo biologická ochrana - hlístice *Heterorhabditis bacteriophora* (Nematop - lalokonosci)



# PLŽI - I

**Příčina:** měkkýši Gastropoda





# PLŽI - II

**Příčina:** Gastropoda



*Delphinium*



*Lunaria*



*Hosta*



*Convallaria*

**záhony bez plevelů a hrud, nepoužívat zelené hnojení a mulčování, pálené vápno, dusíkaté vápno – aplikace navečer a do pásu bránicích přelézání z denních úkrytů, vylapávání na pivo, přípravky Axcela, Clartex Neo, Desimo Duo, Ferramol, Ferrex, Lima Oro 5%, Metarex Inov, Metarex M, Přípravek proti slimákům, Slimax, Slimet, Slimex, Substral Slimastop nebo biopreparát Nemaslug**



# PTÁCI

**Příčina:** různí ptáci Aves



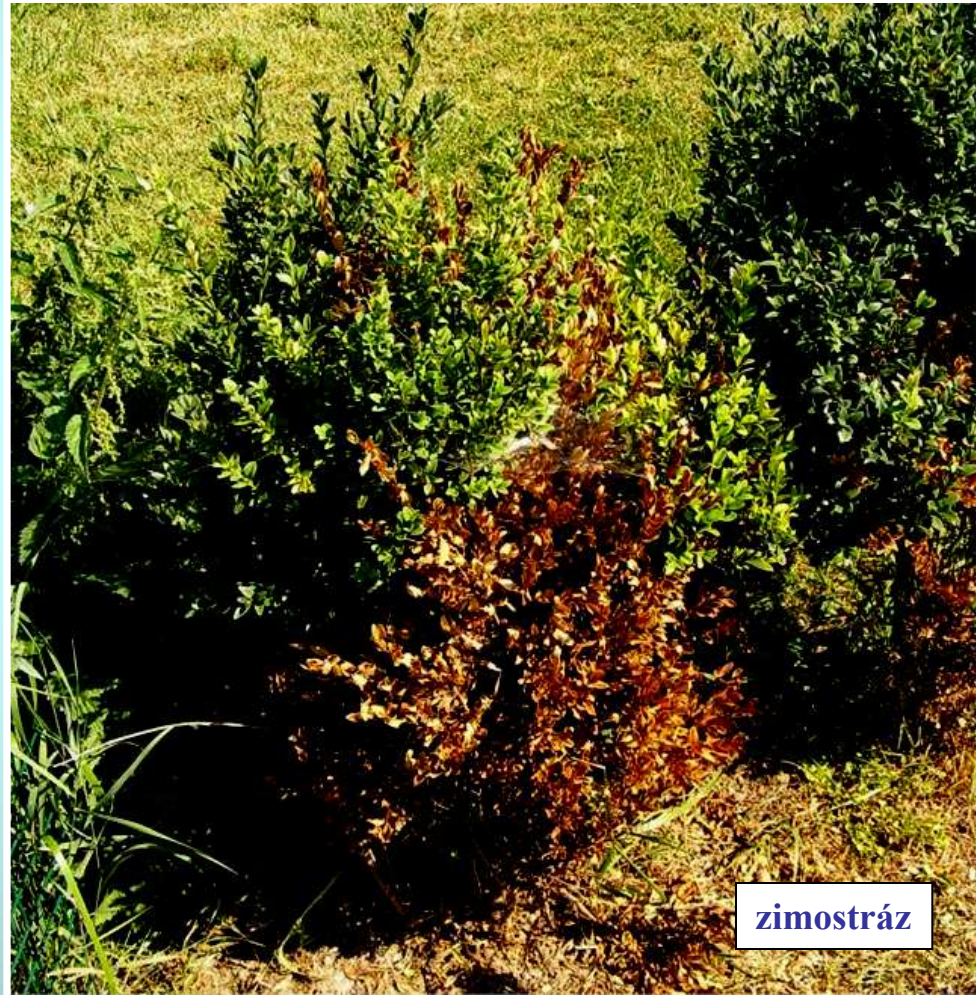
**Ochrana:** různé plašiče, odpuzovadla a mechanické zábrany



# PSÍ MOČ



trávník



zimostráz

**Ochrana:** zamezení kontaktu rostlin se psy