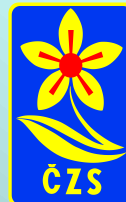


JAHODNÍK

-

ABIOTICKÉ PORUCHY CHOROBY A ŠKŮDCI



MRAZOVÉ POŠKOZENÍ



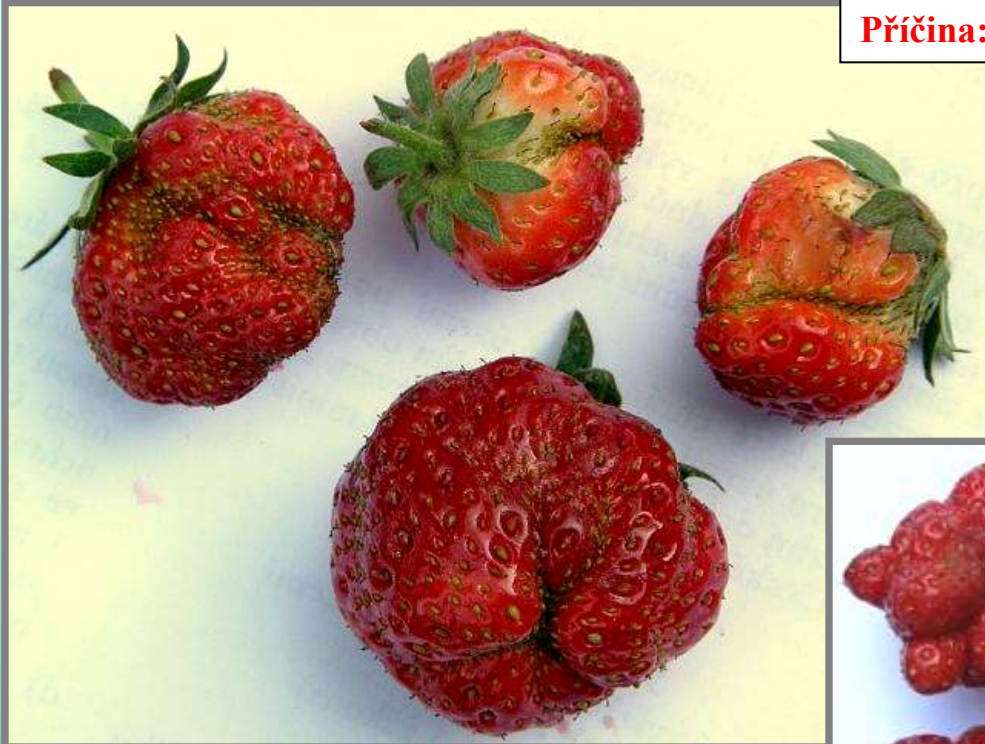
DEFICIENCE ŽELEZA



Ochrana: speciální hnojiva (např. Campofort Special Fe, Campofort Ultra Fe, Ferosol, Tenso Fe, Wuxal Super aj.)

DEFORMACE PLODŮ

Příčina: nedotatečné opylení, deficiencie boru



Ochrana: dostatek opylovačů, speciální hnojiva (např. Bór 150, Boron 21, Borosan Forte, Borosol, Campofort Special B, Campofort Ultra B, Folibor, Lamag + B, Solubor DF, Wuxal SUS Boron NP 8-10 aj.)

FASCIACE



stonků ...



... a plodů

VIROVÁ KADEŘAVOST JAHODNÍKU



Příčina: virus Strawberry crinkle virus – SCV



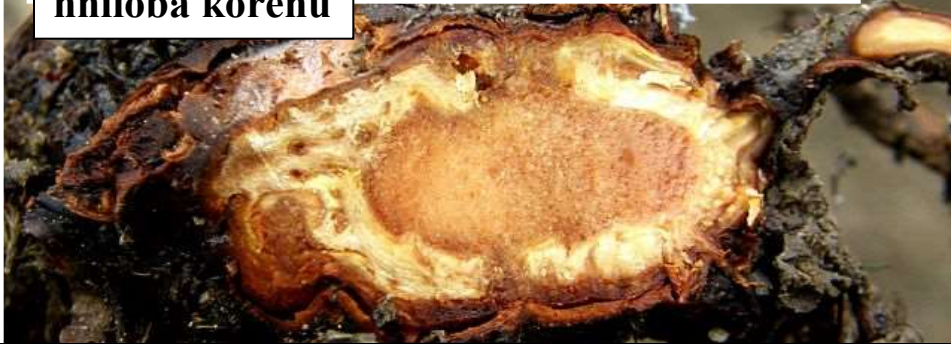
Ochrana: odstraňovat napadené rostliny

FYTOFTOROVÁ KRČKOVÁ HNILOBA a ČERVENÁ HNILOBA KOŘENŮ JAHODNÍKU

Příčina: houby *Phytophthora cactorum* a *Phytophthora fragariae* var. *fragariae*



hniloba kořenů



Ochrana: používání zdravé sadby, jahodník na stejném pozemku nejdříve po 6 letech, nepěstovat déle než 3 roky, odolnější odrůdy (velmi náchylná je Elsanta, odolnější Darselect, Florence, Korona, Pegasus), **nehnojit chlévskou mrvou. Máčení sadby nebo záливka přípravkem máčení sadby nebo záливka přípravkem Aliette**

PADLÍ JAHODNÍKU

Příčina: houba *Sphaerotheca aphanis*



Ochrana: optimální hustota porostu, vyrovnaná výživa, nepěstování náchylných odrůd (např. Elvira, Karmen, Rosie), postřik před květem a po sklizni přípravky Americké padlí STOP, Cosavet DF, Dagonis, Flosul, IQ-Crystal, **Kumulus**, Luna Privilege, Serenade ASO, Talent, Topas 100 EC, VitiSan, Zato 50 WG

BÍLÁ A FIALOVÁ SKVRNITOST LISTŮ JAHODNÍKU

Příčina: houby *Ramularia grevilleana* (anam. *Ramularia tulasnei*)
a *Diplocarpon earliana* (anam. *Marssonina fragariae*)



Ochrana: používání zdravé sadby, jahodníky na stejném pozemku nejdříve po 5 letech, nepěstovat déle než 3 roky, odolnější odrůdy, vyrovnaná výživa, pokosení porostu po sklizni a následné ošetření přípravky Amistar, Flint, Champion 50 WG, Monili 50 WG, Score 250 EC, Zato 50 WG

ŠEDÁ HNILOBA

Příčina: houba *Botrytis cinerea*



Ochrana: odolnější odrůdy (např. Darselect, Dita, Elvira, Elsanta, Emily, Everest, Evita, Honeoye, Induka, Karmen, Lidka, Pegasus, Prima, Redgauntlet, Zefyr aj., velmi náchylná je např. Senga Sengana), vhodné lokality, optimální hustota, včasná obměna, nepřehnožovat N, mulčování, podkládání plodů, na začátku květu ošetření přípravky, Kenja, Luna Privilege, Magnicur Quick, Minos, Minos Forte, Moniliová spála STOP, Plíseň šedá na jahodách STOP, Mythos, Prolectus, Scala, Serenade ASO, Signum, Switch, Taegro, Teldor 500 SC

ANTRAKNÓZOVÁ ŠKVRNITOST JAHODNÍKU

Příčina: houba *Colletotrichum acutatum*, syn. *Glomerella acutata*



Ochrana: odolnější odrůdy, vhodné lokality, optimální hustota, včasná obměna, nepřehnoovat N, ošetření přípravky Flint, Luna Privilege, Zato 50 WG

HÁŽÁTKO JAHODNÍKOVÉ

Příčina: háďátko *Aphelenchoides fragariae*



Ochrana: používat sazenice z nezamořených porostů, dostatečný časový odstup mezi porosty, odstraňovat napadené rostliny

ROZTOČÍK JAHODNÍKOVÝ

Příčina: roztoč *Phytonemus pallidus fragariae*



Ochrana: používat sazenice z nezamořených porostů, ošetření přípravky Movento 100 SC, Nealta, Flipper, Florimate 1,8 EC, Vertimec 1,8 EC, biologická ochrana pomocí *Typhlodromus pyri*, *Amblyseius cucumerinus* nebo *Amblyseius californicus*

SVILUŠKA CHMELOVÁ

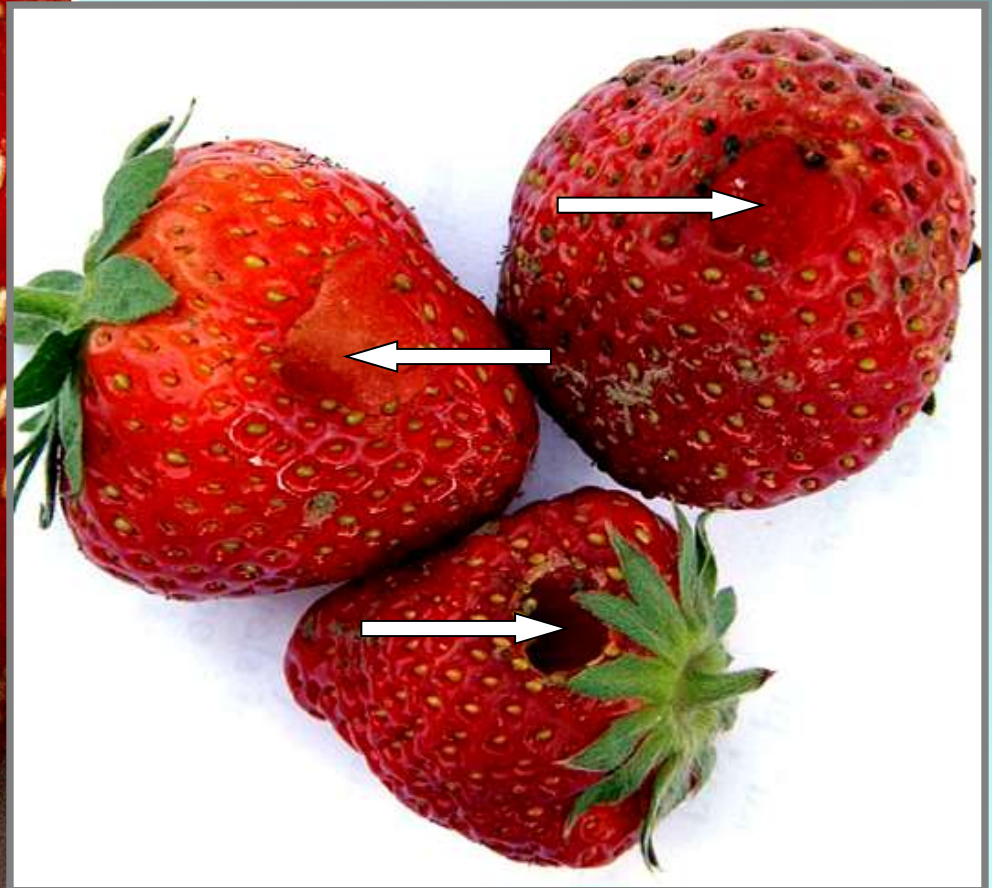
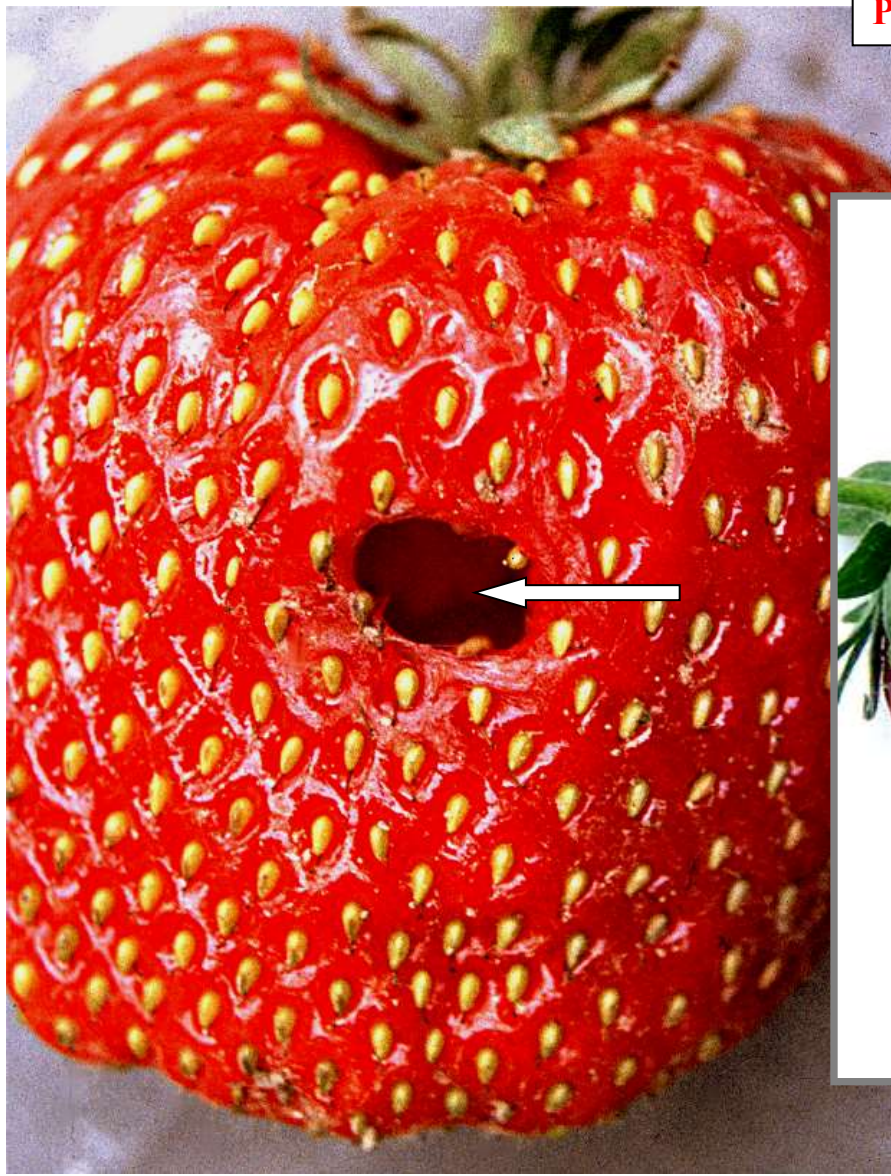
Příčina: roztoč *Tetranychus urticae*



Ochrana: ošetření do konce kvetení přípravky Flipper, Milbeknock, Movento 100 SC, Nealta, Nissorun 10 WP, Nissorun 25 SC, Voliam Targo, **biologická ochrana** pomocí *Typhlodromus pyri*, *Amblyseius cucumerinus* nebo *Amblyseius californicus*

MNOHONOŽKY

Příčina: mnohonožky Blaniulidae



Ochrana: podkládat plody (nesmí ležet na zemi)

KVĚTOPAS JAHODNÍKOVÝ

Příčina: brouk *Anthonomus rubi*

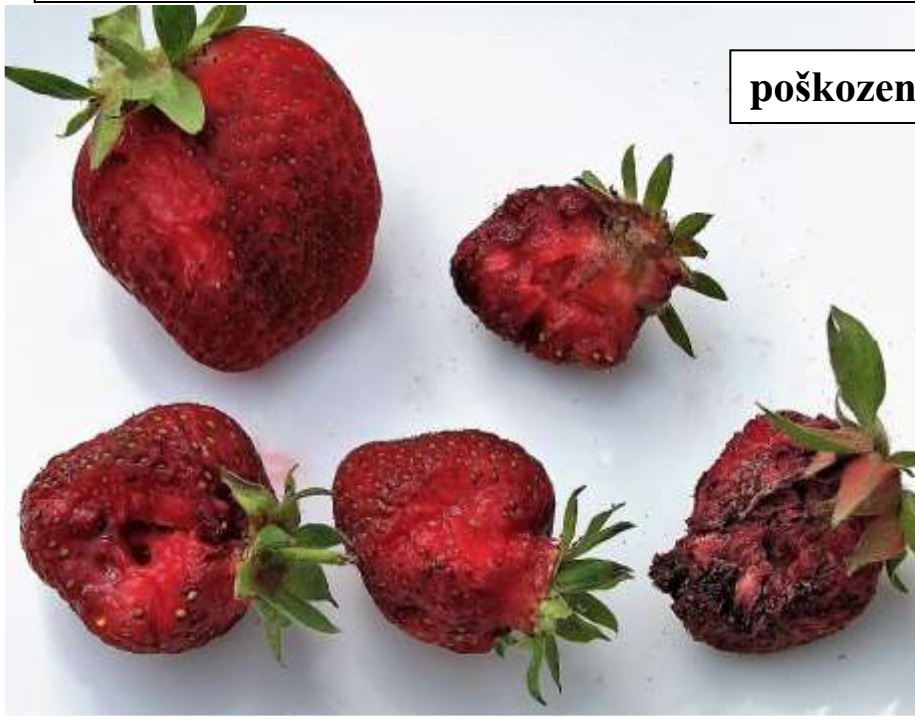


Ochrana: méně náchylné odrůdy (velmi náchylná je Karmen, Salsa a Malwina), sběr brouků a poškozených pupat, ošetření před květem přípravky Benevia, Calypso 480 SC, Decis Mega, Decis Protech, Fast M, Karate Zeon 5 SC, Reldan 22, Sanium Ultra, Samuraj

MRAVENCÍ

Příčina: blanokřídlý úzkopasý hmyz *Myrmicidae*

poškození plodů



poškození rostliny

LALOKONOSCI

Příčina: brouci rodu *Otiorhynchus*



Ochrana: biologická ochrana - máčení sadby nebo záливka hlísticemi *Heterorhabditis bacteriophora*

PLŽI

Příčina: Gastropoda



Ochrana: návnady Cartex Neo, Desimo Duo, Ferramol, Limanish Premium, Metarex Inov, Metarax M, Natria proti všem druhům slimáků a plzáků, Přípravek k hubení slimáků, Přípravek proti slimákům, Slimex, Solabiol - proti slimákům a plzákům, Substral Slimastop, Substral Slimstop

PTÁCI

Příčina: ptáci *Aves*

