

# JÁDROVINY

-

# ŠKŮDCI

# SVILUŠKY

**Příčina:** roztoči Tetranychidae

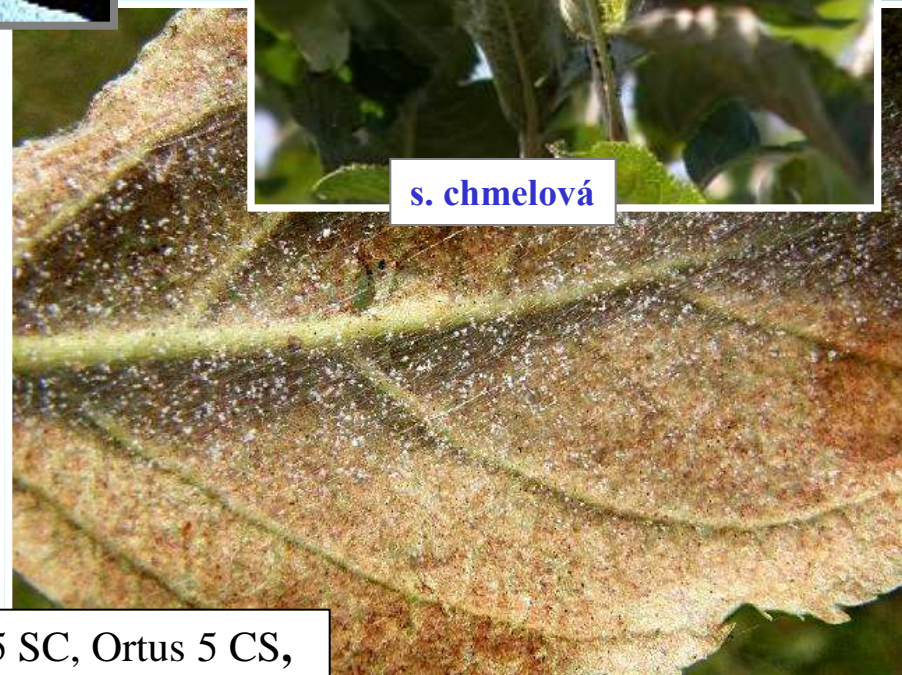
vajíčka



s. ovocná



s. chmelová



**Ochrana:** Masai, Nealta, Nissorun 10 WP, Nissorun 25 SC, Ortus 5 CS, Voliam Targo, biologická ochrana – dravý roztoč *Typhlodromus pyri*

# VLNOVNÍK HRUŠŇOVÝ

**Příčina:** roztoč *Eriophyes pyri*



**Ochrana:** biologická ochrana – dravý roztoč *Typhlodromus pyri*

# ŠTÍTENKA ZHOUBNÁ a Š. ÚSTŘICOVÁ

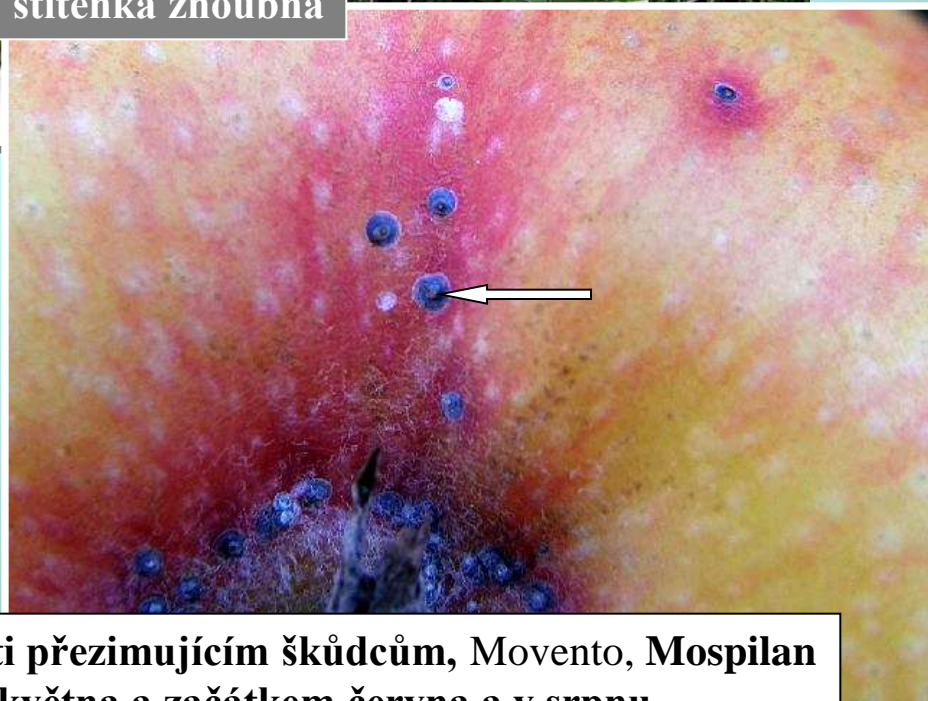
**Příčina:** červci *Diaspidiotus perniciosus* a *D. ostreaeformis*



štítenka zhoubná



štítenka ústřicová



**Ochrana:** ošetření olejovými preparáty proti přezimujícím škůdcům, Movento, Mospilan 20 SP (jen peckoviny) pak zejména koncem května a začátkem června a v srpnu

# ŠTÍTENKA ČÁRKOVITÁ

**Příčina:** červec *Lepidosaphes ulmi*



**Ochrana:** ošetření olejovými preparáty proti přezimujícím škůdcům, Movento

# MŠICE

**Příčina:** hmyz Aphidomorfa



m. jabloňová – letorosty ...



... a plody



m. svízellová – hrušeň



m. jittrocelová

**Ochrana:** ošetření za vegetace přípravky, Apis 200 SE, Decis Protech, Dursban 480 EC, Fast K, Fast M (oba jen na neplodící stromy), Gazelle, Mospilan 20 SP, Movento 100 SC, Neem Azal T/S, Movento, Neudosan, Neudosan AF, Pirimor 50 WG, Reldan 22 (jen jabloně), Sanium Al, Sivanto prime, Substral Careo Ultra – postřik proti škůdcům, Warrant 700 WG, Zdravá zahrada - přípravek proti škůdcům

# VLNATKA KRVAVÁ

**Příčina:** mšice *Eriosoma lanigerum*



parazitace  
mšicovníkem  
vlnatkovým

poškozené  
letorosty

poškození ran

**Ochrana:** za vegetace přípravky Gazelle, Mospilan 20 SP, Movento, Pirimor 50 WG – nutno přidávat smáčedlo a podle potřeby ošetření opakovat

# MERY

**Příčina:** hmyz *Cacopsylla* spp.



mera hrušňová

mera skvrnitá

**Ochrana:** Harpun, Movento, Sanmite 20 WP, Safran, Sivanto prime, SpinTor, Vargas, Vertimec 1,8 EC, Voliam Targo



# MOLOVKA JABLEČNÁ

**Příčina:** hmyz *Argyresthia conjugella*



**Ochrana:** škodí především v letech, kdy se neurodí jeřabiny. Speciální ochrana není registrována, účinné jsou však insekticidy povolené proti obalečům

# KVĚTOPAS JABLOŇOVÝ

**Příčina:** nosatcovitý brouk *Anthonomus pomorum*

poškozená poupata jabloně ...



... a hrušně



larva ...



... kukla



**Ochrana:** mechanický sběr nebo setřásání (na plachty či fólie), přípravky Calypso 480 SC, Decis Mega, Decis Protech, Karate Zeon 5 CS - ošetření od fáze myšího ouška, jakmile jeden den je teplota ve 14 hodin vyšší než 17 °C, za chladného počasí za 14 dnů opakovat

# ZOBONOSKA RÉVOVÁ

**Příčina:** nosatcovitý brouk *Byctiscus betulae*



**Ochrana:** včasné mechanické odstraňování smotků



# ZOBONOSKA JABLOŇOVÁ

**Příčina:** nosatcovitý brouk *Caenorhinus pauxillus*



**Ochrana:** není potřebná

# ZOBONOSKA JABLEČNÁ

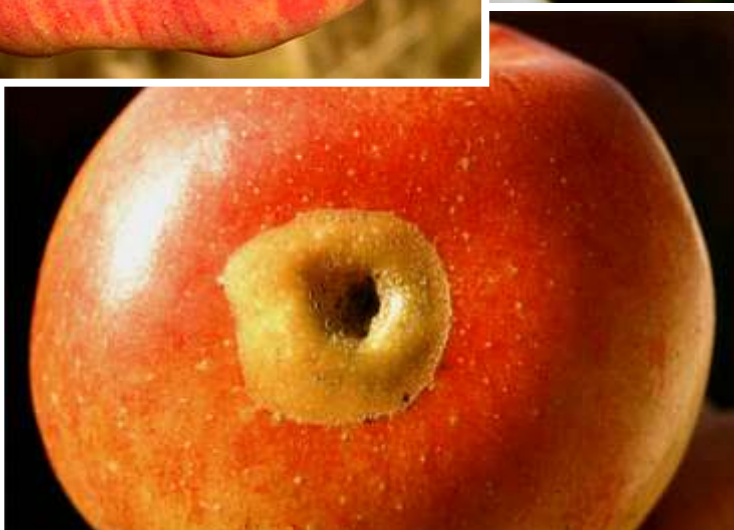
**Příčina:** nosatcovitý brouk *Caenorhinus aequatus*



**Ochrana:** sběr brouků, přípravek, Calypso 480 SC

# ZOBONOSKA OVOCNÁ

**Příčina:** nosatcovitý brouk *Rhynchites bacchus*



**Ochrana:** sběr brouků, přípravek Calypso 480 SC

# OBALČ JABLEČNÝ - I

**Příčina:** motýl *Cydia pomonella*



jablka



hrušky



# OBALČ JABLEČNÝ - II

vlnitá lepenka



samečci ve feromonovém lapáku



larva ...



... kukla



**Ochrana:** vlnitá lepenka, přípravky Apis 200 SE, Coragen 20 SC, Červivost Stop, Decis Protech, Dimilin 48 SC, Harpun, Gazelle, Insegar 25 WG, Karate Zeon 5 SC, Mospilan 20 SP, Mšice-Molice Stop, Reldan 22, SpinTor, Steward, Samuraj, Sanium Ultra, Substral Careo Ultra – postřik proti škůdcům, Voliam Targo nebo biopreparáty Carpovirusine nebo Madex, Madex Top - vše nejlépe na základě signalizace (feromonové lapáky – Deltastop CP), feromonové odparníky Isomate C plus, Isomate C LR, Rak 3+4



# OBALÉČI SLUPKOVÍ a PUPENOVÍ

**Příčina:** motýli čeledi Tortricidae



obaleč zimolezový



obaleč pupenový



obaleč jabloňový



**Ochrana:** od fáze myšího ouška do růžového poupěte Steward, Coragen 20 SL, Decis Protech, Delfin WG, Dimilin 48 SC, Integro, Lepinox Plus, SpinTor, Steward, feromonové lapáky (Deltastop AO) nebo odparníky Isomate C LR

# PŘEDIVKA JABLOŇOVÁ

**Příčina:** motýl *Yponomeuta malinellus*



**Ochrana:** odstraňování hnízd housenek, přípravek Steward

# PLOSKOHŘBETKA OVOCNÁ

**Příčina:** motýl *Neurotoma saltuum*

aronie



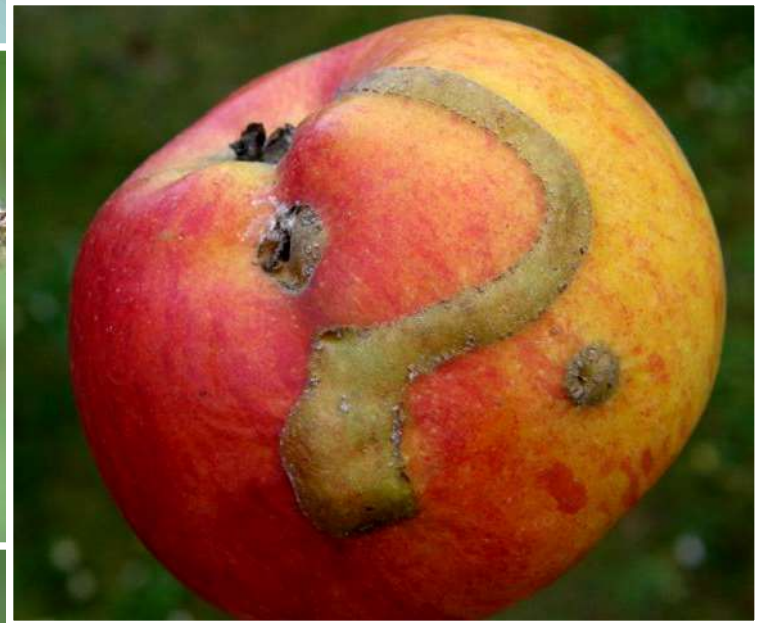
hrušeň



**Ochrana:** odstraňování hnízd housenek, přípravek Steward

# PILATKA JABLEČNÁ

**Příčina:** blanokřídlý hmyz *Hoplocampa testudinea*



**Ochrana:** přípravky Calypso 480 SC, Sivanto Prime, Decis Protech, Fast M, Reldan 22 - těsně po opadu květních plátků, monitoring a signalizace náletu – bílé leповé desky (Stopset B)

# BODRUŠKA HRUŠŇOVÁ

**Příčina:** blanokřídlý hmyz *Janus compressus*



**Ochrana:** mechanické odstraňování napadených výhonů

# PLODOMORKA HRUŠKOVÁ

**Příčina:** dvoukřídlý hmyz *Contarinia pyrivora*



**Ochrana:** likvidace napadených plodů, insekticidy povolené proti jiným škůdcům (např. Decis Mega, Decis Protech, Integro, Karate Zeon 5 CS, Samuraij)

# BEJLOMORKA JABLOŇOVÁ

**Příčina:** dvoukřídlý hmyz *Dasineura mali*



**Ochrana:** Movento 100 SC

# BEJLOMORKA HRUŠŇOVÁ

**Příčina:** dvoukřídlý hmyz *Dasineura pyri*



**Ochrana:** Movento 100 SC



# HRYZEC VODNÍ

**Příčina:** hlodavec *Arvicola terrestris*



detail ohryzu



**Ochrana:** mechanické a akustické pasti, odpuzování, Delicia Gastoxin, Polytanol, Quickphos Tablets 56 GE