

# NESPECIALIZOVANÉ CHOROBY OVOCE



# PRASKÁNÍ PLODŮ - I

**Příčina:** nerovnoměrný příjem vody, odrůdové rozdíly



**jablko** – za vegetace...



**slivoň**

**... a ve skládce**





# PRASKÁNÍ PLODŮ - II

angrešť



třešně



Josta





# AFINITA ROUBŮ A PODNOŽÍ

**Příčina:** různá intenzita růstu roubu a podnože





# MRAZOVÁ POŠKOZENÍ KMENŮ

**Příčina:** rozdíly mezi denní a noční teplotou povrchu kmenů



**Ochrana:** mechanické stínění nebo bílení kmenů



# KLEJOTOK - GUMÓZA

**Příčina:** reakce na mechanické poškození nebo infekci



třešeň



meruňka



broskvoň

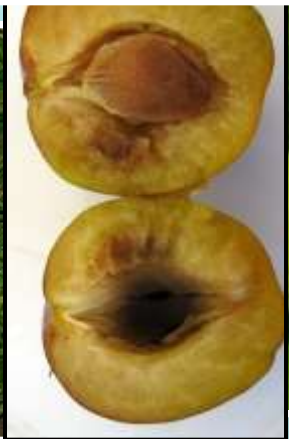


**Ochrana:** řez ve správnou dobu, vhodné ošetření ran



# SLUNEČNÍ ÚŽEH

**Příčina:** intenzivní sluneční svit





# KROUPY

třešeň



ořešák



jabloň



angrešt



meruňky



broskev



švestky





# VRCHOLOVÁ CHLORÓZA LISTŮ (kalcióza)

**Příčina:** nedostatek železa a nadbytek vápníku nebo fosforu

jabloň



slivoň



broskvoň



**Ochrana:** nepřehnojovat fosforem a dusíkem, časté kypření půdy, pro podnože používat mandloň nebo broskvomandloně. Arbofet broskev, Fytovit, Herba-feron, Chlorofen, Tekuté železo, Tenzo Fe, zelená skalice (zálivka nebo postřik – 0,2 – 0,4 %)



# ZDVOJENÉ PLODY

**Příčina:** vysoké teploty a intenzivní svit při diferenciaci pupenů, poruchy opylení ,odrůdové rozdíly



broskev



slivoně



maliny



jablko



líška



# NESPRÁVNÝ ŘEZ





# NEOŠETŘOVANÉ RÁNY



**Ochrana:** Kambinal-balzám, Stromový balzám,  
vodorozpustné barvy + fungicid + stimulátor růstu



# SENESCENCE





# FYTOTOXICITA GLYPHOSATU



hrušeň



jabloň



maliník



slivoň



třešeň



**Ochrana:** důkladné vymývání postřikovače, zamezení úletu postřikové kapaliny (kryty trysek a speciální trysky)



# FYTOTOXICITA PESTICIDŮ



meruňka - triaziny



třešeň – chlorpyrifos-methyl

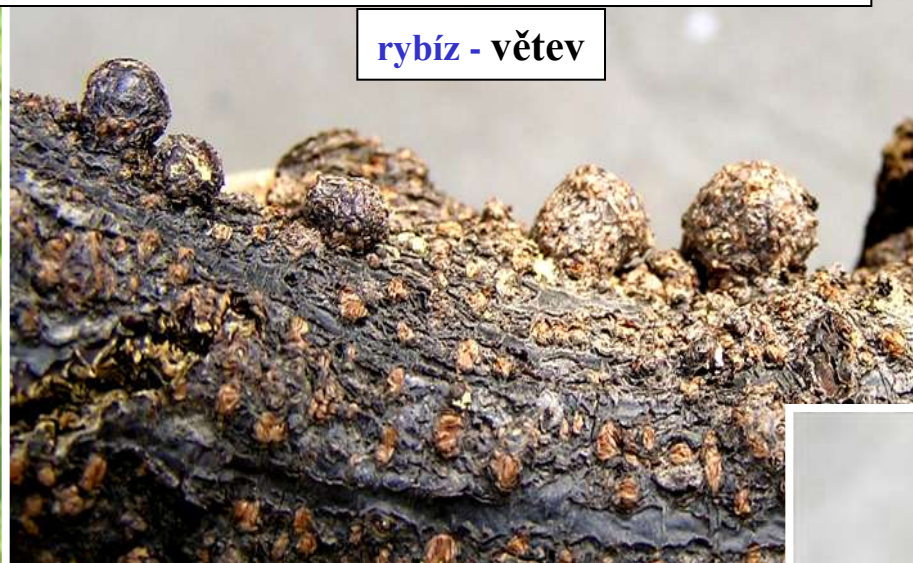


# BAKTERIÁLNÍ NÁDOROVITOST

**Příčina:** bakterie *Rhizobium tumefaciens*, syn. *Agrobacterium tumefaciens*



meruňka



rybíz - větev



jabloň



maliník



broskvoň



**Ochrana:** zdravá sadba, nezamořená půdy



# STŘÍBŘITOST LISTŮ

**Příčina:** houba *Chondrostereum purpureum*



jabloň



broskvoně



slivoň



**Ochrana:** správný řez, vhodné ošetření ran



# NEKTRIOVÉ USYCHÁNÍ VĚTVÍ

**Příčina:** houba *Nectria cinnabarina* anam. *Tubercularia vulgaris*



**Ochrana:** odstraňování napadených částí



# DŘEVOKAZNÉ HOUBY



klanolístka - **meruška**



**jabloň**

ohňovec obecný



choroš šupinatý

**orešák**



**hrušeň**

troudnatec kopitovitý



**Josta**

ucho jídášovo



pevník  
korkovitý



sírovec žlutooranžový

**třešeň**



outkovka pásovaná

**jabloň**

pevník chlupatý

**Ochrana:** správný řez, vhodné ošetření ran



# „ČERNĚ“

**Příčina:** houby *Capnodium* spp., *Cladosporium cladosporioides*, *C. herbarum*, *Pullularia pullulans*, *Alternaria tenuis*, *Alternaria alternata*, *Triposporium* spp. aj. rostoucí na medovicích produkovaných savým hmyzem



slivoň



líška



broskvoň



**Ochrana:** likvidace savého hmyzu



# ŘASY

**Příčina:** bezcévnaté organismy Algae



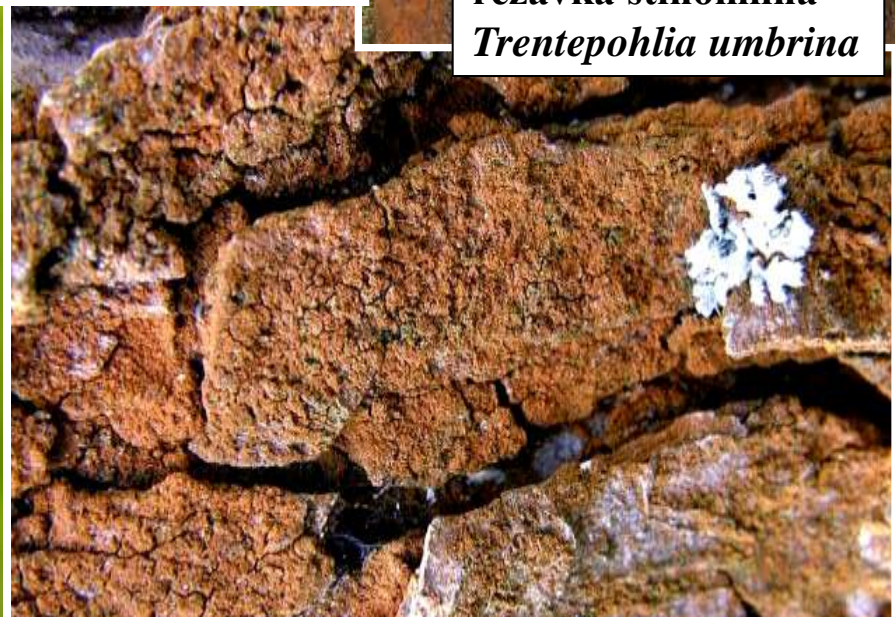
zrněnka obecná *Pleurococcus vulgaris*



rezavka stínomilná  
*Trentepohlia umbrina*



**Ochrana:** není třeba





# MECHY

**Příčina:** bezcévnaté organismy Bryopsida



plazivec obecný na jabloních



**Ochrana:** není třeba



# LIŠEJNÍKY

**Příčina:** bezcévnaté organismy Lichenes



**misnička korová**



**větvičnick slivový**



**misnička proměnlivá**

**Ochrana:** není třeba nebo zelená skalice