

CHOROBY OVOCE A ZELENINY

OVOCE

- *Jádroviny:*
- **Strupovitost jabloně**
Venturia inaequalis
 - *listy a plody
 - *ztráty do 40%, nestandard
 - *náchylné odrůdy – Golden Delicious, Idared, Spartan
 - *rezistentní – James Grieve, Jonathan

*primární infekce na listech

*silněji po odkvětu

*na plodech – skvrny, korkovatění

Ochrana:

*úklid listí

*fungicidy

*rezistence

- **Padlí jabloňové**

Podosphaera leucotricha

*od rašení listů, květní poupata, květy, letorosty

*čarověníky – po odumření terminálního pupenu

*náchylné – Jonathan, Idared, Coxova Reneta

Ochrana:

*úklid listí, řez, rezistence, fungicidy

- **Moniliová hniloba jádrovin**
Monilinia fructigena

*plody, méně větve a květy

*hniloby plodů, primárně po poranění

*koncentrické skvrny konidioforů

*plody hnědnou, mokrá hniloba – opad, mumie

Ochrana:

*úklid napadených plodů, vzdušná lokalita, ochrana proti škůdcům

- **Virová kaménkovitost**

- Stony pit virus – SPV***

- *tmavé skvrny na plodech

- *pod skvrnou sklerenchymatické buňky – kamínky

- *irreversibilní poškození – vykácení

- **Bakteriální spála růžovitých**
Erwinia amylovora

- *karanténní od 1986

- *květy, letorosty, listy

- *redukce výnosů, prosychání stromů

- *odumření stromu

- *široké spektrum hostitelů

- Peckoviny:

- Šarka švestek

Plum pox virus – PPV

*až 100% ztrát, znehodnocení

*listové čepele – světlé skvrny

*plody – propadlé skvrny, gumovitá konzistence, přisedlé pevně k pecce

*předčasný opad plodů

*mdlá chuť

*vegetativní šíření – mšice (neperzistentní)

*neléčitelné

- **Mrtvice – apoplexie**

- *akutní forma – rychlé odumření

- *chronická forma – několik let

- *klejotok

- *fyziologické a patologické faktory

- *polyetiologická choroba

- *genetická podmíněnost

- **Kadeřavost broskvoně**
Taphrina deformans

*symptomy na listech zjara

*vypouklé skvrny

*červenají, kadeřaví

*letorosty

Ochrana:

*fungicidy brzy na jaře, úklid zbytků

- Jahodník:

- **Plíseň šedá**

Botrytis cinerea

*plody, všechny fáze růstu

*vodnaté → hnědé skvrny

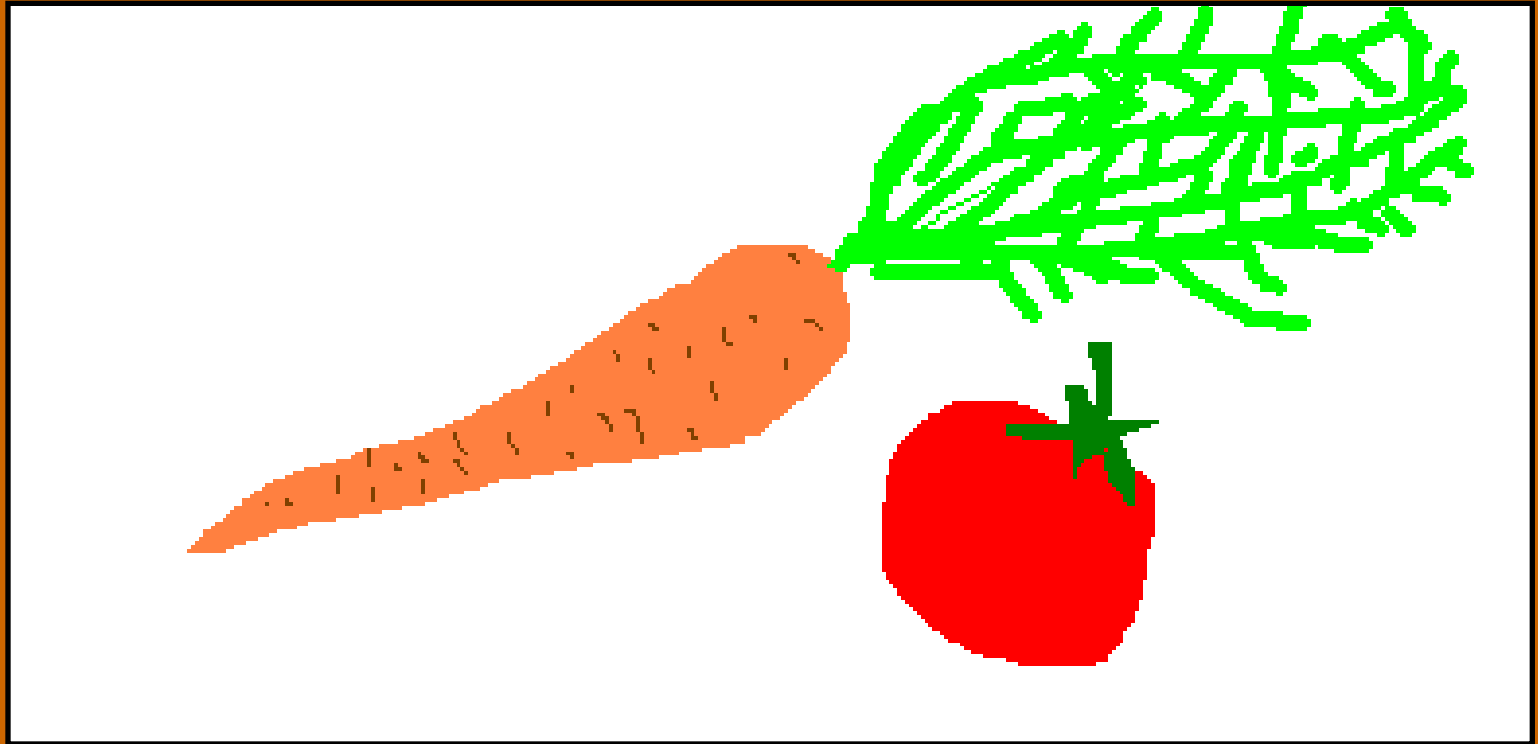
*konidie, sklerócia

*vlhko, teplo

Ochrana:

*podkládání, ochrana proti hmyzu,
fungicidy

ZELENINA



- Rajče
- **Plíseň bramborová**
Phytophthora infestans

- Okurky
- **Plíseň okurková**
Pseudoperonospora cubensis

- Brukvovitá zelenina
- **Padání klíčnicích rostlin**
- **Nádorovitost košťálovin**
Plasmodiophora brassicae
- Cibule
- **Plíseň cibulová**
Peronospora destructor
- **Botrytida**
Botrytis allii