

# OKURKY, TYKVE

-

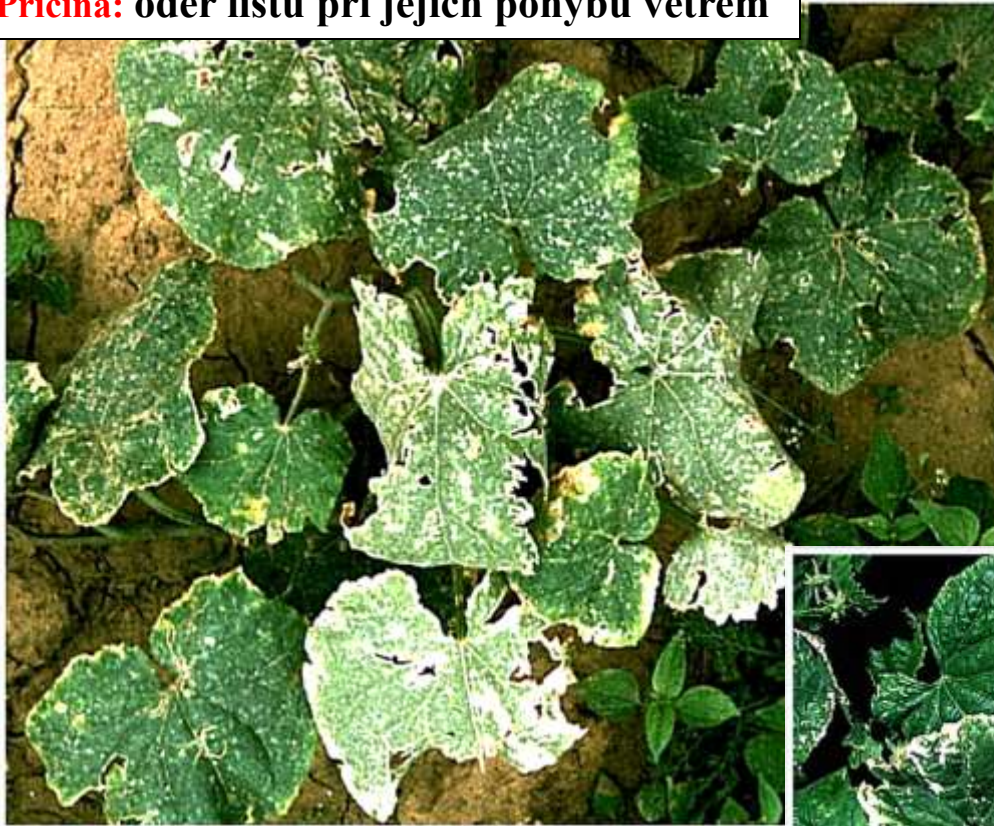
# ABIOTICKÉ PORUCHY, CHOROBY A ŠKŮDCI



© Jaroslav Rod, 2020-08

# POŠKOZENÍ LISTŮ VĚTREM

**Příčina:** oděr listů při jejich pohybu větrem



# DEFICIENCE HOŘČÍKU



# VIRÓZY

**Příčina:** viry CMV, ZYMV, WMV aj.



**Ochrana:** odolnější odrůdy, odstraňování napadených rostlin, likvidace vektorů

# BAKTERIÁLNÍ SKVRNITOST OKURKY



**Příčina:** bakterie *Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*



**Ochrana:** střídání plodin, likvidace napadených rostlin a posklizňových zbytků, omezení pohybu v porostu za vlhka, vertikální vedení rostlin, opatrná zálivka, omezený účinek postřiku přípravky Aliette 80 WG, Korzar, nebo Champion 50 WP

# PLÍSEŇ OKURKY

**Příčina:** houba *Pseudoperonospora cubensis*



listu

spodní strana listu



rozdílná tolerance odrůd



**Ochrana:** tolerantní odrůdy, vertikální vedení rostlin, opatrná zálivka, regenerační přihnojení a zálivka, postřiky přípravky Acrobat MZ WG (= Choroby rajčat a okurek Stop) (jen skleníkové), Aliette 80 WG, Cuprocaffaro, Cuprozin progress, Curzate K, Dithane DG Neotec, Flowbrix, Champion 50 WG, Choroby rajčat a okurek Stop RTD, Infinito, Kocide 2000, Korzar, Magnicur Energy (jen polní), Magnicur Finito (jen polní), Novozir MN 80 New, Ortiva, Polyversum, Proplant, Ridomil Gold MZ Pepite, Taegro

# PADLÍ TYKVOVITÝCH

**Příčina:** houby *Golovinomyces cichoracearum* a *Podosphaera fusca*



**Ochrana:** vyrovnaná výživa, odolnější odrůdy, ošetření přípravky Collis, Dagonis, Flosul, Choroby rajčat a okurek Stop RTD, Kumulus WG, Ortiva, Sonata, Score 250 EC (skleník), Serenade ASO?Síra BL, Sulfolac 80 WG, Sulfurus (oba polní), Taegro, Thiovit Jet, Topenco 100 EC (skleníky), Topas 100 EC, VitiSan, Zato 50 WG

# SUCHÁ SKVRNITOST LISTŮ TYKVOVITÝCH

**Příčina:** houba *Corynespora cassicola*



odrůdové rozdíly



**Ochrana:** speciální ochrana není vypracována



# VADNUTÍ OKURKY

**Příčina:** houby *Pythium* spp., *Fusarium oxysporum* f. *cucumerinum*, *Sclerotinia sclerotiorum* aj.



**Ochrana:** desinfikovaná zemina, zamezení kolísání teplot (větrání a stínění), opatrná zálivka, likvidace napadených rostlin, pěstování roubovaných okurek, zálivka rostlin nebo půdy, přípravky Proplant nebo Polyversum

# SVILUŠKA CHMELOVÁ

**Příčina:** roztoč *Tetranychus urticae*



**Ochrana:** ošetření přípravky Flipper, Floramite 240 SC (jen skleníky), Neudosan, Neudosan AF, Nissorun 10 WP, Nissorun 25 SC, Requiem prime, nebo Vertimec 1,8 EC (jen skleníky), Vertimec 1,8 EC, Voliam Targo, biologická ochrana pomocí dravých roztočů *Phytoseiulus persimilis* nebo *Amblyseius californicus*

# MOLICE SKLENÍKOVÁ

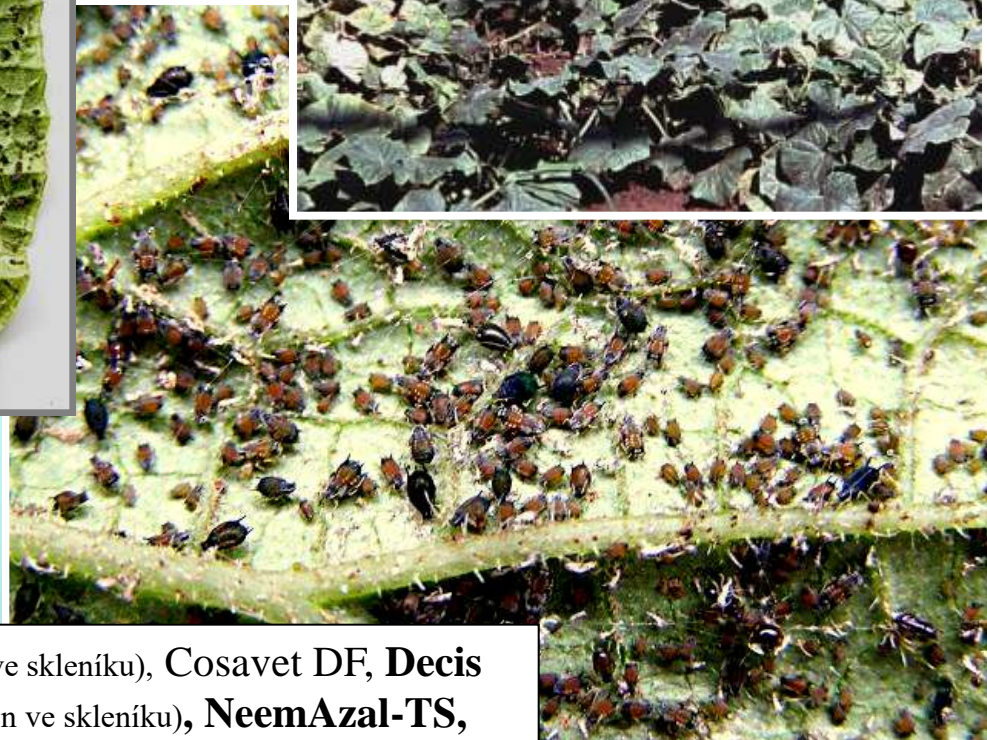
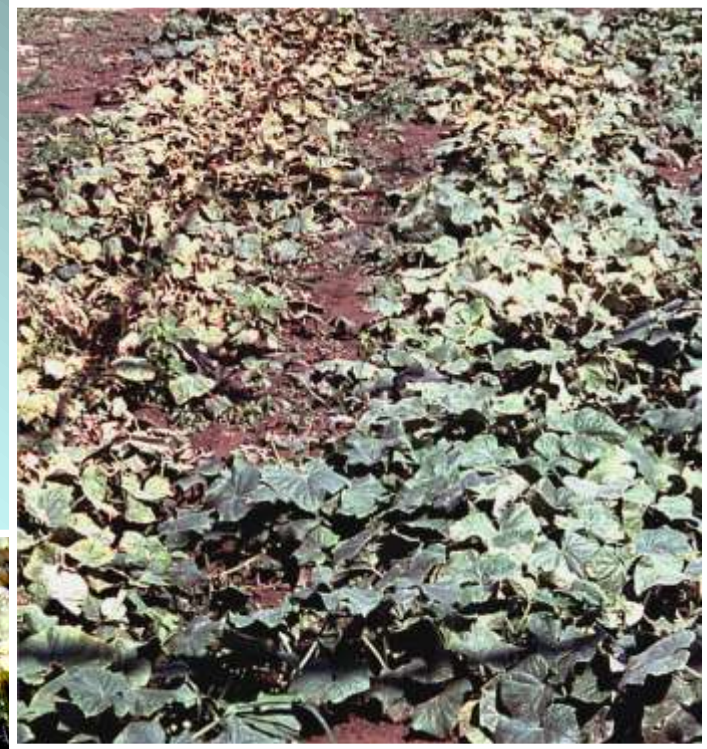
**Příčina:** hmyz *Trialeurodes vaporariorum*



**Ochrana:** ošetření přípravky Decis AL, Flipper, Harpun, Karate Zeon 5 CS, NeemAzal-TS, Ninja, Plenum, Requiem prime, Samuraj, Scatto (postřiky 3x opakovat v intervalu 5–7 dnů), Svanto prime, **Biologická ochrana pomocí parazitických vosiček *Encarsia formosa* nebo *Eretmocerus eremicus* nebo dravé klopušky *Macrolophus caliginosus*, ERCAL**

# MŠICE

**Příčina:** hmyz Aphidomorpha



**Ochrana:** ošetření přípravky Calypso 480 SC (jen ve skleníku), Cosavet DF, Decis AL, Flipper, Gazelle (jen skleníku), Mospilan 20 SP (jen ve skleníku), NeemAzal-TS, Neudosan, Neudosan AF, Pirimor SG, Pirimor 50 WG, Plenum, Sivanto prime, Scatto, biologická ochrana pomocí mšicomarů *Aphidius colemani* a *A. ervi*