ZELENINA

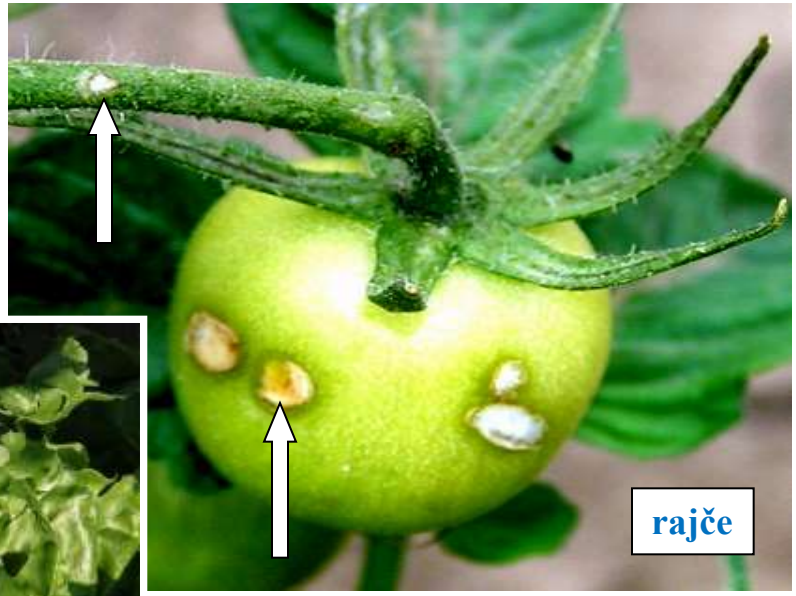
-

NESPECIALIZOVANÉ ABIOTICKÉ PORUCHY, CHOROBY A ŠKŮDCI

© Jaroslav Rod

Verze: 2019/VI

POŠKOZENÍ KROUPAMI



VYBĚHLICE, VYKVETLICE

Příčina: **nevhodná odrůda, nevhodný termín pěstování, nevhodné počasí, nevhodná teplota při skladování cibule sazečky, velká sazečka cibule**

SLUNEČNÍ ÚŽEH

POŠKOZENÍ NÍZKÝMI TEPLOTAMI

„chilling effect“ u žlutoplodých cuket

PRASKÁNÍ HLÁVEK, BULEV, PLODŮ A KOŘENŮ

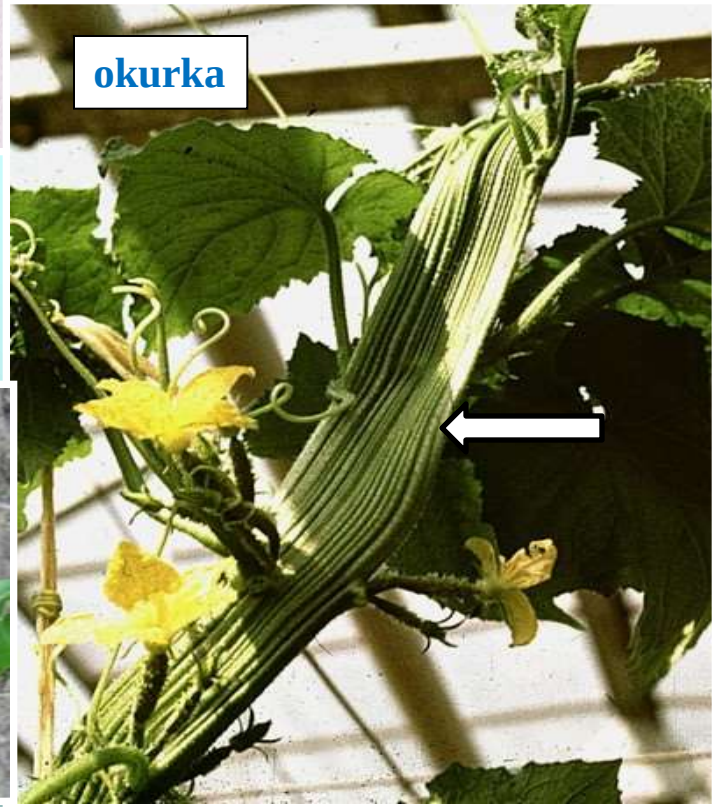
Příčina: nerovnoměrný příjem vody a deficience draslíku

DEFORMACE PLODŮ

Příčina: **většinou poruchy v opylení**

FASCIACE

Příčina: většinou genetického původu



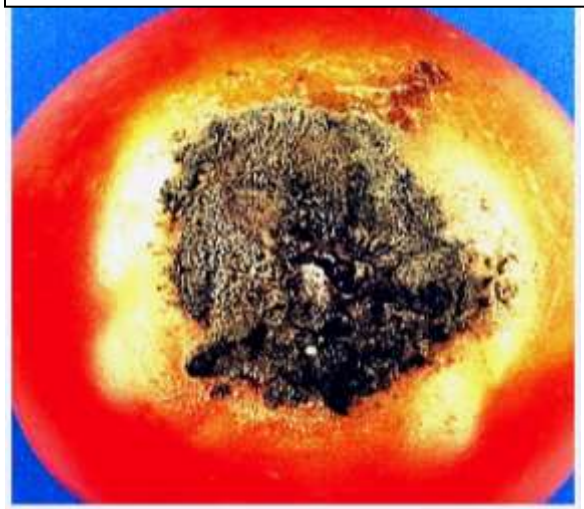
BAKTERIÁLNÍ MĚKKÁ HNILOBA

Příčina: bakterie ***Erwinia*** spp., ***Pseudomonas*** spp.

Ochrana: vyrovnaná výživa, dodržování osevních sledů, likvidace napadených rostlin, před uskladněním ponechat „hojivému období“ a vytřídit poškozené, skladování při teplotách pod 4 °C

ŠEDÁ HNILOBA

Příčina: houba ***Botryotinia fuckeliana*** (anam. ***Botrytis cinerea***)



infekce v místě rozvětvení papriky

květní konec tykve

skladované zelí

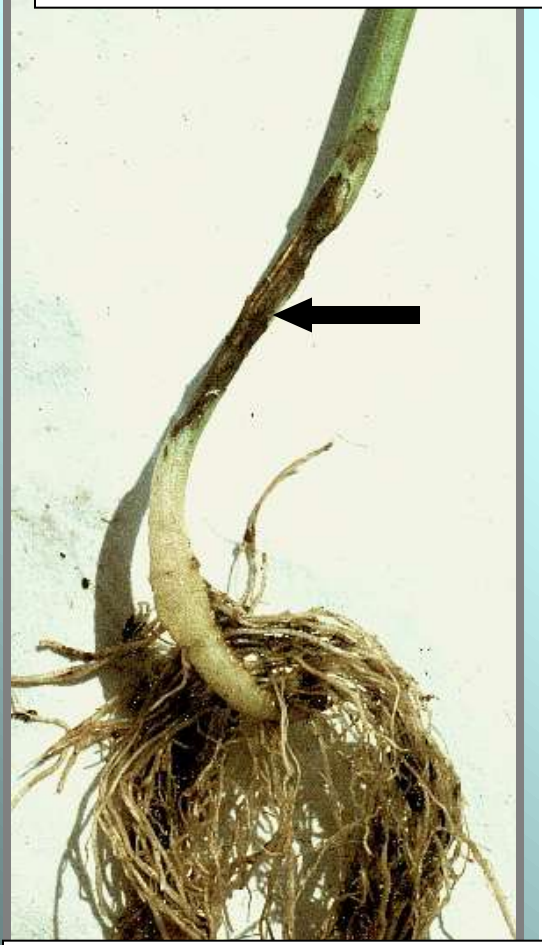
stonek rajčete

„strašidelné skvrny“ u rajčat

Ochrana: vyrovnaná výživa, dodržování osevních sledů, likvidace napadených rostlin, před uskladněním ponechat „hojivému období “ a vytřídit poškozené, skladování při teplotách pod 4 °C

PADÁNÍ KLÍČNÍCH ROSTLIN

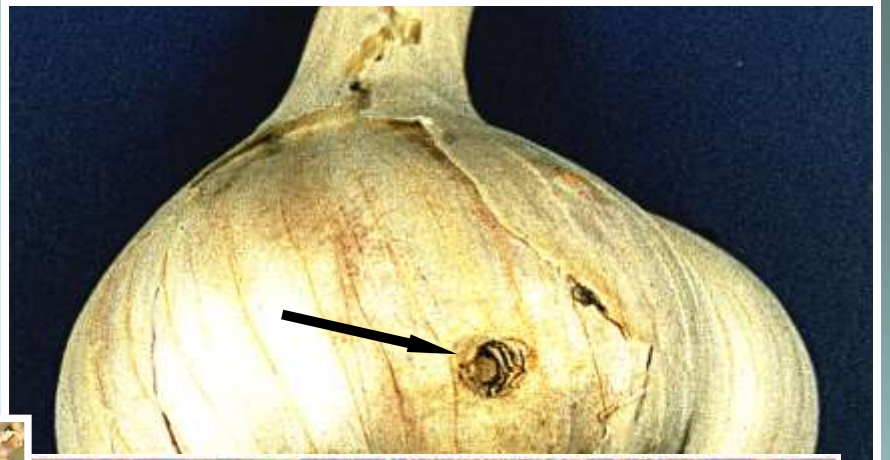
Příčina: **houby** ***Alternaria*** spp., ***Aphanomyces*** spp., ***Botrytis cinerea, Fusarium*** spp**.**, ***Olpidiastre brassicae, Phytophthora*** spp**.**, ***Pythium*** spp., ***Thanatephorus cucumeris, Thielaviopsis basicola, Verticillium*** spp. aj**.**



Ochrana: **moření osiva, optimální teplota a vlhkost a dostatek světla pro výsevy, desinfekce nářadí a náčiní (Savo, Chloramin, plátková síra),** Captan 80 WG (moření osiva), **desinfekce pěstebních substrátů a zeminy termicky nebo přípravky** Basamid Captan 80 WP, **Previcur Energy nebo Proplant**

DRÁTOVCI

Příčina: larvy brouků kovaříkovitých (Elateriadae)



kořen zelí

zdravý a poškozený salát

larvy

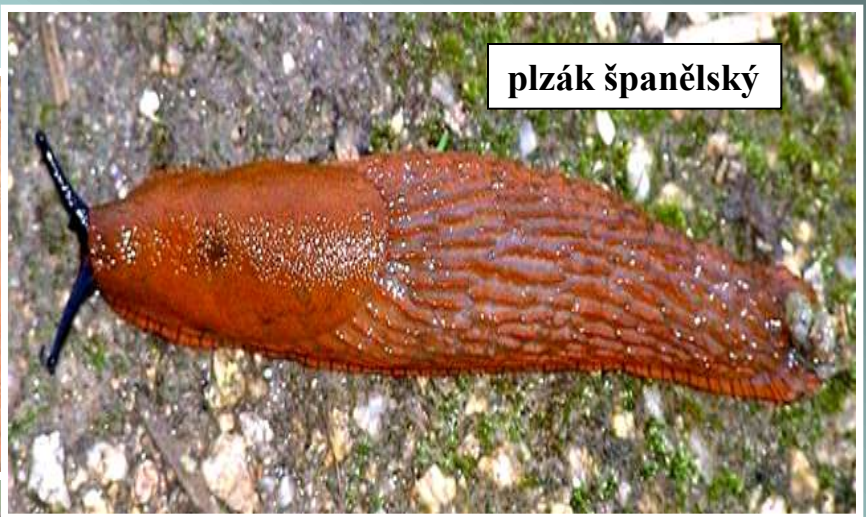
dospělec

Ochrana: nepěstovat v blízkosti vikvovitých pícnin nebo po zorané louce (trávníku), vylapávání na rozpůlené hlízy bramboru, dusíkaté vápno ?

PLŽI

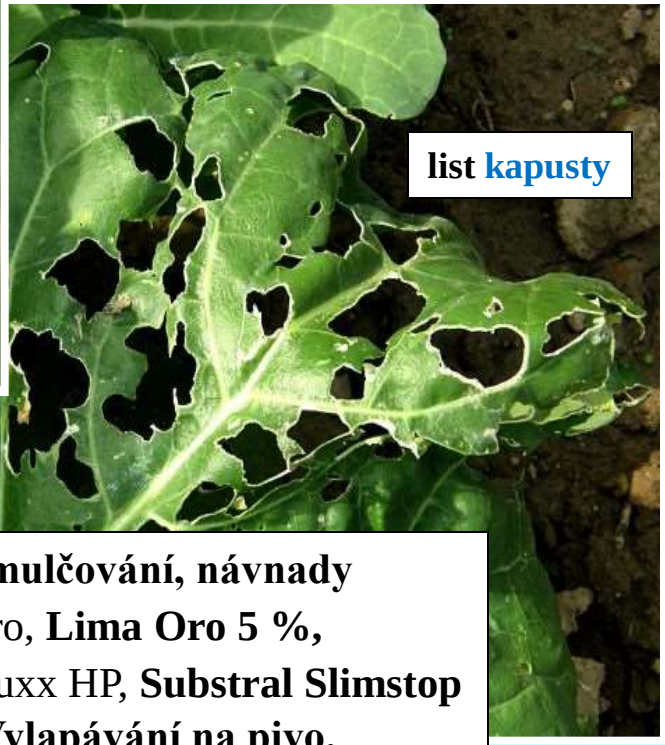
Příčina: Gastropoda

slimák největší na mrkvi



plzák španělský

okurka

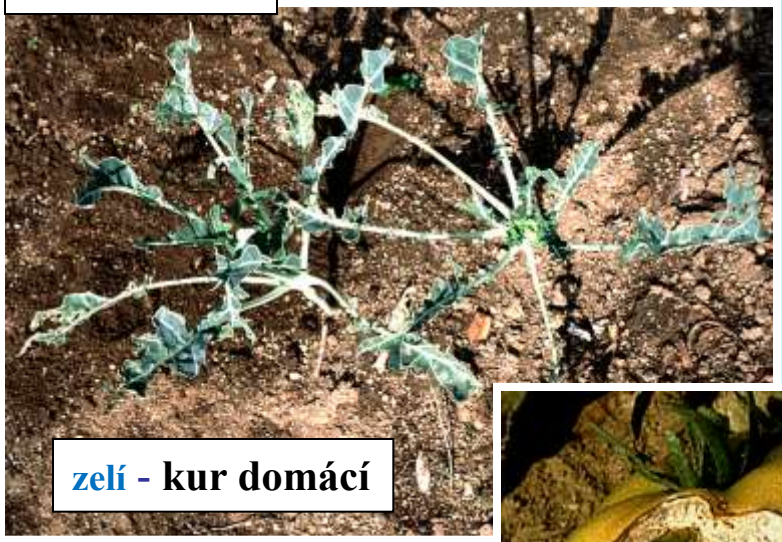


list kapusty

Ochrana: záhony bez plevelů a hrud, nepoužívat zelené hnojení a mulčování, návnady Desimo Duo, Ferramol, Ferramol compact, Granulax, Ironmax Pro, **Lima Oro 5 %, Limanish Premium, Metarex M,** Metarex Inov, **Slimax, Slimex,** Sluxx HP, **Substral Slimstop nebo biopreparáty *Phasmarhabditis hermaphrodita* a Nemaslug. Vylapávání na pivo.**

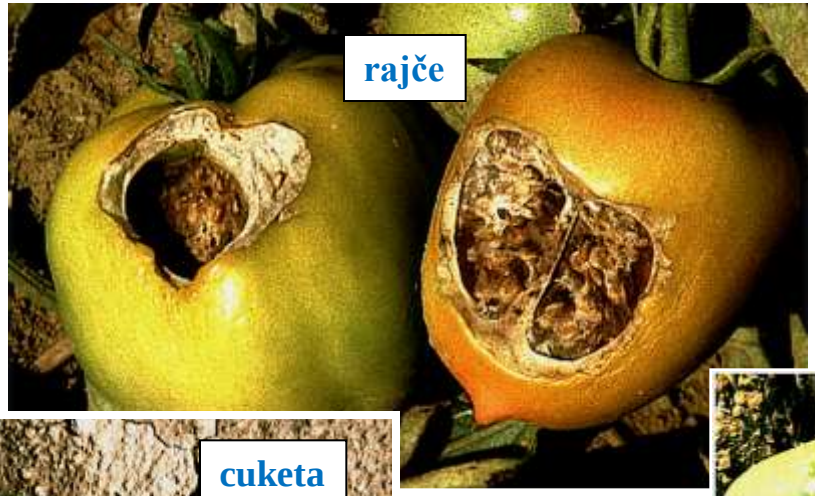
PTÁCI

Příčina: ***Aves***



zelí - kur domácí

květák - bažant obecný



rajče

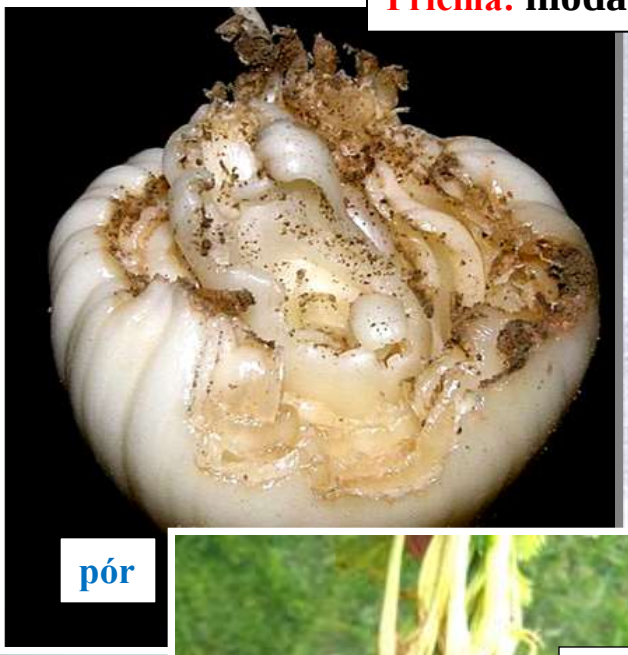
cuketa

okurky

Ochrana: **optické a akustické plašiče a mechanické zábrany** (např. sítě)

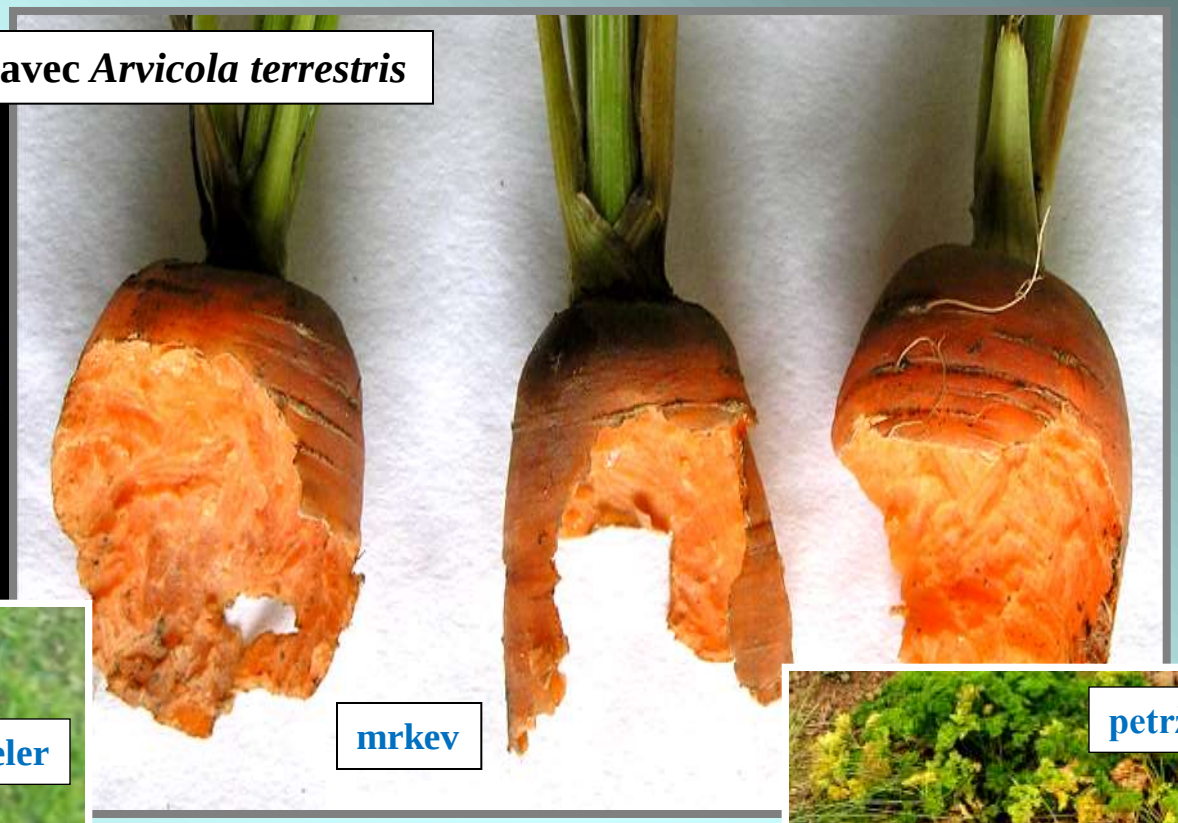
HRYZEC VODNÍ

Příčina: **hlodavec *Arvicola terrestris***



pór

celer



mrkev

petržel

Ochrana: **různé pachové repelentní látky, přípravek** Delicia Gastoxin Polytanol, Quickphos Pellets 56 GE, Quickphos Tablets 56 GE, **Stop škůdcům gel,**

HRABOŠ POLNÍ

Příčina: hlodavec *Microtus arvalis*

Ochrana: Delicia Gastoxin, Polytanol, Ratron GW

ZAJÍC POLNÍ

Příčina: hlodavec *Lepus europaeus*

Ochrana: mechanické zábrany (oplocení apod.)

EFEKT ZAPLEVELENÍ