

MIRKEV, PETRŽEL, CELER

-

ABIOTICKÉ PORUCHY, CHOROBY A ŠKŮDCI



VĚTVENÍ KOŘENŮ

Příčina: tvrdá nebo kamenitá půda



Ochrana: vhodné odrůdy, lehká půda, zkyprění půdy před výsevem, pěstování na hrůbcích

ZELENÁNÍ KOŘENŮ

Příčina: vystavení světlu, genetická dispozice



vnitřní typ zelenání



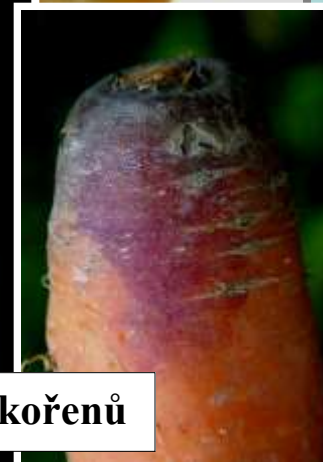
tvorba chlorofylu a ...



zelenání hlav



... antokyanů v „hlavách“ kořenů



ŽLUTÉ KOŘENY

Příčina: nekvalitní osivo (křížení s planou nebo žlutou mrkví)



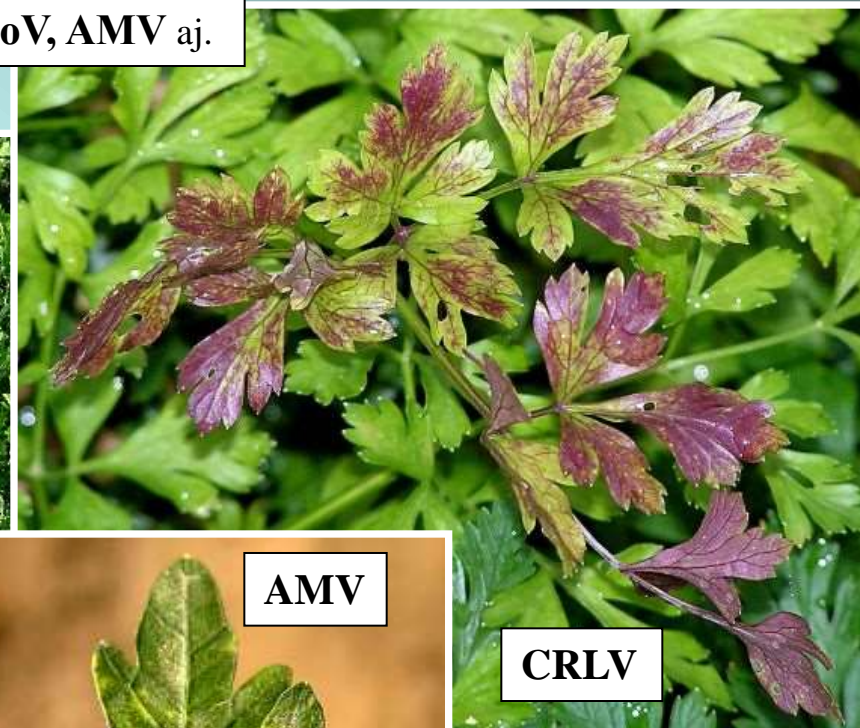
ABIOTICKÁ RZIVOST KOŘENŮ PETRŽELE

Příčina: nerovnoměrná vlhkost půdy a nevhodné pH



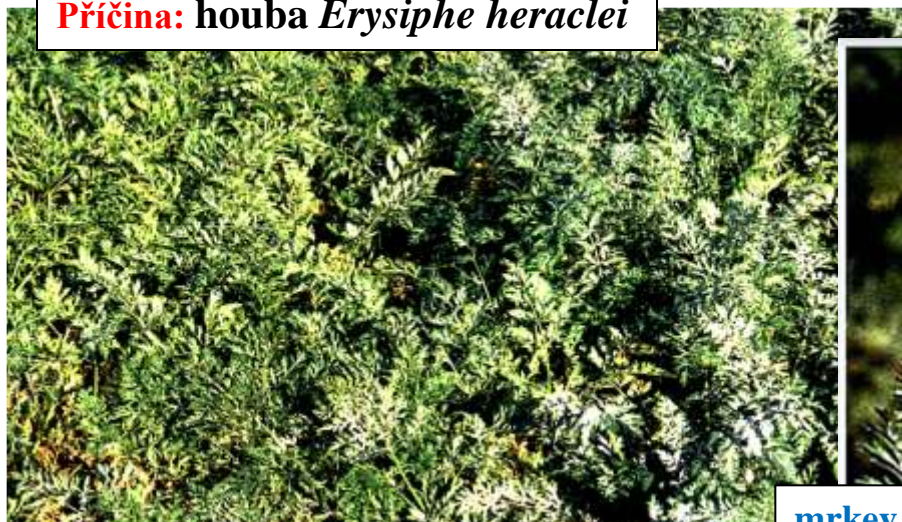
VIRÓZY

Příčina: především CTLV, CeMV, CRLV, CMoV, AMV aj.



PADLÍ MIŘÍKOVITÝCH

Příčina: houba *Erysiphe heraclei*



mrkev



petržel



Ochrana: odolnější odrůdy, likvidace posklizňových zbytků, hluboká orba a rytí, ošetření přípravky Askon, Dagonis, Choroby rajčat a okurek Stop RTD, Kumulus WG, Luna Experience, Ortiva, Sonata, Serenade ASO, Signum, Síra BL, Sulfolac 80 WG, Sulfurus, Thiovit Jet, VitiSan, Zato 50 WG, Zoxis

SUCHÁ (ALTERNARIOVÁ) SKVRNITOST LISTŮ MRKVE

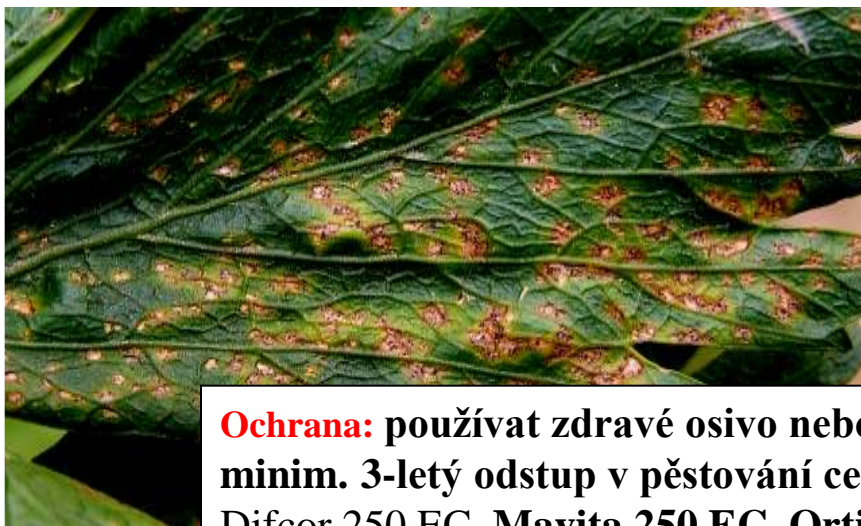
Příčina: houba *Alternaria dauci*



Ochrana: dodržovat zásady střídání plodin, likvidovat posklizňové zbytky, používat zdravé a nejlépe mořené osivo, ošetření přípravky Askon, Cuprozin Progress, Choroby rajčat a okurek Stop RTD, Luna Experience, Ortiva, Serenade ASO, Signum, Zato, Zoxis

SEPTORIOVÁ SKVRNITOST CELERU

Příčina: houba *Septoria apiicola*



Ochrana: používat zdravé osivo nebo osivo starší než 3 roky, likvidovat posklizňové zbytky, minim. 3-letý odstup v pěstování celeru, pěstovat odolnější odrůdy, ošetření přípravky Difcor 250 EC, Mavita 250 EC, Ortiva, Polyram WG, Serenade ASO, Score 250 EC, Zato 50 WG, Zoxis, menší účinnost mají přípravky Champion 50 WG, Cuprozin Progress, Choroby rajčat a okurek Stop RTD, Difcor 250 EC, Flowbrix Korzar, Kuprikol 50

KORKOVITOST A HNILOBA BULEV CELERU

Příčina: houba *Phoma apiicola*



Ochrana: dodržovat zásady střídání plodin, používat zdravé osivo, likvidovat posklizňové zbytky, skladování za optimálních podmínek

SKLÁDKOVÉ HNILOBY KOŘENŮ

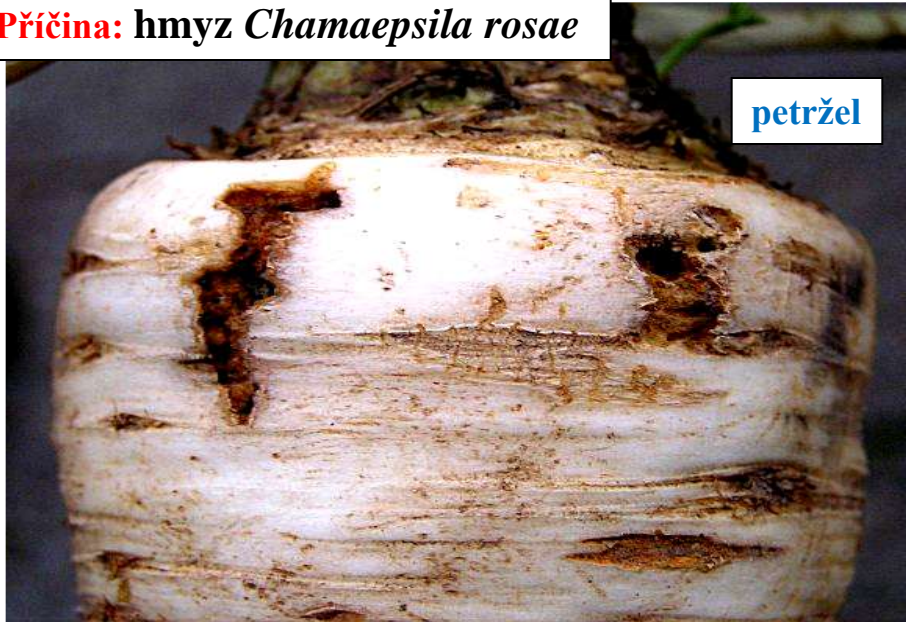
Příčina: bakterie *Erwinia* spp. a *Pseudomonas* spp. a mikroskopické houby *Alternaria dauci*, *Alternaria radicina*, *Penicillium* spp., *Rhizopus stolonifer* a *Sclerotinia sclerotiorum*



Ochrana: dodržovat zásady střídání plodin, skladovat jen vhodné odrůdy, fyziologicky nepřežralé a zdravé kořeny při teplotách do 4 °C, Dagonis

POCHMURNATKA MRKVOVÁ

Příčina: hmyz *Chamaepsila rosae*



Ochrana: nepoužívat org. hnojiva, dodržovat zásady střídání plodin, vzdušné lokality, porosty co nejdále od loňských porostů, likvidovat plevele, řidší výsevy, likvidace posklizňových zbytků, odolnější odrůdy (Flyaway), pokrývání porostů netkanou textilií (V. – VI. a VIII. - konec IX.), přípravky Coragen 20 SC, Benevia, Demetrina 25 EC, Scatto