

Otázka: Choroby zelenin

Předmět: Zelinářství

Přidal(a): Petr Pavel

Hnědá bakteriální hniloba košťálovin

Napadá: Všechny druhy z rodu Brukev a ředkev.

Příznaky: Při napadení mladých rostlin dochází k deformaci a následnému opadávání děložních listů. Silněji napadené mohou hynout. U starších dochází k ucpání cév-hnědnou až černají.

Ochrana: Použití uznaných osiv, likvidace rostlinných zbytků, dodržování osevních postupů.

Plíseň zelná

Napadá: Brukvovité zeleniny, řepku olejnou.

Příznaky: Na listech vznikají světle zelené skvrnky, později žluté. Napadené listy postupně žloutnou a odumírají. Silně napadené rostliny odumírají.

Ochrana: Nepříliš husté porosty, větrání, izolování od porostu řepky.

Alternativá skvrnitost košťálovin

Napadá: Čeleď brukvovitých.

Příznaky: Hnědo-černé čárkovité skvrny, které později splývají, mohou hynout. U starších rostlin se na listových čepelích vytvářejí okrouhlé skvrny, hnědo-fialové barvy.

Ochrana: Uznané osivo, střídání plodin, odstraňování napadených rostlin.

Formová hniloba košťálovin

Napadá: Brukvovité plodiny.

Příznaky: Vpadlé skvrny, při napadení kořenů, praská kořenová kůra, lze je snadno vytáhnout ze země.

Ochrana: Zdravé osivo, střídání plodin, prostorová izolace.

Sládkové hniloby brukvovitých rostlin

Ochrana: Chemicky ošetřujeme.

Ředkvička, ředkev

Houbové choroby: **Ochrana-** Moření osiva.

Černání ředkví a ředkviček:

Příznaky- Pletiva kořenů a bulev černají a praskají.

Ochrana- Dostatečný časový odstup mezi jednotlivými porosty ředkví a ředkviček.

Salát

Plíseň salátová:

Příznaky- Světlezelené až žlutozelené skvrny, napadené listy opadávají.

Ochrana- Desinfekce substrátu, odolné odrůdy, moření osiva.

Antraknóza:

Příznaky- Žlutozelené až rzivě hnědé skvrny s nervaturou, mohou být i napadená květenství.

Ochrana- Chemické přípravky.

Špenát

Plíseň špenátová:

Příznaky - Žluté, neohraňené skvrny, na svrchní straně listů. Napadené rostliny za sucha usychají a za vlhka hnijí.

Ochrana - Osevní postupy, desinfekce půdy, moření osiva.

Skvrnitos listů:

Příznaky - Oválné, ostře ohraničené šedé skvrny, nejčastěji jsou napadeny starší listy.

Mrkev, petržel, pastinák

Padlí mrkvové:

Příznaky- Na všech nadzemních částech, bělavé, moučné povlaky. Rostliny jsou křehké.

Ochrana- Nepřehnožovat N, prostorová izolace, hluboká orba.

Černá hniloba mrkve:

Příznaky - Malé, úzké, hnědé skvrny, které se postupně rozšiřují, listy poté odumírají.

Septorióza petržele:

Příznaky - Na obou stranách listů, ale i na řapících, lodyhách, květenství, semenech tmavohnědé skvrny. Listy odumírají.

Ochrana - Osevní postupy, likvidace posklizňových zbytků, zdravé osivo.

Celer

Srdéčková hniloba celeru

Příznaky - Listy žloutnou, jejich řapíky jsou zkrácené, podélně praskají.

Septorióza skvrnitost listů:

Příznaky- Na všech nadzemních zelených orgánech, světle hnědé skvrny, jsou žlutě lemované.

Ochrana- Likvidace posklizňových zbytků, desinfekce substrátu, zdravé osivo.

Cibule, pór

Plíseň cibulová:

Příznaky - Na listech a květních stvolech se vytvářejí světle zelené skvrny, pokrývají se bílým povlakem.

Ochrana - Řidší spon, nepřehnojovat N. Odstraňování zbytků napadených rostlin.

Krčková hniloba:

Příznaky - Cibule od krčku měknou a hnijí, později se cibule pokrývá šedavým povlakem.

Ochrana - Nepřehnojovat, sklízet za suchého počasí.

Fusariová bazální hniloba cibule:

Příznaky - Červenání a hniloba kořenů.

Ochrana - Likvidace posklizňových zbytků, skladování za vhodných podmínek.

Česnek

Houbové choroby:

Příznaky - Žloutnutí a odumírání rostlin v průběhu vegetace, Na celé rostlině se vytváří bílý povlak

Ochrana - Kvalitní sadba.

Okurky

Bakteriální skvrnitost okurek:

Příznaky - Na všech částech rostliny vznikají hranaté, skvrny, které postupně žloutnou, nekrotizují a napadená pletiva vypadávají.

Ochrana - Zdravé osivo, střídání plodin, likvidace napadených rostlin.

Plíseň okurková:

Příznaky - Žlutozelené skvrny na listech, postupně zasychají, rostlina hyne.

Ochrana - Včasné výsevy, preventivní opatření Dithane, DG, M45.

Padlí okurkové:

Příznaky - Na listových čepelích, ale i na řapících, bílé, moučnaté skvrny, vytvářejí souvislé povlaky.

Ochrana - Chemická ochrana.