

ZOZNAM VYBRANÝCH ŠKODLIVÝCH ORGANIZMOV A CHORÔB, KTORÉ VÝZNAMNE OVPLYVŇUJÚ KVALITU MNOŽITEĽSKÉHO MATERIÁLU OKRASNÝCH RASTLÍN

Rod alebo druh	Vybrané škodlivé organizmy a choroby
<p>- <i>Begonia x hiemalis</i> Fotsch</p>	<p>Hmyz, roztoče a háďatká vo všetkých vývinových štádiách</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aleurodidae, najmä <i>Bemisia tabaci</i> - <i>Aphelenchoides</i> spp. - <i>Ditylenchus destructor</i> - <i>Meloidogyne</i> spp. - <i>Myzus ornatus</i> - <i>Otiorrhynchus sulcatus</i> - <i>Sciara</i> - Thysanoptera, najmä <i>Frankliniella occidentalis</i> <p>Baktérie</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Erwinia chrysanthemi</i> - <i>Rhodococcus fascians</i> - <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>begoniae</i> <p>Huby</p> <ul style="list-style-type: none"> - Múčnatka - Hniloba byle (<i>Phytophthora</i> spp., <i>Pythium</i> spp. a <i>Rhizoctonia</i> spp.) <p>Vírusy a vírusom podobné organizmy, a to najmä</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leafcurl disease - Tospovírusy (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)
<p>- <i>Citrus</i></p>	<p>Hmyz, roztoče a háďatká vo všetkých vývinových štádiách</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Aleurothrixus floccosus</i> (Mashell) - <i>Meloidogyne</i> spp. - <i>Parabessia myricae</i> (Kuwana) - <i>Tylenchulus semipenetrans</i> <p>Huby</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Phytophthora</i> spp. <p>Vírusy a organizmy podobné vírusom, a to najmä</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viroidy, ako napr. exocortis, cachexia-xyloporosis - Choroby, ktoré vyvolávajú symptómy mladých listov podobné psoróze, ako napr.: psoróza, krúžkovitosť, cristacortis (hrebeňovité zhrubnutie kôry), impietratura, vydutá gumovitá psoróza - Infectious variegation - Citrus leaf rugose

Rod alebo druh	Vybrané škodlivé organizmy a choroby
<p>- <i>Dendranthema x Grandiflorum</i> (Ramat) Kitam</p>	<p>Hmyz, roztoče a háďatká vo všetkých vývinových štádiách</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agromyzidae - Aleurodidae, a to najmä <i>Bemisia tabaci</i> - <i>Aphelencoides</i> spp. - <i>Diarthronomia chrysanthemi</i> - Lepidoptera, najmä <i>Cacoecimorpha pronubana</i>, <i>Epichoristodes Acerbella</i> - Thysanoptera, najmä <i>Frankliniella occidentalis</i> <p>Baktérie</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Agrobacterium tumefaciens</i> - <i>Erwinia chrysanthemi</i> <p>Huby</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Fusarium oxisporum</i> spp. <i>chrysanthemi</i> - <i>Puccinia chrysanthemi</i> - <i>Pythium</i> spp. - <i>Rhizoctonia solani</i> - <i>Verticillium</i> spp. <p>Vírusy a vírusom podobné organizmy, a to najmä</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chrysanthemum B mosaic virus - (Tomato aspermy cucumovirus)
<p>- <i>Dianthus Caryophyllus</i> a hybridy</p>	<p>Hmyz, roztoče a háďatká vo všetkých vývinových štádiách</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agromyzidae - Aleurodidae, najmä <i>Bemisia tabaci</i> - Thysanoptera, najmä <i>Frankliniella occidentalis</i> - Lepidoptera, najmä <i>Cacoecimorpha pronubana</i>, <i>Epichoristodes acerbella</i> <p>Huby</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Alternaria dianthi</i> - <i>Alternaria dianthicola</i> - <i>Fusarium oxisporum</i> f. spp. <i>dianthi</i> - <i>Mycosphaerella dianthi</i> - <i>Phytophthora nicotiana</i> spp. <i>parasitica</i> - <i>Rhizoctonia solani</i> - Hniloba byle: <i>Fusarium</i> spp. a <i>Pythium</i> spp. - <i>Uromyces dianthi</i> <p>Vírusy a vírusom podobné organizmy, a to najmä</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carnation etched ring caulimovirus - Carnation mottle carmovirus - Carnation necrotic fleck closterovirus - Tospovírusy (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)

Rod alebo druh	Vybrané organizmy a choroby
<p>- <i>Euphorbia pulcherrima</i> (Wild ex Kletzch)</p>	<p>Hmyz, roztoče, háďatká vo všetkých vývinových štádiách - Aleurodidae, najmä <i>Bemisia tabaci</i></p> <p>Baktérie - <i>Erwinia chrysanthemi</i></p> <p>Huby - <i>Fusarium</i> spp. - <i>Pythium ultimum</i> - <i>Phytophthora</i> spp. - <i>Rhizoctonia solani</i> - <i>Thielaviopsis basicola</i></p> <p>Vírusy a vírusom podobné organizmy, a to najmä Tospovírusy (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)</p>
<p>- <i>Gerbera</i> L.</p>	<p>Hmyz, roztoče, háďatká vo všetkých vývinových štádiách - Agromyzidae - Aleurodidae, najmä <i>Bemisia tabaci</i> <i>Aphelenchoides</i> spp. <i>Lepidoptera</i> <i>Meloidogyne</i> - Thysanoptera, najmä <i>Frankliniella occidentalis</i></p> <p>Huby - <i>Fusarium</i> spp. - <i>Phytophthora cryptogea</i> - múčnatka - <i>Rhizoctonia solani</i> - <i>Verticillium</i> spp.</p> <p>Vírusy a vírusom podobné organizmy, a to najmä Tospovírusy (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)</p>
<p>- <i>Gladiolus</i> L.</p>	<p>Hmyz, roztoče, háďatká vo všetkých vývinových štádiách - <i>Ditylenchus dipsaci</i> - Thysanoptera, najmä <i>Frankliniella occidentalis</i></p> <p>Baktérie - <i>Pseudomonas marginata</i> - <i>Rhodococcus fascians</i></p>

Rod alebo druh	Vybrané škodlivé organizmy a choroby
<p>- <i>Lilium</i> L.</p>	<p>Huby</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Botrytis gladiolorum</i> - <i>Curvularia trifolii</i> - <i>Fusarium oxisporum</i> spp. <i>gladioli</i> - <i>Penicillium gladioli</i> - <i>Sclerotinia</i> spp. - <i>Septoria gladioli</i> - <i>Urocystis gladiolicola</i> - <i>Uromyces transversalis</i> <p>Vírusy a vírusom podobné organizmy, a to najmä</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aster yellow mycoplasm - Corky pit agent - Cucumber mosaic virus - Gladiolus ringspot virus (syn. Narcissus latent virus) - Tobacco rattle virus <p>Iné škodlivé organizmy</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Cyperus esculentus</i> <p>Hmyz, roztoče, háďatká vo všetkých vývinových štádiách</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Aphelenchoides</i> spp. - <i>Rhizoglyphus</i> spp. - <i>Pratylenchus penetrans</i> - <i>Rotylenchus robustus</i> - Thysanoptera, najmä <i>Frankliniella occidentalis</i> <p>Baktérie</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>Carotovora</i> - <i>Rhodococcus fascians</i> <p>Huby</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Cylindrocarpon destructans</i> - <i>Fusarium oxisporum</i> f. sp. <i>lilii</i> - <i>Pythium</i> spp. - <i>Rhizoctonia</i> spp. - <i>Rhizopus</i> spp. - <i>Sclerotium</i> spp. <p>Vírusy a vírusom podobné organizmy, a to najmä</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cucumber mosaic virus - Lily symptomless virus - Lily virus x - Tobacco rattle virus - Tulip breaking virus <p>Iné škodlivé organizmy</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Cyperus esculentus</i>

Rod alebo druh	Vybrané škodlivé organizmy a choroby
– <i>Malus</i> Miller	<p>Hmyz, roztoče, háďatká vo všetkých vývinových štádiách</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Anarsia lineatella</i> – <i>Eriosoma lanigerum</i> – červovité, najmä <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> <p>Baktérie</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Agrobacterium tumefaciens</i> – <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> <p>Huby</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Armillariella mellea</i> – <i>Chondrostereum purpureum</i> – <i>Nectria galligena</i> – <i>Phytophthora cactorum</i> – <i>Rosellinia necatrix</i> – <i>Venturia</i> spp. – <i>Verticillium</i> spp. <p>Vírusy a vírusom podobné organizmy, a to najmä Všetky</p>
– <i>Narcissus</i> L.	<p>Hmyz, roztoče a háďatká vo všetkých štádiách vývoja</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Aphelenchoides subtenuis</i> – <i>Ditylenchus destructor</i> – <i>Eumerus</i> spp. – <i>Merodon equestris</i> – <i>Pratylenchus penetrans</i> – Rhizoglyphidae – Tarsonemidae <p>Huby</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>narcissi</i> – <i>Sclerotinia</i> spp. – <i>Sclerotinum bulborum</i> <p>Vírusy a vírusom podobné organizmy, a to najmä</p> <ul style="list-style-type: none"> – Tobacco rattle virus – Narcissus white streak agent – Narcissus yellow stripe virus <p>Iné škodlivé organizmy</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Cyperus esculentus</i>
– <i>Pelargonium</i> L.	<p>Hmyz, roztoče a háďatká vo všetkých vývinových štádiách</p> <ul style="list-style-type: none"> – Aleurodidae, najmä <i>Bemisia tabaci</i> – Lepidoptera – Thysanoptera, najmä <i>Frankliniella occidentalis</i>

Rod alebo druh	Vybrané škodlivé organizmy a choroby
- Phoenix	<p>Baktérie</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Rhodococcus fascians</i> - <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pelargonii</i> <p>Huby</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Puccinia pelargonii zonalis</i> - Hniloba byle (<i>Botrytis</i> spp., <i>Pythium</i> spp.) - <i>Verticillium</i> spp. <p>Vírusy a vírusom podobné organizmy, a to najmä</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pelargonium flower break carmovirus - Pelargonium leaf curl tombusvirus - Pelargonium line pattern virus - Tospovírusy (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus) <p>Hmyz, roztoče a háďatká vo všetkých vývinových štádiách</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thysanoptera <p>Huby</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Exosporium palmivorum</i> - <i>Gliocladium wermoeseni</i> - <i>Graphiola phoenicis</i> - <i>Pestalozzia Phoenicis</i> - <i>Pythium</i> spp. <p>Vírusy a vírusom podobné organizmy, a to najmä</p> <p>Všetky</p>
- <i>Pinus nigra</i>	<p>Hmyz, roztoče a háďatká vo všetkých vývinových štádiách</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Blastophaga</i> spp. - <i>Rhyacionia buoliana</i> <p>Huby</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Ophodermium seditiosum</i> <p>Vírusy a vírusom podobné organizmy, a najmä</p> <p>Všetky</p>
<i>Prunus</i> L.	<p>Hmyz, roztoče a háďatká vo všetkých vývinových štádiách</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Capnodis tenebrionis</i> - <i>Meloidogyne</i> spp. - červovité, najmä <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudauleacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidotus perniciosus</i> <p>Baktérie</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Agrobacterium tumefaciens</i> - <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>mors prunorum</i> - <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>

Rod alebo druh	Vybrané škodlivé organizmy a choroby
- <i>Pyrus</i> L.	<p>Huby</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Armillariella mellea</i> - <i>Chondrostereum purpureum</i> - <i>Nectria galligena</i> - <i>Rosellinia necatrix</i> - <i>Taphrina deformans</i> - <i>Verticillium</i> spp. <p>Vírusy a vírusom podobné organizmy, a to najmä</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prune dwarf virus - Prunus necrotic ringspot virus <p>Hmyz, roztoče a háďatká vo všetkých vývinových štádiách</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Anarsia lineatella</i> - <i>Eriosoma lanigerum</i> - červovité, najmä <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> <p>Baktérie</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Agrobacterium tumefaciens</i> - <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> <p>Huby</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Armillariella mellea</i> - <i>Chondrostereum purpureum</i> - <i>Nectria galligena</i> - <i>Phytophthora</i> spp. - <i>Rosellinia necatrix</i> - <i>Verticillium</i> spp. <p>Vírusy a vírusom podobné organizmy všetky</p>
- <i>Rosa</i>	<p>Hmyz, roztoče a háďatká vo všetkých vývinových štádiách</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lepidoptera, najmä <i>Epichoristodes acerbella</i>, <i>Cacoecimorpha pronubana</i> <i>Meloidogyne</i> spp. <i>Pratylenchus</i> spp. <i>Tetranychus urticae</i> <p>Baktérie</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Agrobacterium tumefaciens</i> <p>Huby</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Chondrostereum purpureum</i> - <i>Coniothirium</i> spp. - <i>Diplocarpon rosae</i> - <i>Peronospora sparsa</i> - <i>Phragmidium</i> spp.

Rod alebo druh

Vybrané škodlivé organizmy a choroby

- *Rosellinia necatrix*
- *Sphaeroteca pannosa*
- *Verticillium* spp.

Vírusy a organizmy podobné vírusom, a najmä

- Apple mosaic virus
- Arabis mosaic nepovirus
- Prunus necrotic ringspot virus