

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

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

Rod alebo druh	Vybrané organizmy a choroby
– <i>Euphorbia pulcherrima</i> (Wild ex Kletzch)	<p><b>Hmyz, roztoče, háďatká vo všetkých vývinových štádiách</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aleurodidae, najmä <i>Bemisia tabaci</i></li> </ul> <p><b>Baktérie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Erwinia chrysanthemi</i></li> </ul> <p><b>Huby</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Fusarium</i> spp.</li> <li>– <i>Pythium ultimum</i></li> <li>– <i>Phytophthora</i> spp.</li> <li>– <i>Rhizoctonia solani</i></li> <li>– <i>Thielaviopsis basicola</i></li> </ul> <p><b>Vírusy a vírusom podobné organizmy, a to najmä</b> Tospovírusy (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)</p>
– <i>Gerbera</i> L.	<p><b>Hmyz, roztoče, háďatká vo všetkých vývinových štádiách</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Agromyzidae</li> <li>– Aleurodidae, najmä <i>Bemisia tabaci</i> <i>Aphelenchoides</i> spp. <i>Lepidoptera</i> <i>Meloidogyne</i></li> <li>– Thysanoptera, najmä <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Huby</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Fusarium</i> spp.</li> <li>– <i>Phytophthora cryptogea</i></li> <li>– múčnatka</li> <li>– <i>Rhizoctonia solani</i></li> <li>– <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Vírusy a vírusom podobné organizmy, a to najmä</b> Tospovírusy (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)</p>
– <i>Gladiolus</i> L.	<p><b>Hmyz, roztoče, háďatká vo všetkých vývinových štádiách</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Ditylenchus dipsaci</i></li> <li>– Thysanoptera, najmä <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Baktérie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Pseudomonas marginata</i></li> <li>– <i>Rhodococcus fascians</i></li> </ul>

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

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

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

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

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