

PRILOGA 2: Škodljivi organizmi, ki pomembno vplivajo na kakovost razmnoževalnega in sadilnega materiala zelenjadnic

Rod ali vrsta	Škodljivi organizmi in bolezni
<i>Allium ascalonicum</i> L.	<p><b>Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah</b>  <i>Delia</i> spp.  <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn, 1857) Filip'ev, 1936  Thysanoptera, zlasti <i>Thrips tabaci</i> Lindeman, 1889</p> <p><b>Glive</b>  <i>Botrytis</i> spp.  <i>Peronospora destructor</i> (Berk.) Casp. ex Berk.  <i>Sclerotium cepivorum</i> [anamorph] Berk.</p> <p><b>Virusi in virusom podobni organizmi</b>  Vsi, zlasti Onion yellow dwarf virus</p>
<i>Allium cepa</i> L.	<p><b>Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah</b>  <i>Delia</i> spp.  <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn, 1857) Filip'ev, 1936  <i>Meloidogyne</i> spp.  Thysanoptera, zlasti <i>Thrips tabaci</i> Lindeman, 1889</p> <p><b>Bakterije</b>  <i>Pseudomonas</i> spp.</p> <p><b>Glive</b>  <i>Botrytis</i> spp.  <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i> (Hanz.) Snyder &amp; Hansen  <i>Peronospora destructor</i> (Berk.) Casp. ex Berk.  <i>Sclerotium cepivorum</i> [anamorph] Berk.</p> <p><b>Virusi in virusom podobni organizmi</b>  Vsi, zlasti Onion yellow dwarf virus</p>
<i>Allium fistulosum</i> L.	<p><b>Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah</b>  <i>Delia</i> spp.  <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn, 1857) Filip'ev, 1936  Thysanoptera, zlasti <i>Thrips tabaci</i> Lindeman, 1889</p> <p><b>Glive</b>  <i>Sclerotium cepivorum</i> [anamorph] Berk.</p> <p><b>Virusi in virusom podobni organizmi</b>  Vsi</p>
<i>Allium porrum</i> L.	<p><b>Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah</b>  <i>Delia</i> spp.  <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn, 1857) Filip'ev, 1936  Thysanoptera</p> <p><b>Bakterije</b>  <i>Pseudomonas</i> spp.</p>

*Allium sativum*

#### Glive

*Alternaria porri* (Ellis) Cif.  
*Fusarium culmorum* (W.G. Sm.) Sacc.  
*Phytophthora porri* Foister  
*Sclerotium cepivorum* [anamorph] Berk.

#### Virusi in virusom podobni organizmi

Vsi, zlasti Leek yellow stripe virus

#### Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah

*Aceria tulipae* (Keifer, 1938)  
*Delia* spp.  
*Ditylenchus dipsaci* (Kühn, 1857) Filip'ev, 1936  
Thysanoptera

#### Bakterije

*Pseudomonas fluorescens* (Trevisan) Migula 1895

#### Glive

*Sclerotium cepivorum* [anamorph] Berk.

#### Virusi in virusom podobni organizmi

Vsi, zlasti Onion yellow dwarf virus

*Apium graveolens* L.

#### Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah

*Acidia heraclei* [*Euleia heraclei* (Linnaeus)]  
*Lygus* spp.  
*Psila rosae* (Fabricius, 1794)  
Thysanoptera, zlasti *Frankliniella occidentalis* (Pergande) in  
*Thrips tabaci* Lindeman, 1889

#### Bakterije

*Erwinia carotovora* subsp. *carotovora* (Jones, 1901) Bergey et al. 1923  
*Pseudomonas syringae* pv. *apii* (Jagger 1921) Young et al. 1978

#### Glive

*Fusarium oxysporum* f. sp. *apii* (Nelson & Sherbakoff) Snyder & Hansen  
*Phoma apiicola* Kleb.  
*Pythium* spp.  
*Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary  
*Septoria apiicola* Speg.

#### Virusi in virusom podobni organizmi

Vsi, zlasti Celery mosaic virus in Cucumber mosaic virus

*Asparagus officinalis* L.

#### Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah

*Brachyorynella asparagi* [*Brachycorynella asparagi* Mordvilko]  
*Hypopota caestrum*  
*Platyparea poecyloptera*

#### Glive

*Fusarium* spp.  
*Rhizoctonia violacea* Tul. & C.Tul. [*Helicobasidium brebissonii* (Desm.) Donk]

*Beta vulgaris* L.

#### **Virusi in virusom podobni organizmi**

Vsi

#### **Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah**

*Pegomyia betae* Curtis

#### **Glive**

*Phoma betae* Frank [*Pleospora betae* (Berl.) Nevodovsky]

#### **Virusi in virusom podobni organizmi**

Vsi, zlasti Beet necrotic yellow vein virus

*Brassica oleracea* L.

#### **Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah**

Aleyrodidae

Aphididae

*Heterodera* spp.

Lepidoptera, zlasti *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)

Thysanoptera, zlasti *Frankliniella occidentalis* (Pergande)

#### **Bakterije**

*Pseudomonas syringae* pv. *maculicola* (McCulloch 1911)

Young et al. 1978

*Xanthomonas campestris* pv. *campestris*

#### **Glive**

*Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc.

*Mycosphaerella* spp.

*Phoma lingam* (Desm.) Ces. & De Not.

*Plasmodiophora brassicae* Woronin (1877)

*Pythium* sp.

*Rhizoctonia solani* [anamorph] [*Thanatephorus cucumeris* [teleomorph] (Frank) Donk]

#### **Virusi in virusom podobni organizmi**

Vsi, zlasti Cauliflower mosaic virus, Tospovirusi in Turnip mosaic virus

*Brassica pekinensis* (Lour.) Rupr.

#### **Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah**

Aphididae

Lepidoptera, zlasti *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)

#### **Bakterije**

*Erwinia carotovora* (Jones 1901) Bergey et al. 1923

*Xanthomonas campestris* pv. *campestris*

#### **Glive**

*Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc.

*Botrytis cinerea* [*Botryotinia fuckeliana* [teleomorph] (de Bary) Whetzel]

*Mycosphaerella* spp.

*Phoma lingam* (Desm.) Ces. & De Not.

*Plasmodiophora brassicae* Woronin (1877)

*Sclerotinia* spp.

#### **Virusi in virusom podobni organizmi**

Vsi, zlasti Tospovirusi

*Capsicum annuum* L.

**Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah**

Aleyrodidae

*Leptinotarsa decemlineata* Say, 1824

*Ostrinia nubilalis* (Hübner)

*Phthorimaea operculella* (Zeller 1873)

Tetranychidae

Thysanoptera, zlasti *Frankliniella occidentalis* (Pergande)

**Glive**

*Leveillula taurica* (Lév.) G. Arnaud

*Pyrenochaeta lycopersici* Schneider & Gerlach

*Phytium* spp.

*Phytophthora capsici* Leonian

*Verticillium albo atrum* Reinke & Berthold

*Verticillium dahliae* Kleb.

**Virusi in virusom podobni organizmi**

Vsi, zlasti Cucumber mosaic virus, Tomato mosaic virus, Pepper mild mottle virus in Tobacco mosaic virus

*Chicorium endivia* L.

**Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah**

Aphididae

Thysanoptera, zlasti *Frankliniella occidentalis* (Pergande)

**Glive**

*Botrytis cinerea* [*Botryotinia fuckeliana* [teleomorph] (de Bary) Whetzel]

*Erysiphe cichoriacearum* DC (1805)

*Sclerotinia* spp.

**Virusi in virusom podobni organizmi**

Vsi, zlasti Beet western yellow virus in Lettuce mosaic virus

*Chicorium intybus* L. (partim)

**Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah**

Aphididae

*Napomyza cichorii*

*Apion assimile* Kirby

**Bakterije**

*Erwinia carotovora* (Jones 1901) Bergey et al. 1923

*Erwinia chrysanthemi* (Burkh.) Young et al. 1978

*Pseudomonas marginalis* (Brown 1918) Stevens 1925

**Glive**

*Phoma exigua* [*Phoma exigua* var. *exigua* Desm.]

*Phytophthora erythroseptica* Pethybridge (1913)

[*Phytophthora erythroseptica* var. *erythroseptica* (Waterhouse, 1963)]

*Pythium* sp.

*Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary

*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai

**Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah**

Aleyrodidae

Aphididae

*Meloidogyne* spp.

*Polyphagotarsonemus latus* Banks  
*Tetranychus* spp.  
Thysanoptera, zlasti *Frankliniella occidentalis* (Pergande)

#### Glive

*Colletotrichum lagenarium* (Pass.) Ellis & Halst.  
[*Colletotrichum orbiculare* (Berk. & Mont.) Arx]

#### Virusi in virusom podobni organizmi

Vsi, zlasti Watermelon mosaic virus 2

*Cucumis melo* L.

#### Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah

Aleyrodidae  
Aphididae  
*Meloidogyne* spp.  
*Polyphagotarsonemus latus* Banks  
*Tetranychus* spp.  
Thysanoptera, zlasti *Frankliniella occidentalis* (Pergande)

#### Bakterije

*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans* (Smith & Bryan)  
Young Dye & Wilkie 1978

#### Glive

*Colletotrichum lagenarium* (Pass.) Ellis & Halst.  
*Fusarium* spp.  
*Pythium* spp.  
*Sphaerotheca fuliginea* [teleomorph] (Schltld.) Pollacci  
[*Podosphaera fuliginea*]  
*Verticillium* spp.

#### Virusi in virusom podobni organizmi

Vsi, zlasti Cucumber green mottle virus, Cucumber mosaic virus in Squash mosaic virus

*Cucumis sativus* L.

#### Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah

Aleyrodidae  
Aphididae  
*Delia platura* (Meigen)  
*Meloidogyne* spp.  
*Polyphagotarsonemus latus* Banks  
*Tetranychus* spp.  
Thysanoptera, zlasti *Frankliniella occidentalis* (Pergande)

#### Bakterije

*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*

#### Glive

*Fusarium* spp.  
*Phytophthora* spp.  
*Pseudoperonospora cubensis* (Berk. & M.A. Curtis)  
Rostovtsev 1903  
*Pythium* spp.  
*Rhizoctonia* spp.  
*Sphaerotheca fuliginea*  
*Verticillium* spp.

*Cucurbita maxima* Dushesne

**Virusi in virusom podobni organizmi**

Vsi

**Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah**

Aleyrodidae

Aphididae

*Meloidogyne* spp.

*Polyphagotarsonemus latus* Banks

*Tetranychus* spp.

Thysanoptera, zlasti *Frankliniella occidentalis* (Pergande)

**Virusi in virusom podobni organizmi**

Vsi

*Cucurbita pepo* L.

**Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah**

Aleyrodidae

Aphididae

*Meloidogyne* spp.

*Polyphagotarsonemus latus* Banks

*Tetranychus* spp.

Thysanoptera, zlasti *Frankliniella occidentalis* (Pergande)

**Bakterije**

*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans* (Smith & Bryan)  
Young Dye & Wilkie 1978

**Glive**

*Fusarium* spp.

*Sphaerotheca fuliginea*

*Verticillium* spp.

**Virusi in virusom podobni organizmi**

Vsi, zlasti Cucumber mosaic virus, Squash mosaic virus,  
Zucchini yellow mosaic virus and Tospovirusi

*Cynara cardunculus* L. in

*Cynara scolymus*

**Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah**

Aleyrodidae

Aphididae

Thysanoptera

**Glive**

*Bremia lactucae* Regel (1843)

*Laveillula taurica* f. sp. *cynara* [*Leveillula taurica* (Lév.) G.  
Arnaud]

*Pythium* spp.

*Rhizoctonia solani* [anamorph] [*Thanatephorus cucumeris*  
[teleomorph] (Frank) Donk]

*Sclerotium rolfsii* Curzi

*Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary

*Verticillium dahliae* Kleb.

**Virusi in virusom podobni organizmi**

Vsi

*Foeniculum vulgare* Miller

**Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah**

Aleyrodidae  
Aphididae  
Thysanoptera

**Bakterije**

*Erwinia carotovora* subsp. *carotovora* (Jones, 1901) Bergey et al. 1923  
*Pseudomonas marginalis* pv. *marginalis* (Brown 1918) Stevens 1925

**Glive**

*Cercospora foeniculi*  
*Phytophthora syringae* Kleb.  
*Sclerotinia* spp.

**Virusi in virusom podobni organizmi**

Celery mosaic virus

*Lactuca sativa* L.

**Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah**

Aphididae  
*Meloidogyne* spp.  
Thysanoptera, zlasti *Frankliniella occidentalis* (Pergande)

**Glive**

*Botrytis cinerea* (de Bary) Whetzel]  
*Bremia lactucae* Regel (1843)  
*Pythium* spp.

**Virusi in virusom podobni organizmi**

Vsi, zlasti Lettuce big vein, Lettuce mosaic virus in Lettuce ring necrosis

*Lycopersicon lycopersicum* (L.)  
Karsten ex Farw.

**Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah**

Aphididae  
Aleyrodidae  
*Hauptidia maroccana* (Melichar)  
*Meloidogyne* spp.  
*Tetranychus* spp.  
Thysanoptera, zlasti *Frankliniella occidentalis* (Pergande)  
*Vasates lycopersici* (Tryon, 1917)

**Bakterije**

*Pseudomonas syringae* pv. *tomato* (Okabe) Young, Dye & Wilkie

**Glive**

*Alternaria solani* Sorauer  
*Cladosporium fulvum* (Cooke) Arx  
*Colletotrichum coccodes* (Wallr.) Hughes  
*Didymella lycopersici* Kleb.  
*Fusarium oxysporum* Schlechtendahl  
*Leveillula taurica* [*Leveillula taurica* (Lév.) G. Arnaud]  
*Phytophthora nicotianae* Breda de Haan  
*Pyrenochaeta lycopersici* Schneider & Gerlach  
*Pythium* spp.

*Rhizoctonia solani* [anamorph] [*Thanatephorus cucumeris* [teleomorph] (Frank) Donk]  
*Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary  
*Verticillium* spp.

#### **Virusi in virusom podobni organizmi**

Vsi, zlasti Cucumber mosaic virus, Potato virus X, Potato virus Y, Tobacco mosaic virus, Tomato mosaic virus in Tomato yellow leaf curl virus

*Rheum* L. sp.

#### **Bakterije**

*Agrobacterium tumefaciens* [*Rhizobium radiobacter* (Beijerinck & van Delden 1902) Young et al. 2001]  
*Erwinia rhapontici* [*Pectobacterium rhapontici* (Millard 1924) Patel & Kulkarni 1951]

#### **Glive**

*Armillariella mellea* (Vahl) P. Kumm.  
*Verticillium* spp.

#### **Virusi in virusom podobni organizmi**

Vsi, zlasti Arabis mosaic virus in Turnip mosaic virus

*Solanum melongena* L.

#### **Žuželke, pršice in ogorčice v vseh razvojnih stopnjah**

Aleyrodidae  
Aphididae  
*Hemitarsonemus latus* [*Polyphagotarsonemus latus* Banks]  
*Leptinotarsa decemlineata* Say, 1824  
*Meloidogyne* spp.  
Tetranychidae  
Thysanoptera, zlasti *Frankliniella occidentalis* (Pergande)

#### **Glive**

*Fusarium* spp.  
*Leveillula taurica* f. sp. *cynara* [*Leveillula taurica* (Lév.) G. Arnaud]  
*Rhizoctonia solani* [anamorph] [*Thanatephorus cucumeris* [teleomorph] (Frank) Donk]  
*Pythium* spp.  
*Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary  
*Verticillium* spp.

#### **Virusi in virusom podobni organizmi**

Vsi, zlasti Cucumber mosaic virus, Eggplant mosaic virus, Potato virus Y in Tobacco mosaic virus