

31993L0061

7.10.1993

URADNI LIST EVROPSKIH SKUPNOSTI

L 250/19

DIREKTIVA KOMISIJE 93/61/EGS

z dne 2. julija 1993

o določitvi načrtov s pogoji, ki jih mora izpolnjevati razmnoževalni in sadilni material zelenjadnic razen semena v skladu z Direktivo Sveta 92/33/EGS

KOMISIJA EVROPSKIH SKUPNOSTI JE

Člen 2

ob upoštevanju Pogodbe o ustanovitvi Evropske gospodarske skupnosti,

Material, kjer je to primerno, izpolnjuje ustrezne pogoje zdravstvenega varstva rastlin, določene z Direktivo Sveta 77/93/EGS⁽¹⁾.

ob upoštevanju Direktive Sveta 92/33/EGS z dne 28. aprila 1992 o trženju razmnoževalnega in sadilnega materiala zelenjadnic razen semena⁽¹⁾ in zlasti člena 4 Direktive,

Člen 3

ker je pri izvajanju določb te direktive primerno upoštevati pridelovalne cikle raznega materiala;

1. Brez poseganja v določbe člena 2 mora biti material vsaj ob vizualnem pregledu praktično prost škodljivih organizmov in boleznih, ki lahko vplivajo na kakovost, ali njihovih znakov ali znamenj, ki zmanjšujejo uporabnost razmnoževalnega in sadilnega materiala zelenjadnic, in zlasti tistih, navedenih za zadevne rodove ali vrste v Prilogi k tej direktivi.

ker se lahko pogoji, določeni v tej direktivi, upoštevajo kot minimalni standard, sprejemljiv na tej stopnji glede na trenutne pridelovalne pogoje v Skupnosti; ker se bodo ti postopoma razvijali in izpopolnjevali, da se končno dosežejo visoko kakovostni standardi;

2. Vsak material, ki kaže vidne znake ali znamenja škodljivih organizmov ali boleznih iz odstavka 1 na stopnji rastlin v rasti, se ustrezno tretira takoj po njihovem pojavu ali pa se, kjer je primerno, uniči.

ker so ukrepi, predvideni s to direktivo, v skladu z mnenjem Stalnega odbora za semena in razmnoževalni material za poljedelstvo, vrtnarstvo in gozdarstvo,

3. Čebulice šalotke in česna morajo izpolnjevati tudi naslednje zahteve: razmnoževalni material mora biti pridobljen neposredno iz materiala, ki je bil na stopnji rastlin v rasti pregledan in spoznan za praktično prostega škodljivih organizmov in boleznih, njihovih znakov ali znamenj iz odstavka 1 in zlasti tistih, ki so navedeni v Prilogi.

SPREJELA NASLEDNJO DIREKTIVO:

Člen 1

Člen 4

1. Ta direktiva določa načrte iz člena 4 Direktive 92/33/EGS in opredeljuje zahteve glede označevanja iz člena 11 navedene direktive.

Material mora imeti istovetnost in čistost glede na rod ali vrsto, pa tudi zadostno istovetnost in čistost glede na sorto.

2. Načrti se uporabljajo za rastline v rasti in razmnoževalni material zelenjadnic (vključno s podlago) ter iz njih pridobljen sadilni material vseh rodov in vrst iz Priloge II k Direktivi 92/33/EGS ter za podlage drugih rodov in vrst iz člena 4 navedene direktive, ne glede na uporabljeni način razmnoževanja, za prej navedeno se v nadaljnjem besedilu uporablja skupen izraz „material“.

Člen 5

3. Določbe te direktive se uveljavljajo postopoma ob upoštevanju pridelovalnega cikla materiala iz odstavka 2.

1. Material mora biti praktično brez napak, ki bi zmanjševale njegovo kakovost v vlogi razmnoževalnega ali sadilnega materiala.

2. Vitalnost in dimenzije materiala morajo biti zadovoljive glede na njegovo uporabnost kot razmnoževalni in sadilni material zelenjadnic. Prav tako mora biti zagotovljeno primerno razmerje med koreninami, stebli in listi.

⁽¹⁾ UL L 157, 10.6.1992, str. 1.

⁽²⁾ UL L 26, 31.1.1977, str. 20.

Člen 6

1. Dobaviteljev dokument iz člena 11 Direktive 92/33/EGS mora biti iz primernega, prej neuporabljenega materiala in natisnjen v najmanj enem od uradnih jezikov Skupnosti. Vsebovati mora rubrike z naslednjimi podatki:

- (i) navedbo „EGS-kakovost“;
- (ii) navedbo oznake države članice EGS;
- (iii) navedbo odgovornega uradnega organa ali njegovo razlikovalno oznako;
- (iv) registrsko ali akreditacijsko številko;
- (v) ime dobavitelja;
- (vi) individualno serijsko, tedensko številko ali številko partije;
- (vii) datum izdaje dobaviteljevega dokumenta;
- (viii) referenčno številko partije semena pri sadikah, vzgojenih neposredno iz semena, ki se trži v skladu z Direktivo Sveta 70/458/EGS ⁽¹⁾. Ta referenčna številka pa se lahko posreduje tudi odgovornemu organu na njegovo zahtevo;
- (ix) ime vrste ali, če material spremlja rastlinski potni list v skladu z Direktivo Komisije 92/105/EGS ⁽²⁾, botanično ime;
- (x) ime sorte. V primeru podlage pa ime sorte ali njeno oznako;
- (xi) količino;
- (xii) kadar gre za uvoz iz tretjih držav v skladu s členom 16(2) Direktive 92/33/EGS, ime države pridelave.

2. Kjer material spremlja rastlinski potni list v skladu z Direktivo 92/105/EGS, lahko potni list na željo dobavitelja predstavlja dobaviteljev dokument iz odstavka 1. Kljub temu

morata biti navedeni oznaka „EGS-kakovost“ in oznaka odgovornega uradnega organa po Direktivi 92/33/EGS, skupaj s sklicevanjem na ime sorte. Pri uvozu iz tretjih držav po členu 16(2) Direktive 92/33/EGS mora biti navedeno tudi ime države pridelave. Ti podatki so lahko v istem dokumentu kot rastlinski potni list, vendar morajo biti vidno ločeni.

Člen 7

1. Države članice sprejmejo zakone in druge predpise, potrebne za uskladitev s to direktivo, najpozneje do 31. decembra 1993. O tem takoj obvestijo Komisijo.

Države članice se v sprejetih predpisih sklicujejo na to direktivo ali pa sklic nanjo navedejo ob njihovi uradni objavi. Način sklicevanja določijo države članice.

2. Države članice predložijo Komisiji besedila temeljnih predpisov nacionalne zakonodaje, sprejetih na področju, ki ga ureja ta direktiva.

Člen 8

Ta direktiva je naslovljena na države članice.

V Bruslju, 2. julija 1993

Za Komisijo
René STEICHEN
Član Komisije

⁽¹⁾ UL L 225, 12.10.1970, str. 7.

⁽²⁾ UL L 4, 8.1.1993, str. 22.

PRILOGA

Rod ali vrsta	Specifični škodljivi organizmi in bolezni
<ul style="list-style-type: none"> – <i>Allium ascalonicum</i> 	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Delia</i> spp. – <i>Ditylenchus dipsaci</i> – Thysanoptera, vendar zlasti <i>Thrips tabaci</i> <p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Botrytis</i> spp. – <i>Peronospora destructor</i> – <i>Sclerotium cepivorum</i> <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi, vendar zlasti virus onion yellow dwarf</p>
<ul style="list-style-type: none"> – <i>Allium cepa</i> 	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Delia</i> spp. – <i>Ditylenchus dipsaci</i> – <i>Meloidogyne</i> spp. – Thysanoptera, vendar zlasti <i>Thrips tabaci</i> <p>Bakterije</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Pseudomonas</i> spp. <p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Botrytis</i> spp. – <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i> – <i>Peronospora destructor</i> – <i>Sclerotium cepivorum</i> <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Virus onion yellow dwarf</p>
<ul style="list-style-type: none"> – <i>Allium fistulosum</i> 	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Delia</i> spp. – <i>Ditylenchus dipsaci</i> – Thysanoptera, vendar zlasti <i>Thrips tabaci</i> <p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Sclerotium cepivorum</i> <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi</p>
<ul style="list-style-type: none"> – <i>Allium porrum</i> 	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Delia</i> spp. – <i>Ditylenchus dipsaci</i> – Thysanoptera <p>Bakterije</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Pseudomonas</i> spp.

Rod ali vrsta	Specifični škodljivi organizmi in bolezni
<p>– <i>Allium sativum</i></p>	<p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Alternaria porri</i> – <i>Fusarium culmorum</i> – <i>Phytophthora porri</i> – <i>Sclerotium cepivorum</i> <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi, vendar zlasti virus leek yellow stripe</p> <p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Aceria tulipae</i> – <i>Delia</i> spp. – <i>Ditylenchus dipsaci</i> – Thysanoptera <p>Bakterije</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Pseudomonas fluorescens</i> <p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Sclerotium cepivorum</i> <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi, vendar zlasti virus onion yellow dwarf</p>
<p>– <i>Apium graveolens</i></p>	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Acidia heraclei</i> – <i>Lygus</i> spp. – <i>Psila rosae</i> – Thysanoptera, vendar zlasti <i>Frankliniella occidentalis</i> in <i>Thrips tabaci</i> <p>Bakterije</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> – <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>apii</i> <p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>apii</i> – <i>Phoma apiicola</i> – <i>Pythium</i> spp. – <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> – <i>Septoria apiicola</i> <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi, vendar zlasti virusa celery mosaic in cucumber mosaic</p>
<p>– <i>Asparagus officinalis</i></p>	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Brachyornella asparagi</i> – <i>Hypoptya caestrum</i> – <i>Platyparea poecyloptera</i> <p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Fusarium</i> spp. – <i>Rhizoctonia violacea</i> <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi</p>

Rod ali vrsta	Specifični škodljivi organizmi in bolezni
<ul style="list-style-type: none"> – <i>Beta vulgaris</i> 	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Pegomya betae</i> <p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Phoma betae</i> <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi, vendar zlasti virus beet necrotic yellow vien</p>
<ul style="list-style-type: none"> – <i>Brassica oleracea</i> 	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> — Aleyrodidae — Aphididae — <i>Heterodera</i> spp. — Lepidoptera, vendar zlasti <i>Pieris brassicae</i> — Thysanoptera, vendar zlasti <i>Frankliniella occidentalis</i> <p>Bakterije</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i> — <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> <p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Alternaria brassicae</i> — <i>Mycosphaerella</i> spp. — <i>Phoma lingam</i> — <i>Plasmidiophora brassicae</i> — <i>Pythium</i> spp. — <i>Rhizoctonia solani</i> <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi, vendar zlasti virus cauliflower mosaic, tospovirusi in virus turnip mosaic</p>
<ul style="list-style-type: none"> – <i>Brassica pekinensis</i> 	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> — Aphididae — Lepidoptera, še zlasti <i>Pieris brassicae</i> <p>Bakterije</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Erwinia carotovora</i> — <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> <p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Alternaria brassicae</i> — <i>Botrytis cinerea</i> — <i>Mycosphaerella</i> spp. — <i>Phoma lingam</i> — <i>Plasmidiophora brassicae</i> — <i>Sclerotinia</i> spp. <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi, vendar zlasti tospovirusi</p>
<ul style="list-style-type: none"> – <i>Capiscum annuum</i> 	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> — Aleyrodidae — <i>Leptinotarsa decemlineata</i>

Rod ali vrsta	Specifični škodljivi organizmi in bolezni
	<ul style="list-style-type: none"> — <i>Ostrinia nubilalis</i> — <i>Phthorimaea operculella</i> — Tetranychidae — Thysanoptera, vendar zlasti <i>Frankliniella occidentalis</i> <p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Leveillula taurica</i> — <i>Pyrenochaeta lycopersici</i> — <i>Pythium</i> spp. — <i>Phytophthora capsici</i> — <i>Verticillium albo atrum</i> — <i>Verticillium dahliae</i> <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi, vendar zlasti virusi cucumber mosaic, tomato mosaic, pepper mild mottle in tobacco mosaic</p>
<ul style="list-style-type: none"> — <i>Cichorioum endivia</i> 	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> — Aphididae — Thysanoptera, vendar zlasti <i>Frankliniella occidentalis</i> <p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Botrytis cinerea</i> — <i>Erysiphe cichoriacearum</i> — <i>Sclerotinia</i> spp. <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi, vendar zlasti virusa beet western yellow in lettuce mosaic</p>
<ul style="list-style-type: none"> — <i>Cichorium intybus</i> 	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> — Aphididae — <i>Napomyza cichorii</i> — <i>Apion assimile</i> <p>Bakterije</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Erwinia carotovora</i> — <i>Erwinia chrysanthemi</i> — <i>Pseudomonas marginalis</i> <p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Phoma exigua</i> — <i>Phytophthora erythroseptica</i> — <i>Pythium</i> spp. — <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
<ul style="list-style-type: none"> — <i>Citrullus lanatus</i> 	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> — Aleyrodidae — Aphididae — <i>Meloidogyne</i> spp. — <i>Polyphagotarsonemus latus</i> — Tetranychus spp. — Thysanoptera, vendar zlasti <i>Frankliniella occidentalis</i>

Rod ali vrsta	Specifični škodljivi organizmi in bolezni
<p>– <i>Cucumis melo</i></p>	<p>Glive</p> <p>— <i>Colletotrichum lagenarium</i></p> <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi, vendar zlasti virus watermelon mosaic</p> <p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <p>— Aleyrodidae</p> <p>— Aphididae</p> <p>— <i>Meloidogyne</i> spp.</p> <p>— <i>Polyphagotarsonemus latus</i></p> <p>— <i>Tetranychus</i> spp.</p> <p>— Thysanoptera, vendar zlasti <i>Frankliniella occidentalis</i></p> <p>Bakterije</p> <p>— <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i></p> <p>Glive</p> <p>— <i>Colletotrichum lagenarium</i></p> <p>— <i>Fusarium</i> spp.</p> <p>— <i>Pythium</i> spp.</p> <p>— <i>Sphaerotheca fuliginea</i></p> <p>— <i>Verticillium</i> spp.</p> <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi, vendar zlasti virusi cucumber green mottle, cucumber mosaic in squash mosaic</p>
<p>– <i>Cucumis sativus</i></p>	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <p>— Aleyrodidae</p> <p>— Aphididae</p> <p>— <i>Delia platura</i></p> <p>— <i>Meloidogyne</i> spp.</p> <p>— <i>Polyphagotarsonemus latus</i></p> <p>— <i>Tetranychus</i> spp.</p> <p>— Thysanoptera, vendar zlasti <i>Frankliniella occidentalis</i></p> <p>Bakterije</p> <p>— <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i></p> <p>Glive</p> <p>— <i>Fusarium</i> spp.</p> <p>— <i>Phytophthora</i> spp.</p> <p>— <i>Pseudoperonospora cubensis</i></p> <p>— <i>Pythium</i> spp.</p> <p>— <i>Rhizoctonia</i> spp.</p> <p>— <i>Sphaerotheca fuliginea</i></p> <p>— <i>Verticillium</i> spp.</p> <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi</p>
<p>– <i>Cucurbita maxima</i></p>	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <p>— Aleyrodidae</p> <p>— Aphididae</p>

Rod ali vrsta	Specifični škodljivi organizmi in bolezni
<p>– <i>Cucurbita pepo</i></p>	<p>– <i>Meloidogyne</i> spp. – <i>Polyphagotarsonemus latus</i> – <i>Tetranychus</i> spp. – Thysanoptera, vendar zlasti <i>Frankliniella occidentalis</i></p> <p>Virusi in virusom podobni organizmi Vsi</p> <p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah – Aleyrodidae – Aphididae – <i>Meloidogyne</i> spp. – <i>Polyphagotarsonemus latus</i> – <i>Tetranychus</i> spp. – Thysanoptera, vendar zlasti <i>Frankliniella occidentalis</i></p> <p>Bakterije – <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i></p> <p>Glive – <i>Fusarium</i> spp. – <i>Sphaerotheca fuliginea</i> – <i>Verticillium</i> spp.</p> <p>Virusi in virusom podobni organizmi Vsi, vendar zlasti virusi cucumber mosaic, squash mosaic, zucchini yellow mosaic in tospovirusi</p>
<p>– <i>Cynara cardunculus</i> in <i>Cynara scolymus</i></p>	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah – Aleyrodidae – Aphididae – Thysanoptera</p> <p>Glive – <i>Bremia lactucae</i> – <i>Laveillula taurica</i> f. sp. <i>cynara</i> – <i>Pythium</i> spp. – <i>Rhizoctonia solani</i> – <i>Sclerotium rolfsii</i> – <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> – <i>Verticillium dahliae</i></p> <p>Virusi in virusom podobni organizmi Vsi</p>
<p>– <i>Foeniculum vulgare</i></p>	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah – Aleyrodidae – Aphididae – Thysanoptera</p> <p>Bakterije – <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> – <i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>marginalis</i></p>

Rod ali vrsta	Specifični škodljivi organizmi in bolezni
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Lactuca sativa</i> 	<p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Cercospora foeniculi</i> — <i>Phytophthora syringae</i> — <i>Sclerotinia</i> spp. <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <ul style="list-style-type: none"> — Virus celery mosaic <p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> — Aphididae — <i>Meloidogyne</i> spp. — Thysanoptera, vendar zlasti <i>Frankliniella occidentalis</i> <p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Botrytis cinerea</i> — <i>Bremia lactucae</i> — <i>Pythium</i> spp. <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi, vendar zlasti lettuce big vien, virus lettuce mosaic in lettuce ring necrosis</p>
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Lycopersicon lycopersicum</i> 	<p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> — Aphididae — Aleyrodidae — <i>Hauptidia maroccana</i> — <i>Meloidogyne</i> spp. — <i>Tetranychus</i> spp. — Thysanoptera, vendar zlasti <i>Frankliniella occidentalis</i> — <i>Vasates lycopersici</i> <p>Bakterije</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> <p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Alternaria solani</i> — <i>Cladosporium fulvum</i> — <i>Colletotrichum coccoides</i> — <i>Didymella lycopersici</i> — <i>Fusarium oxysporum</i> — <i>Leveillula taurica</i> — <i>Phytophthora nicotianae</i> — <i>Pyrenochaeta lycopersici</i> — <i>Pythium</i> spp. — <i>Rhizoctonia solani</i> — <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> — <i>Verticillium</i> spp. <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi, vendar zlasti virus cucumber mosaic, potato virus X, potato virus Y, virusi tobacco mosaic, tomato mosaic in tomato yellow leaf curl</p>
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Rheum</i> spp. 	<p>Bakterije</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Agrobacterium tumefaciens</i> — <i>Erwinia rhapontici</i>

Rod ali vrsta	Specifični škodljivi organizmi in bolezni
<p>– <i>Solanum melongena</i></p>	<p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Armillariella mellea</i> — <i>Verticillium</i> spp. <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi, vendar zlasti virusa arabis mosaic in turnip mosaic</p> <p>Žuželke, pršice in ogorčice na vseh razvojnih stopnjah</p> <ul style="list-style-type: none"> — Aleyrodidae — Aphididae — <i>Hemitarsonemus latus</i> — <i>Leptinotarsa decemlineata</i> — <i>Meloidogyne</i> spp. — Tetranychidae — Thysanoptera, vendar zlasti <i>Frankliniella occidentalis</i> <p>Glive</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Fusarium</i> spp. — <i>Leveillula taurica</i> f. sp. <i>cynara</i> — <i>Rhizoctonia solani</i> — <i>Pythium</i> spp. — <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> — <i>Verticillium</i> spp. <p>Virusi in virusom podobni organizmi</p> <p>Vsi, vendar zlasti virusi cucumber mosaic, eggplant mosaic, potato virus Y in tobacco mosaic</p>