Pravna podlaga: Pravilnik o biotičnem varstvu rastlin (Uradni list RS, št. 45/2006)

**Seznam tujerodnih vrst organizmov za biotično varstvo rastlin\***

| **Koristni organizem** | **Ciljni škodljivi organizem** | **Uporaba (prostor ločen od narave / na prostem)** |
| --- | --- | --- |
| *Acerophagus maculipennis* | Pseudococcidae | Prostor ločen od narave |
| *Aleochara bilineata* | *Delia antiqua*, *Delia radicum* | Na prostem |
| *Amblydromalus limonicus* | Resarji in ščitkarji (zlasti tobakov ščitkar [*Bemisia tabac*i]) | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Amblyseius degenerans* | Thysanoptera | Prostor ločen od narave |
| *Amblyseius swirskii* | *Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*, *Frankliniella occidentalis* | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Anagrus atomus* | Cicadellidae | Prostor ločen od narave |
| *Anagyrus fusciventris* | Pseudococcidae | Prostor ločen od narave |
| *Anagyrus pseudococci* | Pseudococcidae | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Aphelinus abdominalis* | Aphididae (*Macrosiphum euphorbiae*, *Aulacorthum solani*) | Prostor ločen od narave |
| *Aphidius colemani* | Aphididae (*Aphis gossypii, Myzus persicae, Myzus nicotianae*) | Prostor ločen od narave |
| *Aphytis diaspidis* | Diaspididae, *Quadraspidiotus perniciosus, Pseudaulacaspis pentagona* | Prostor ločen od narave |
| *Aphytis holoxanthus* | Diaspididae | Prostor ločen od narave |
| *Aphytis lingnanensis* | *Aonidiella aurantii, Chrysomphalus dictyosperm* | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Aphytis melinus* | *Aonidiella aurantii* | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Aprostocetus hagenowii* | Blattidae (*Periplaneta* spp.) | Prostor ločen od narave |
| *Atheta coriaria* | Resarji (Thripidae), žalovalke (Sciaridae), muhe slinarice (Ephydridae) | Prostor ločen od narave |
| *Bracon hebetor* | Lepidoptera (na uskladiščenih pridelkih) | Prostor ločen od narave |
| *Cheyletus eruditus* | skladiščne pršice, pršice prelke | Prostor ločen od narave |
| *Chilocorus baileyi* | Diaspididae | Prostor ločen od narave |
| *Chilocorus circumdatus* | Diaspididae | Prostor ločen od narave |
| *Chilocorus nigrita* | Diaspididae, Asterolecaniidae | Prostor ločen od narave |
| *Coccophagus lycimnia* | Coccidae | Prostor ločen od narave |
| *Coccophagus rusti* | Coccidae | Prostor ločen od narave |
| *Coccophagus scutellaris* | Coccidae | Prostor ločen od narave |
| *Comperiella bifasciata* | *Aonidiella aurantii, Chrysomphalus aonidum* | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Cotesia marginiventris* | Lepidoptera (Noctuidae) | Prostor ločen od narave |
| *Cryptolaemus montrouzieri* | *Planococcus citri* | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Dacnusa sibirica* | Agromyzidae (*Liriomyza* spp.) | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Delphastus catalinae* | Aleyrodidae (*Trialeurodes vaporariorum, Bemisia tabaci*) | Prostor ločen od narave |
| *Encarsia berlesei* | *Pseudaulacaspis pentagona* | Na prostem |
| *Encarsia citrina* | Diaspididae | Prostor ločen od narave |
| *Encyrtus aurantii* | Coccidae | Prostor ločen od narave |
| *Encyrtus infelix* | Coccidae | Prostor ločen od narave |
| *Ephedrus cerasicola* | A*phis frangulae, A. gossypii, Aulacorthum circumflexum, Aulacorthum solani, Brachycaudus helichrysi, Capitophorus inulae, Cavariella aegopodii, Chaetosiphon fragaefolii, Cryptomyzus galeopsidis, Dysaphis apiifolia, Dysaphis* sp*., Hyadaphis foeniculi, Hyperomyzus lactucae, Hyperomyzus* sp*., Myzus ascalonicus, M. cerasi, M. ligustri, M. nicotinae, M. ornatus, M. persicae, Nasonovia ribisnigri, Nasonovia* sp*., Ovatus crataegarius, Phorodon humili, Rhodobium porosum* | Prostor ločen od narave |
| *Eretmocerus eremicus* | *Bemisia tabaci* | Prostor ločen od narave |
| *Eretmocerus mundus* | *Bemisia tabaci* | Prostor ločen od narave |
| *Franklinothrips megalops* | Thysanoptera | Prostor ločen od narave |
| *Franklinothrips vespiformis* | Thysanoptera | Prostor ločen od narave |
| *Gyranusoidea litura* | *Pseudococcus longispinus* | Prostor ločen od narave |
| *Heterorhabditis megidis* | *Otiorhynchus* spp. | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Hypoaspis aculeifer* | Sciaridae, *Rhizoglyphus echinopus* | Prostor ločen od narave |
| *Karnyothrips melaleucus* | Coccidae, Diaspididae (*Howardia biclavis*) | Prostor ločen od narave |
| *Leptomastidea abnormis* | Pseudococcidae | Prostor ločen od narave |
| *Leptomastix dactylopii* | *Planococcus citri* | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Leptomastix epona* | Pseudococcidae, especially *Pseudococcus affinis* | Prostor ločen od narave |
| *Macrocheles robustulus* | pupe resarjev (Thysanoptera) in ličinke žalovalk (Sciaridae) v tleh | Prostor ločen od narave |
| *Metaphycus flavus* | Coccidae, Saissetia oleae, Coccus hesperidum | Prostor ločen od narave |
| *Metaphycus helvolus* | Coccidae (*Saissetia oleae, Coccus hesperidum*) | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Metaphycus lounsburyi* | *Saissetia oleae* | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Metaphycus swirskii* | *Saissetia oleae* | Prostor ločen od narave |
| *Metaseiulus occidentalis* | Tetranychidae | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Microterys nietneri* | Coccidae (*Saissetia oleae*) | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Neodryinus typhlocybae* | *Metcalfa pruinosa* | Na prostem |
| *Opius pallipes* | *Liriomyza bryoniae* | Prostor ločen od narave |
| *Orius albidipennis* | Thysanoptera | Prostor ločen od narave |
| *Orius laevigatus* | Thripidae (*Frankliniella occidentalis, Thrips tabac*i) | Prostor ločen od narave |
| *Phasmarhabditis hermaphrodita* | Polži | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Phytoseiulus persimilis* | Tetranychidae (*Tetranychus urticae*) | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Podisus maculiventris* | Lepidoptera, *Leptinotarsa decemlineata* | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Pteroptrix orientalis* | *Pseudalacaspis pentagona* | Na prostem |
| *Rhyzobius forestieri* | *Saissetia oleae* | Na prostem |
| *Rhyzobius lophantae* | Diaspididae (*Pseudolacaspis pentagona*), *Quadraspidiotus perniciosus, Chrysomphalus dictyospermi, Parlatoria blanchardi* | Prostor ločen od narave |
| *Rodolia cardinalis* | *Icerya purchasi* | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Scutellista caerulea* | Coccidae (*Saissetia oleae, S. coffea, Ceroplastes rusci*) | Prostor ločen od narave |
| *Scymnus rubromaculatus* | Aphididae | Prostor ločen od narave |
| *Steinernema glaseri* | Talne škodljive žuželke, zlasti hrošči (Coleoptera) iz družin Chrysomelidae, Curculionidae, Elateridae in Scarabaeidae, ter nekateri metulji (Lepidoptera), ravnokrilci (Orthoptera) idr. | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Stethorus punctillum* | *Panonychus ulmi* | Prostor ločen od narave |
| *Stratiolaelaps scimitus* | Sciaridae, *Rhizoglyphus echinopus* | Prostor ločen od narave |
| *Tetracnemoidea brevicornis* | Pseudococcidae | Prostor ločen od narave |
| *Tetracnemoidea peregrina* | Pseudococcidae | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Thripobius javae* | Thysanoptera (Heliothrips spp.) | Prostor ločen od narave |
| *Transeius montdorensis* | Ščitkarji (Trialeurodes spp. in Bemisia spp.), resarji (*Frankinella occidentalis* in *Thrips tabaci*) in pršice šiškarice (Eriophyidae) (npr. *Aculops lycopersici*), čeprav se uporablja zlasti za zatiranje cvetličnega resarja | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Trichogramma cacoeciae* | Lepidoptera | Na prostem |
| *Trichogramma dendrolimi* | Lepidoptera | Na prostem |
| *Trichogramma evanescens* | Lepidoptera (vključno na uskladiščenih pridelkih) | Prostor ločen od narave / na prostem |
| *Trichogramma pintoi* | Zlasti Lepidoptera vrste: *Ostrinia nubilalis, Helicoverpa armigera, Cydia nigricana, Cydia pomonella, Cydia funebrana, Plutella xylostella, Mamestra brassicae, Lacanobia oleracea* | Prostor ločen od narave / na prostem |

\* Za vnos in uporabo tujerodnih vrst organizmov na območju Republike Slovenije je *potrebno pridobiti dovoljenje* Uprave za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, ki se izda v soglasju z ministrstvom, pristojnim za ohranjanje narave.

Pri tujerodnih organizmih je še posebej potrebna previdnost pri vnosu v naravo, zato je ob vlogi za vnos potrebno poskrbeti za *oceno tveganja za naravo*, v skladu s predpisom o izvedbi presoje tveganja za naravo.