

**KÖÖGIVILJAKULTUURIDE PALJUNDUSMATERJALIKVALITEETI  
 VÄHENDAVATE TAIMEKAHJUSTAJATE LOETELU JA NENDE ESINEMISE  
 LUBATUD PIIRMÄÄR**

<b>Köögiviljakultuuri liik</b>	<b>Paljundusmaterjali kvaliteeti vähendav taimekahjustaja</b>	<b>Taimekahjustaja esinemise piirmäär<sup>1</sup></b>	
1. Pেসasibul ehk šalottsibul ( <i>Allium ascalonicum</i> L.)	1.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides		
	1.1.1. <i>Delia</i> spp.	0,5	
	1.1.2. <i>Ditylenchus dipsaci</i>	0	
	1.1.3. <i>Thysanoptera</i> , eriti <i>Thrips tabaci</i>	0,5	
	1.2. Seened		
	1.2.1. <i>Botrytis</i> spp.	1	
	1.2.2. <i>Peronospora destructor</i>	0,5	
	1.2.3. <i>Sclerotium cepivorum</i>	0,5	
	1.3. Viirused ja viirusesarnased organismid		
	1.3.1. Kõik, aga eriti Onion yellow dwarf potyvirus	0,5	
	2. Harilik sibul ( <i>Allium cepa</i> L.)	2.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
		2.1.1. <i>Delia</i> spp.	0,5
		2.1.2. <i>Ditylenchus dipsaci</i>	0
2.1.3. <i>Meloidogyne</i> spp.		0,5	
2.1.4. <i>Thysanoptera</i> , eriti <i>Thrips tabaci</i>		0,5	
2.2. Bakterid			
2.2.1. <i>Pseudomonas</i> spp.		2	
2.3. Seened			
2.3.1. <i>Botrytis</i> spp.		1	
2.3.2. <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i>		1	
2.3.3. <i>Peronospora destructor</i>		0,5	
2.3.4. <i>Sclerotium cepivorum</i>		0,5	
2.4. Viirused ja viirusesarnased organismid			
2.4.1. Kõik, aga eriti Onion yellow dwarf potyvirus	0,5		
3. Talisibul ( <i>Allium fistulosum</i> L.)	3.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides		
	3.1.1. <i>Delia</i> spp.	0,5	
	3.1.2. <i>Ditylenchus dipsaci</i>	0	
	3.1.3. <i>Thysanoptera</i> , eriti <i>Thrips tabaci</i>	0,5	

	3.2. Seened	
	3.2.1. <i>Sclerotium cepivorum</i>	0,5
	3.3. Viirused ja viirusesarnased organismid	0,5
4. Porrulauk ( <i>Allium porrum</i> L.)	4.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	4.1.1. <i>Delia</i> spp.	0,5
	4.1.2. <i>Ditylenchus dipsaci</i>	0
	4.1.3. <i>Thysanoptera</i>	0,5
	4.2. Bakterid	
	4.2.1. <i>Pseudomonas</i> spp.	2
	4.3. Seened	
	4.3.1. <i>Alternaria porri</i>	0,5
	4.3.2. <i>Fusarium culmorum</i>	0,5
	4.3.3. <i>Phytophthora porri</i>	0,5
	4.3.4. <i>Sclerotium cepivorum</i>	0,5
	4.4. Viirused ja viirusesarnased organismid	
	4.4.1. Kõik, aga eriti Leek yellow stripe potyvirus	0,5
5. Küüslauk ( <i>Allium sativum</i> L.)	5.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	5.1.1. <i>Aceria tulipae</i>	0,5
	5.1.2. <i>Delia</i> spp.	0,5
	5.1.3. <i>Ditylenchus dipsaci</i>	0
	5.1.4. <i>Thysanoptera</i>	0,5
	5.2. Bakterid	
	5.2.1. <i>Pseudomonas fluorescens</i>	2
	5.3. Seened	
	5.3.1. <i>Sclerotium cepivorum</i>	0,5
	5.4. Viirused ja viirusesarnased organismid	
	5.4.1. Kõik, aga eriti Onion yellow dwarf potyvirus	0,5
6. Seller ( <i>Apium graveolens</i> )	6.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	6.1.1. <i>Acidia heraclei</i>	0
	6.1.2. <i>Lygus</i> spp.	0,5
	6.1.3. <i>Psila rosae</i>	0,5
	6.1.4. <i>Thysanoptera</i> , aga eriti <i>Frankliniella occidentalis</i> ja <i>Thrips tabaci</i>	0,5
	6.2. Bakterid	
	6.2.1. <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i>	2
	6.2.2. <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>apii</i>	2
	6.3. Seened	
	6.3.1. <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>apii</i>	1
	6.3.2. <i>Phoma apiicola</i>	0,5
	6.3.3. <i>Pythium</i> spp.	1
	6.3.4. <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0,5
	6.3.5. <i>Septoria apiicola</i>	0,5
	6.4. Viirused ja viirusesarnased organismid	
	6.4.1. Kõik, aga eriti Celery mosaic virus ja Cucumber mosaic virus	0,5

7. Spargel ehk harilik aspar ( <i>Asparagus officinalis</i> L.)	7.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	7.1.1. <i>Brachyornella asparagi</i>	0
	7.1.2. <i>Hypoptya caestrum</i>	0
	7.1.3. <i>Platyparea poecyloptera</i>	0
	7.2. Seened	
	7.2.1. <i>Fusarium</i> spp.	1
	7.2.2. <i>Rhizoctonia violacea</i>	1
	7.3. Viirused ja viirusesarnased organismid	2
8. Punapeet ( <i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>conditiva</i> Alef.)	8.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	8.1.1. <i>Pegomyia betae</i>	1
	8.2. Seened	
	8.2.1. <i>Phoma betae</i>	0,5
	8.3. Viirused ja viirusesarnased organismid	
	8.3.1. Kõik, aga eriti Beet necrotic yellow vein furovirus	0,5
9. Käär lehtkapsas ( <i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>sabellica</i> L.), lillkapsas ( <i>B. oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>botrytis</i> L.), roheline spargelkapsas ( <i>B. oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>cymosa</i> Duch.), rooskapsas ( <i>B. oleracea</i> L. convar. <i>oleracea</i> var. <i>gemmifera</i> DC), käär peakapsas ( <i>B. oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>sabauda</i> L.), valge peakapsas ( <i>B. oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>alba</i> DC.), punane peakapsas ( <i>B. oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>rubra</i> DC.), nuikapsas ( <i>B. oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>gongylodes</i> )	9.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	9.1.1. <i>Aleyrodidae</i>	1
	9.1.2. <i>Aphididae</i>	1
	9.1.3. <i>Heterodera</i> spp.	0
	9.1.4. <i>Lepidoptera</i> , eriti <i>Pieris brassicae</i>	1
	9.1.5. <i>Thysanoptera</i> , eriti <i>Frankliniella occidentalis</i>	0,5
	9.2. Bakterid	
	9.2.1. <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i>	2
	9.2.2. <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Campestris</i>	2
	9.3. Seened	
	9.3.1. <i>Alternaria brassicae</i>	1
	9.3.2. <i>Mycosphaerella</i> spp.	1
	9.3.3. <i>Phoma lingam</i>	0,5
	9.3.4. <i>Plasmodiophora brassicae</i>	0,5
	9.3.5. <i>Pythium</i> spp.	1
	9.3.6. <i>Rhizoctonia solani</i>	1
	9.4. Viirused ja viirusesarnased organismid	
	9.4.1. Kõik, aga eriti Cauliflower mosaic caulimovirus, tospoviirused ja Turnip mosaic virus	2
10. Pekingi kapsas ( <i>Brassica pekinensis</i> (Lour.) Rupr.)	10.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	10.1.1. <i>Aphididae</i>	1
	10.1.2. <i>Lepidoptera</i> , eriti <i>Pieris brassicae</i>	1
	10.2. Bakterid	

	10.2.1. <i>Erwinia carotovora</i>	2
	10.2.2. <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Campestris</i>	2
	10.3. Seened	
	10.3.1. <i>Alternaria brassicae</i>	1
	10.3.2. <i>Botrytis cinerea</i>	1
	10.3.3. <i>Mycosphaerella</i> spp.	1
	10.3.4. <i>Phoma lingam</i>	0,5
	10.3.5. <i>Plasmodiophora brassicae</i>	0,5
	10.3.6. <i>Sclerotinia</i> spp.	0,5
	10.4. Viirused ja viirusesarnased organismid	
	10.4.1. Kõik, eriti tospoviirused	2
11. Harilik paprika ( <i>Capsicum annuum</i> L.)	11.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	11.1.1. <i>Aleyrodidae</i>	1
	11.1.2. <i>Leptinotarsa decemlineata</i>	0
	11.1.3. <i>Ostrinia nubilalis</i>	0
	11.1.4. <i>Phthorimaea operculella</i>	0
	11.1.5. <i>Tetranychidae</i>	1
	11.1.6. <i>Thysanoptera</i> , eriti <i>Frankliniella</i> <i>occidentalis</i>	0,5
	11.2. Seened	
	11.2.1. <i>Leveillula taurica</i>	0
	11.2.2. <i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	0
	11.2.3. <i>Pythium</i> spp.	1
	11.2.4. <i>Phytophthora capsici</i>	0,5
	11.2.5. <i>Verticillium albo-atrum</i>	2
	11.2.6. <i>Verticillium dahliae</i>	2
	11.3. Viirused ja viirusesarnased organismid	
	11.3.1. Kõik, aga eriti Cucumber mosaic cucumovirus, Tomato mosaic tobamovirus, Pepper mild mottle tobamovirus ja Tobacco mosaic tobamovirus	0,5
12. Endiiviasigur ( <i>Cichorium endivia</i> L.)	12.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	12.1.1. <i>Aphididae</i>	1
	12.1.2. <i>Thysanoptera</i> , eriti <i>Frankliniella</i> <i>occidentalis</i>	0,5
	12.2. Seened	
	12.2.1. <i>Botrytis cinerea</i>	1
	12.2.2. <i>Erysiphe cichoriacearum</i>	1
	12.2.3. <i>Sclerotinia</i> spp.	0,5
	12.3. Viirused ja viirusesarnased organismid	
	12.3.1. Kõik, aga eriti Beet western yellows luteovirus ja Lettuce mosaic potyvirus	2
13. Harilik sigur ehk salatsigur ( <i>Cichorium</i> <i>intybus</i> L. (partim))	13.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	13.1.1. <i>Aphididae</i>	1
	13.1.2. <i>Napomyza cichorii</i>	1

	13.1.3. <i>Apion assimile</i>	0
	13.2. Bakterid	
	13.2.1. <i>Erwinia carotovora</i>	2
	13.2.2. <i>Erwinia chrysanthemi</i>	2
	13.2.3. <i>Pseudomonas marginalis</i>	2
	13.3. Seened	
	13.3.1. <i>Phoma apiicola</i>	0,5
	13.3.2. <i>Phytophthora erythroseptica</i>	0,5
	13.3.3. <i>Pythium</i> spp.	1
	13.3.4. <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0,5
14. Harilik arbuus ( <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai)	14.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	14.1.1. <i>Aleyrodidae</i>	1
	14.1.2. <i>Aphididae</i>	1
	14.1.3. <i>Meloidogyne</i> spp.	0,5
	14.1.4. <i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0
	14.1.5. <i>Tetranychus</i> spp.	1
	14.1.6. <i>Thysanoptera</i> , eriti <i>Frankliniella</i> <i>occidentalis</i>	0,5
	14.2. Seened	
	14.2.1. <i>Colletotrichum lagenarium</i>	0
	14.3. Viirused ja viirusesarnased organismid	
	14.3.1. Kõik, aga eriti Watermelon mosaic virus 2	2
15. Melon ( <i>Cucumis</i> <i>melo</i> L.)	15.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	15.1.1. <i>Aleyrodidae</i>	1
	15.1.2. <i>Aphididae</i>	1
	15.1.3. <i>Meloidogyne</i> spp.	0,5
	15.1.4. <i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0
	15.1.5. <i>Tetranychus</i> spp.	1
	15.1.6. <i>Thysanoptera</i> , eriti <i>Frankliniella</i> <i>occidentalis</i>	0,5
	15.2. Bakterid	
	15.2.1. <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>	2
	15.3. Seened	
	15.3.1. <i>Colletotrichum lagenarium</i>	0
	15.3.2. <i>Fusarium</i> spp.	1
	15.3.3. <i>Pythium</i> spp.	1
	15.3.4. <i>Sphaerotheca fuliginea</i>	0,5
	15.3.5. <i>Verticillium</i> spp.	2
	15.4. Viirused ja viirusesarnased organismid	
	15.4.1. Kõik, aga eriti Cucumber green mottle mosaic tobamovirus, Cucumber mosaic cucumovirus ja Squash mosaic comovirus	0,5
16. Harilik kurk ( <i>Cucumis sativus</i> L.)	16.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	16.1.1. <i>Aleyrodidae</i>	1

	16.1.2. <i>Aphididae</i>	1
	16.1.3. <i>Delia platura</i>	0,5
	16.1.4. <i>Meloidogyne</i> spp.	0,5
	16.1.5. <i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0
	16.1.6. <i>Tetranychus</i> spp.	1
	16.1.7. <i>Thysanoptera</i> , eriti <i>Frankliniella occidentalis</i>	0,5
	16.2. Bakterid	
	16.2.1. <i>Pseudomonas syringae</i>	2
	pv. <i>lachrymans</i>	
	16.3. Seened	
	16.3.1. <i>Fusarium</i> spp.	1
	16.3.2. <i>Phytophthora</i> spp.	0,5
	16.3.3. <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	0,5
	16.3.4. <i>Pythium</i> spp.	1
	16.3.5. <i>Rhizoctonia</i> spp.	1
	16.3.6. <i>Sphaerotheca fuliginea</i>	0,5
	16.3.7. <i>Verticillium</i> spp.	2
	16.4. Viirused ja viirusesarnased organismid	0,5
17. Suureviljaline kõrvits ( <i>Cucurbita maxima</i> Duchesne)	17.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	17.1.1. <i>Aleyrodidae</i>	1
	17.1.2. <i>Aphididae</i>	1
	17.1.3. <i>Meloidogyne</i> spp.	0,5
	17.1.4. <i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0
	17.1.5. <i>Tetranychus</i> spp.	1
	17.1.6. <i>Thysanoptera</i> , eriti <i>Frankliniella occidentalis</i>	0,5
	17.2. Viirused ja viirusesarnased organismid	0,5
18. Harilik kõrvits ( <i>Cucurbita pepo</i> L.)	18.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	18.1.1. <i>Aleyrodidae</i>	1
	18.1.2. <i>Aphididae</i>	1
	18.1.3. <i>Meloidogyne</i> spp.	0,5
	18.1.4. <i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0
	18.1.5. <i>Tetranychus</i> spp.	1
	18.1.6. <i>Thysanoptera</i> , eriti <i>Frankliniella occidentalis</i>	0,5
	18.2. Bakterid	
	18.2.1. <i>Pseudomonas syringae</i>	2
	pv. <i>lachrymans</i>	
	18.3. Seened	
	18.3.1. <i>Fusarium</i> spp.	1
	18.3.2. <i>Sphaerotheca fuliginea</i>	0,5
	18.3.3. <i>Verticillium</i> spp.	2
	18.4. Viirused ja viirusesarnased organismid	
	18.4.1. Kõik, aga eriti Cucumber mosaic cucumovirus, Squash mosaic comovirus, Zucchini yellow mosaic potyvirus ja	0,5

	tospoviirused	
19. Hispaania artišokk ehk kardi ( <i>Cynara cardunculus</i> L.), harilik artišokk ( <i>Cynara scolymus</i> L.)	19.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	19.1.1. <i>Aleyrodidae</i>	1
	19.1.2. <i>Aphididae</i>	1
	19.1.3. <i>Thysanoptera</i>	0,5
	19.2. Seened	
	19.2.1. <i>Bremia lactucae</i>	0,5
	19.2.2. <i>Leveillula taurica</i> f. sp. <i>cynara</i>	0,5
	19.2.3. <i>Pythium</i> spp.	1
	19.2.4. <i>Rhizoctonia solani</i>	1
	19.2.5. <i>Sclerotium rolfsii</i>	1
	19.2.6. <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1
	19.2.7. <i>Verticillium dahliae</i>	2
	19.3. Viirused ja viirusesarnased organismid	2
20. Harilik apteegitill ( <i>Foeniculum vulgare</i> Miller)	20.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	20.1.1. <i>Aleyrodidae</i>	1
	20.1.2. <i>Aphididae</i>	1
	20.1.3. <i>Thysanoptera</i>	0,5
	20.2. Bakterid	
	20.2.1. <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i>	1 1
	20.2.2. <i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>marginalis</i>	
	20.3. Seened	
	20.3.1. <i>Cercospora foeniculi</i>	0,5
	20.3.2. <i>Phytophthora syringae</i>	1
	20.3.3. <i>Sclerotinia</i> spp.	1
	20.4. Viirused ja viirusesarnased organismid	
	20.4.1. Celery mosaic potyvirus	2
21. Aedsalat ( <i>Lactuca sativa</i> L.)	21.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	21.1.1. <i>Aphididae</i>	1
	21.1.2. <i>Meloidogyne</i> spp.	0,5
	21.1.3. <i>Thysanoptera</i> , eriti <i>Frankliniella occidentalis</i>	0,5
	21.2. Seened	
	21.2.1. <i>Botrytis cinerea</i>	1
	21.2.2. <i>Bremia lactucae</i>	0,5
	21.2.3. <i>Pythium</i> spp.	1
	21.3. Viirused ja viirusesarnased organismid	
	21.3.1. Kõik, aga eriti Lettuce big vein, Lettuce mosaic potyvirus ja Lettuce ring necrosis	2
22. Harilik tomat <i>Solanum lycopersicum</i> L.	22.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	22.1.1. <i>Aleyrodidae</i>	1

	22.1.2. <i>Aphididae</i>	1
	22.1.3. <i>Hauptidia maroccana</i>	0
	22.1.4. <i>Meloidogyne</i> spp.	0,5
	22.1.5. <i>Thysanoptera</i> , eriti <i>Frankliniella occidentalis</i>	0,5
	22.1.6. <i>Vasates lycopersici</i>	0
	22.2. Bakterid	
	22.2.1. <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	2
	22.3. Seened	
	22.3.1. <i>Alternaria solani</i>	1
	22.3.2. <i>Cladosporium fulvum</i>	0,5
	22.3.3. <i>Colletotrichum coccoides</i>	0,5
	22.3.4. <i>Didymella lycopersici</i>	0,5
	22.3.5. <i>Fusarium oxysporum</i>	1
	22.3.6. <i>Leveillula taurica</i>	0
	22.3.7. <i>Phytophthora nicotianae</i>	0
	22.3.8. <i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	0
	22.3.9. <i>Pythium</i> spp.	1
	22.3.10. <i>Rhizoctonia solani</i>	1
	22.3.11. <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1
	22.3.12. <i>Verticillium</i> spp.	2
	22.4. Viirused ja viirusesarnased organismid	
	22.4.1. Kõik, aga eriti Cucumber mosaic cucumovirus, Potato X potexvirus, Potato Y potyvirus, Tobacco mosaic tobamovirus, Tomato mosaic tobamovirus ja Tomato yellow leaf curl virus	0,5
23. Harilik rabarber ( <i>Rheum rhaponticum</i> L.)	23.1. Bakterid	
	23.1.1. <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	0,5
	23.1.2. <i>Erwinia rhapontici</i>	0,5
	23.2. Seened	
	23.2.1. <i>Armillariella mellea</i>	0
	23.2.2. <i>Verticillium</i> spp.	2
	23.3. Viirused ja viirusesarnased organismid	
	23.3.1. Kõik, aga eriti Arabis mosaic nepovirus ja Turnip mosaic potyvirus	0,5
24. Baklažaan ( <i>Solanum melongena</i> L.)	24.1. Putukad, lestad ja nematoodid kõigis arengustaadiumides	
	24.1.1. <i>Aleyrodidae</i>	1
	24.1.2. <i>Aphididae</i>	1
	24.1.3. <i>Hemitarsonemus latus</i>	0
	24.1.4. <i>Leptinotarsa decemlineata</i>	0
	24.1.5. <i>Meloidogyne</i> spp.	0,5
	24.1.6. <i>Tetranychidae</i>	1
	24.1.7. <i>Thysanoptera</i> , eriti <i>Frankliniella occidentalis</i>	0,5
	24.2. Seened	



24.2.1. <i>Fusarium</i> spp.	1
24.2.2. <i>Leveillula taurica</i> f. sp. <i>Cynara</i>	0,5
24.2.3. <i>Pythium</i> spp.	1
24.2.4. <i>Rhizoctonia solani</i>	1
24.2.5. <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1
24.2.6. <i>Verticillium</i> spp.	2
24.3. Viirused ja viirusesarnased organismid	
24.3.1. Kõik, aga eriti	0,5
Cucumber mosaic cucumovirus,	
Eggplant mosaic tymovirus,	
Potato Y potyvirus ja	
Tobacco mosaic tobamovirus	

<sup>1</sup> Taimekahjustajate esinemise piirmäär – taimekahjustajatega saastunud taimede protsent paljundusmaterjali partiis