

**Anlage 2**(zu § 4 Abs. 1 und 2, § 5 Abs. 2 und 4,  
§ 6 Abs. 3 und § 9 Abs. 3)**Schadorganismen  
an Anbaumaterial bestimmter Pflanzenarten**(geändert durch VO zur Änderung saatzgutrechtlicher Verordnungen und zur Änderung der  
Anbaumaterialverordnung vom 24.07.2007, BGBl I, S. 1767)

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
<i>(Listung für Zierpflanzen aufgehoben)</i>	
<b>1. Gemüsepflanzen und deren Hybriden</b>	
Allium cepa L. - Allium cepa L. var. aggregatum (Schalotte)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Delia spp. (Wurzelfliegen) Ditylenchus dipsaci (Stängelnematode) Thysanoptera (Thripse), insbesondere Thrips tabaci (Zwiebelthrips)</p> <p>2. Pilze Botrytis spp. Peronospora destructor (Falscher Mehltau) Sclerotium cepivorum (Mehlkrankheit)</p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Onion yellow dwarf virus (Zwiebelgelbverzwergungsvirus)</p>
Allium cepa L. - Allium cepa L. var. cepa (Zwiebel, Echalion)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Delia spp. (Wurzelfliegen) Ditylenchus dipsaci (Stängelnematode) Meloidogyne spp. (Wurzelgallennematode) Thysanoptera (Thripse), insbesondere Thrips tabaci (Zwiebelthrips)</p> <p>2. Bakterien Pseudomonas spp.</p> <p>3. Pilze Botrytis spp. Fusarium oxysporum f. sp. cepae (Zwiebelbasalfäule) Peronospora destructor (Falscher Mehltau) Sclerotium cepivorum (Mehlkrankheit)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Onion yellow dwarf virus (Zwiebelgelbverzwergungsvirus)</p>
Allium fistulosum L. (Winterheckenzwiebel)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Delia spp. (Wurzelfliegen) Ditylenchus dipsaci (Stängelnematode) Thysanoptera (Thripse), insbesondere Thrips tabaci (Zwiebelthrips)</p>

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
Allium porrum L. (Porree)	2. Pilze Sclerotium cepivorum (Mehlkrankheit) 3. Viren und virusähnliche Organismen Alle Viren und virusähnlichen Organismen 1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Delia spp. (Wurzelfliegen) Ditylenchus dipsaci (Stängelnematode) Thysanoptera (Thripse), insbesondere Thrips tabaci (Zwiebelthrips)
Allium sativum L. (Knoblauch)	2. Bakterien Pseudomonas spp. 3. Pilze Alternaria porri (Purpurfleckenkrankheit) Fusarium culmorum (Fusarium-Wurzelfäule) Phytophthora porri (Papierfleckenkrankheit) Sclerotium cepivorum (Mehlkrankheit) 4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Leek yellow stripe virus (Lauchgelbstreifenvirus)
Allium sativum L. (Knoblauch)	1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Aceria tulipae (Tulpengallmilbe) Delia spp. (Wurzelfliegen) Ditylenchus dipsaci (Stängelnematode) Thysanoptera (Thripse), insbesondere Thrips tabaci (Zwiebelthrips) 2. Bakterien Pseudomonas fluorescens ("Milchkaffee"-Krankheit) 3. Pilze Sclerotium cepivorum (Mehlkrankheit) 4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Onion yellow dwarf virus (Zwiebelgelbverzwergungsvirus)
Apium graveolens L. (Sellerie)	1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Acidia heraclei (Sellerieflye) Lygus spp. (Weichwanzen) Psila rosae (Möhrenfliegen) Thysanoptera (Thripse), insbesondere Frankliniella occidentalis (Kalifornischer Blüenthrisp) und Thrips tabaci (Zwiebelthrips) 2. Bakterien Erwinia carotovora var. carotovora (Bakterienweichfäule) Pseudomonas syringae pv. apii 3. Pilze Fusarium oxysporum f. sp. apii Phoma apiicola (Sellerieschorf) Pythium spp. (Pythium-Wurzelfäule) Sclerotinia sclerotiorum (Sclerotinia-Knollenfäule) Septoria apiicola (Septoria-Blattfleckenkrankheit) 4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Celery mosaic virus (Selleriemosaikvirus) Cucumber mosaic virus (Gurkenmosaikvirus)
Asparagus officinalis L. (Spargel)	1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Brachyornella asparagi (Spargelblattlaus) Hypopta castrum (Spargelbohrer) Platyparea poecyloptera (Spargelflye)

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
Beta vulgaris L. var. vulgaris (Mangold)	<p>2. Pilze Fusarium spp. (Fusarium-Wurzelfäule) Rhizoctonia violacea</p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen Alle Viren und virusähnlichen Organismen</p> <p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Pegomyia betae (Rübenfliege)</p> <p>2. Pilze Phoma betae (Wurzelbrand)</p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Beet necrotic yellow vein virus (Rhizomaniavirus)</p>
Brassica oleracea L. (Blumenkohl oder Karfiol, Brokkoli, Grünkohl oder Krauskohl, Rosenkohl oder Sprossenkohl, Weißkohl oder Weißkraut, Rotkohl oder Rotkraut, Wirsing oder Wirsingkohl, Kohlrabi)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Aleyrodidae (Weiße Fliegen)</p> <p>Aphididae (Blattläuse)</p> <p>Heterodera spp. (Zystennematode) Lepidoptera (Schmetterlinge), insbesondere Pieris brassicae (Grosser Kohlweißling) Thysanoptera (Thripse), insbesondere Frankliniella occidentalis (Kalifornischer Blütenthrips)</p> <p>2. Bakterien Pseudomonas syringae pv. maculicola (Bakterienblattfleckenkrankheit) Xanthomonas campestris pv. campestris (Adernschwärze)</p> <p>3. Pilze Alternaria brassicae (Kohlschwärze) Mycosphaerella spp. (Ringfleckenkrankheit) Phoma lingam (Umfallkrankheit) Plasmodiophora brassicae (Kohlhernie) Pythium spp. (Keimlingskrankheit) Rhizoctonia solani (Keimlingskrankheit)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Cauliflower mosaic virus (Blumenkohlmosaikvirus) Tospoviren Turnip mosaic virus (Wasserrübenmosaikvirus)</p>
Brassica rapa L.. (Chinakohl)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Aphididae (Blattläuse) Lepidoptera (Schmetterlinge), insbesondere Pieris brassicae (Großer Kohlweißling)</p> <p>2. Pilze Alternaria brassicae (Kohlschwärze) Botrytis cinerea (Grauschimmel) Mycosphaerella spp. (Ringfleckenkrankheit) Phoma lingam (Umfallkrankheit) Plasmodiophora brassicae (Kohlhernie) Sclerotinia spp. (Sclerotinia-Lagerfäule)</p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Tospoviren</p>
Capsicum annuum L.	1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
(Chili oder Paprika oder Pfefferoni)	<p>Aleyrodidae (Weiße Fliegen)  Leptinotarsa decemlineata (Kartoffelkäfer)  Ostrinia nubilalis (Maiszünsler)  Phthorimaea operculella (Kartoffelmotte)  Tetranychidae (Spinnmilben)  Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips)</p> <p>2. Pilze  Leveillula taurica (Echter Mehltau)  Pyrenochaeta lycopersici (Korkwurzelkrankheit)  Pythium spp. (Keimlingskrankheit u. Stängelgrundfäule)  Phytophthora capsici (Wurzel- und Stängelgrundfäule)  Verticillium albo-atrum (Verticillium-Welke)  Verticillium dahliae (Verticillium-Welke)</p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  Cucumber mosaic virus (Gurkenmosaikvirus)  Tomato mosaic virus (Tomatenmosaikvirus)  Pepper mild mottle virus (Mildes Paprikascheckungsvirus)  Tobacco mosaic virus (Tabakmosaikvirus)</p>
Cichorium endivia L. (Krausblättrige Endivie, Ganzblättrige Endivie)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  Aphididae (Blattläuse)</p> <p><i>Thysanoptera</i> (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips)</p> <p>2. Pilze  Botrytis cinerea  Erysiphe cichoracearum  Sclerotinia spp.</p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  Beet western yellow virus (Westliches Rübenvergilbungsvirus)  Lettuce mosaic virus (Salatmosaikvirus)  Tobacco mosaic virus (Tabakmosaikvirus)</p>
Cichorium intybus L. (Blattzichorie, Wurzelzichorie)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  Aphididae (Blattläuse)  Napomyza cichorii (Zichorienminierfliege)  Apion assimile (Spitzmausrüßler)</p> <p>2. Bakterien  Erwinia carotovora (Bakterienweichfäule)  Erwinia chrysanthemi  Pseudomonas marginalis (Bakterielle Blattrandkrankheit)</p> <p>3. Pilze  Phoma exigua var. exigua (Schwarze Wurzelfäule)  Phytophthora erythroseptica  Pythium spp.  Sclerotinia sclerotiorum (Sclerotinia-Fäule)</p>
Citrullus lanatus [Thunb.] Matsum et Nakai (Wassermelone)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse)  Aphididae (Blattläuse)  Meloidogyne spp. (Wurzelgallenematode)  Polyphagotarsonemus latus (Gelbe Teemilbe, Breitmilbe)  Tetranychus spp. (Spinnmilben)  Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips)</p>

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
<p><b>Cucumis melo L.</b> (Melone oder Zuckermelone)</p>	<p>2. Pilze Colletotrichum lagenarium</p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Watermelon mosaic virus (Wassermelonenmosaikvirus)</p> <p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</p> <p>Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse) Aphididae (Blattläuse) Meloidogyne spp. (Wurzelgallennematode) Polyphagotarsonemus latus (Gelbe Teemilbe, Breitmilbe) Tetranychus spp. (Spinnmilben) Thysanoptera (Thrips), insbesondere Frankliniella occidentalis (Kalifornischer Blütenthrips)</p> <p>2. Bakterien Pseudomonas syringae pv. lachrymans (Eckige Blattfleckenkrankheit)</p> <p>3. Pilze Colletotrichum lagenarium Fusarium spp. Pythium spp. (Keimlingskrankheit, Stängelgrundfäule) Sphaerotheca fuliginea (Echter Mehltau) Verticillium spp. (Verticillium-Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Cucumber green mottle mosaic virus (Gurkengrünscheckungsmosaikvirus) Cucumber mosaic virus (Gurkenmosaikvirus) Squash mosaic virus (Kürbismosaikvirus)</p>
<p><b>Cucumis sativus L.</b> (Gurke, Salatgurke, Einlegegurke)</p>	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</p> <p>Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse) Aphididae (Blattläuse) Delia platura (Bohnenfliege) Meloidogyne spp. (Wurzelgallennematode) Polyphagotarsonemus latus (Gelbe Teemilbe, Breitmilbe) Tetranychus spp. (Spinnmilben) Thysanoptera (Thripse), insbesondere Frankliniella occidentalis (Kalifornischer Blütenthrips)</p> <p>2. Bakterien Pseudomonas syringae pv. lachrymans (Eckige Blattfleckenkrankheit)</p> <p>3. Pilze Fusarium spp. Phytophthora spp. Pseudoperonospora cubensis (Falscher Mehltau) Pythium spp. (Keimlingskrankheit, Stängelgrundfäule) Rhizoctonia spp. (Keimlingskrankheit) Sphaerotheca fuliginea (Echter Mehltau) Verticillium spp. (Verticillium-Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen Alle Viren und virusähnlichen Organismen</p>

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
(Riesenkürbis)	<p>Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse)  Aphididae (Blattläuse)  Meloïdogyne spp. (Wurzelgallenematode)  Polyphagotarsonemus latus (Gelbe Teemilbe, Breitmilbe)  Tetranychus spp. (Spinnmilben)  Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips)</p> <p>2. Viren und virusähnliche Organismen  Alle Viren und virusähnlichen Organismen</p>
<p><i>Cucurbita pepo</i> L. (Gartenkürbis oder Zucchini)</p>	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse)  Aphididae (Blattläuse)  Meloïdogyne spp. (Wurzelgallenematode)  Polyphagotarsonemus latus (Gelbe Teemilbe, Breitmilbe)  Tetranychus spp. (Spinnmilben)  Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips)</p> <p>2. Bakterien  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (Eckige Blattfleckenkrankheit)</p> <p>3. Pilze  <i>Fusarium</i> spp.  <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (Echter Mehltau)  <i>Verticillium</i> spp. (Verticillium-Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  Cucumber mosaic virus (Gurkenmosaikvirus)  Squash mosaic virus (Kürbismosaikvirus)  Zucchini yellow mosaic virus (Zucchini gelb-mosaikvirus)  Tospoviren</p>
<p><i>Cynara cardunculus</i> L. (Artischocke und Cardy oder Kardonenartischocke)</p>	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse)  Aphididae (Blattläuse)  Thysanoptera (Thripse)</p> <p>2. Pilze  <i>Bremia lactucae</i> (Falscher Mehltau)  <i>Leveillula taurica</i> f. sp. <i>cynara</i> (Echter Mehltau)  <i>Pythium</i> spp.  <i>Rhizoctonia solani</i>  <i>Sclerotium rolfsii</i>  <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>  <i>Verticillium dahliae</i></p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen  Alle Viren und virusähnlichen Organismen</p>
<p><i>Foeniculum vulgare</i> Mill. (Fenchel)</p>	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse)  Aphididae (Blattläuse)  Thysanoptera (Thripse)</p> <p>2. Bakterien  <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Bakterienweichfäule)  <i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>marginalis</i></p> <p>3. Pilze  <i>Cercospora foeniculi</i></p>

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
Lactuca sativa L. (Salat)	Phytophthora syringae (Phytophthora-Fäule) Sclerotinia spp. (Sclerotinia-Fäule) 4. Viren und virusähnliche Organismen Celery mosaic virus (Selleriemosaikvirus) 1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Aphididae (Blattläuse) Meloidogyne spp. (Wurzelgallennematode) Thysanoptera (Thripse), insbesondere Frankliniella occidentalis (Kalifornischer Blütenthrips) 2. Pilze Botrytis cinerea (Grauschimmel) Bremia lactucae (Falscher Mehltau) Pythium spp. 3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Lettuce big vein (Breitadrigkeit) Lettuce mosaic virus (Salatmosaikvirus) Lettuce ring necrosis (Salatringnekrose)
Lycopersicon esculentum Mill. (Tomate)	1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Aphididae (Blattläuse) Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse) Hauptidia maroccana Meloidogyne spp. (Wurzelgallennematode) Tetranychus spp. (Spinnmilben) Thysanoptera (Thripse), insbesondere Frankliniella occidentalis (Kalifornischer Blütenthrips) Aculops lycopersici (Tomatenmilbe) 2. Bakterien Pseudomonas syringae pv. tomato (Bakterielle Blatt- und Frucht- fleckenkrankheit) 3. Pilze Alternaria solani (Dürrfleckenkrankheit) Cladosporium fulvum (Samtfleckenkrankheit) Colletotrichum coccodes Didymella lycopersici (Tomatenstängelfäule) Fusarium oxysporum Leveillula taurica (Echter Mehltau) Phytophthora nicotianae var. nicotianae (Phytophthora- Stängelgrundfäule) Pyrenochaeta lycopersici (Korkwurzelkrankheit) Pythium spp. (Keimlingskrankheit, Stängelgrundfäule) Rhizoctonia solani (Rhizoctonia-Stängelgrundfäule) Sclerotinia sclerotiorum (Sclerotinia-Welke) Verticillium spp. (Verticillium-Welke) 4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Cucumber mosaic virus (Gurkenmosaikvirus) Potato virus X (Kartoffelvirus X) Potato virus Y (Kartoffelvirus Y) Tobacco mosaic virus (Tabakmosaikvirus) Tomato mosaic virus (Tomatenmosaikvirus) Tomato yellow leaf curl virus
Rheum rhabarbarum L. (Rhabarber)	1. Bakterien Agrobacterium tumefaciens (Wurzelkropf) Erwinia carotovora var. rhapontici (Wurzelhalsfäule)

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
<p><i>Solanum melongena</i> L. (Aubergine oder Eierfrucht)</p>	<p>2. Pilze  <i>Armillariella mellea</i>  <i>Verticillium</i> spp.</p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  <i>Arabid mosaic virus</i> (Arabismosaikvirus)  <i>Turnip mosaic virus</i> (Wasserrübenmosaikvirus)</p> <p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</p> <p><i>Aleyrodidae</i> (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse)  <i>Aphididae</i> (Blattläuse)  <i>Polyphagus tarsonemus</i> (Gelbe Teemilbe, Breitmilbe)  <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Kartoffelkäfer)  <i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode)  <i>Tetranychidae</i> (Spinnmilben)  Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i>  (Kalifornischer Blüenthrisp)</p> <p>2. Pilze  <i>Fusarium</i> spp.  <i>Leveillula taurica</i> f. sp. <i>cynara</i> (Echter Mehltau)  <i>Rhizoctonia solani</i>  <i>Pythium</i> spp.  <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Sclerotinia-Welke)  <i>Verticillium</i> spp. (Verticillium-Welke)</p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  <i>Cucumber mosaic virus</i> (Gurkenmosaikvirus)  <i>Eggplant mosaic virus</i> (Auberginenmosaikvirus)  <i>Potato virus Y</i> (Kartoffelvirus Y)  <i>Tobacco mosaic virus</i> (Tabakmosaikvirus)</p>
<p><b>1. Gemüsepflanzen und deren Hybriden</b></p>	
<p><i>Allium ascalonicum</i> auct. non L. (Schalotte)</p>	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  <del><i>Delia</i> spp. (Wurzelfliegen)</del>  <del><i>Ditylenchus dipsaci</i> (Stengelnematode)</del>  <del>Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Thrips tabaci</i> (Zwiebelthrips)</del></p> <p>2. Pilze  <del><i>Botrytis</i> spp.</del>  <del><i>Peronospora destructor</i> (Falscher Mehltau)</del>  <del><i>Sclerotium cepivorum</i> (Mehlkrankheit)</del></p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  <del><i>Onion yellow dwarf virus</i> (Zwiebelgelbverzweigungsvirus)</del></p>
<p><i>Allium cepa</i> L. (Zwiebel)</p>	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  <del><i>Delia</i> spp. (Wurzelfliegen)</del>  <del><i>Ditylenchus dipsaci</i> (Stengelnematode)</del>  <del><i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode)</del>  <del>Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Thrips tabaci</i> (Zwiebelthrips)</del></p> <p>2. Bakterien  <del><i>Pseudomonas</i> spp.</del></p> <p>3. Pilze  <del><i>Botrytis</i> spp.</del></p>



Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
	<p><i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i> (Zwiebelbasalfäule)  <i>Peronospora destructor</i> (Falscher Mehltau)  <i>Sclerotium cepivorum</i> (Mehlkrankheit)</p>
<i>Allium fistulosum</i> L. (Winterheckenzwiebel)	<p>4. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  Onion yellow dwarf virus (Zwiebelgelbverzweigungsvirus)</p> <p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  <i>Delia</i> spp. (Wurzelfliegen)  <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Stengelnematode)  Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Thrips tabaci</i> (Zwiebelthrips)</p> <p>2. Pilze  <i>Sclerotium cepivorum</i> (Mehlkrankheit)</p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen  Alle Viren und virusähnlichen Organismen</p>
<i>Allium porrum</i> L. (Porree)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  <i>Delia</i> spp. (Wurzelfliegen)  <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Stengelnematode)  Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Thrips tabaci</i> (Zwiebelthrips)</p> <p>2. Bakterien  <i>Pseudomonas</i> spp.</p> <p>3. Pilze  <i>Alternaria porri</i> (Purpurfleckenkrankheit)  <i>Fusarium culmorum</i> (Fusarium Wurzelfäule)  <i>Phytophthora porri</i> (Papierfleckenkrankheit)  <i>Sclerotium cepivorum</i> (Mehlkrankheit)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  Leek yellow stripe virus (Lauchgelbstreifenvirus)</p>
<i>Allium sativum</i> L. (Knoblauch)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  <i>Aceria tulipae</i> (Tulpengallmücke)  <i>Delia</i> spp. (Wurzelfliegen)  <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Stengelnematode)  Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Thrips tabaci</i> (Zwiebelthrips)</p> <p>2. Bakterien  <i>Pseudomonas fluorescens</i> ("Milchkaffee" Krankheit)</p> <p>3. Pilze  <i>Sclerotium cepivorum</i> (Mehlkrankheit)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  Onion yellow dwarf virus (Zwiebelgelbverzweigungsvirus)</p>
<i>Apium graveolens</i> L. (Sellerie)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  <i>Acidia heraclei</i> (Sellerieblattfliege)  <i>Lygus</i> spp. (Weichwanzen)  <i>Psila rosae</i> (Möhrenfliegen)  Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i>  (Kalifornischer Blüenthrisp) und <i>Thrips tabaci</i> (Zwiebelthrips)</p> <p>2. Bakterien  <i>Erwinia carotovora</i> var. <i>carotovora</i> (Bakterienweichfäule)  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>apii</i></p> <p>3. Pilze  <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>apii</i>  <i>Phoma apiicola</i> (Sellerieschorf)  <i>Pythium</i> spp. (Pythium Wurzelfäule)</p>

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
	<p><i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Sclerotinia Knollenfäule) <i>Septoria apiicola</i> (Septoria Blattfleckenkrankheit)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere — Celery mosaic virus (Selleriemosaikvirus) — Cucumber mosaic virus (Gurkenmosaikvirus)</p>
<i>Asparagus officinalis</i> L. (Spargel)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien — <i>Brachyornella asparagi</i> (Spargelblattlaus) — <i>Hypopta castrum</i> (Spargelbohrer) — <i>Platyparea poecyloptera</i> (Spargelfliege)</p> <p>2. Pilze — <i>Fusarium</i> spp. (Fusarium Wurzelfäule) — <i>Rhizoctonia violacea</i></p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen — Alle Viren und virusähnlichen Organismen</p>
<i>Beta vulgaris</i> L. var. vulgaris (Mangold)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien — <i>Pegomyia betae</i> (Blütenfliege)</p> <p>2. Pilze — <i>Phoma betae</i> (Wurzelbrand)</p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere — Beet necrotic yellow vein virus (Rhizomaniavirus)</p>
<i>Brassica oleracea</i> L. (Blumenkohl, Brokkoli, Grünkohl, Rosenkohl, Weißkohl, Rotkohl, Wirsing, Kohlrabi)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien — Aleyrodidae (Weiße Fliegen) — Aphididae (Blattläuse) — <i>Heterodera</i> spp. (Zystennematode) — Lepidoptera (Schmetterlinge), insbesondere <i>Pieris brassicae</i> (Grosser Kohlweißling) — Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips)</p> <p>2. Bakterien — <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i> (Bakterienblattfleckenkrankheit) — <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> (Adernschwärze)</p> <p>3. Pilze — <i>Alternaria brassicae</i> (Kohlschwärze) — <i>Mycosphaerella</i> spp. (Ringfleckenkrankheit) — <i>Phoma lingam</i> (Umfallkrankheit) — <i>Plasmodiophora brassicae</i> (Kohlhernie) — <i>Pythium</i> spp. (Keimlingskrankheit) — <i>Rhizoctonia solani</i> (Keimlingskrankheit)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere — Cauliflower mosaic virus (Blumenkohlmosaikvirus) — Tespoviren — Turnip mosaic virus (Wasserrübenmosaikvirus)</p>
<i>Brassica pekinensis</i> [Lour.] Rupr. (Chinakohl)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien — Aphididae (Blattläuse) — Lepidoptera (Schmetterlinge), insbesondere <i>Pieris brassicae</i> (Großer Kohlweißling)</p> <p>2. Pilze — <i>Alternaria brassicae</i> (Kohlschwärze) — <i>Botrytis cinerea</i> (Grauschimmel) — <i>Mycosphaerella</i> spp. (Ringfleckenkrankheit)</p>

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
	<p><del><i>Phoma lingam</i> (Umfallkrankheit)</del></p> <p><del><i>Plasmiodiophora brassicae</i> (Kohlhernie)</del></p> <p><del><i>Sclerotinia</i> spp. (Sclerotinia Lagerfäule)</del></p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Tospoviren</p>
<i>Capsicum annuum</i> L. (Paprika)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <del>Aleyrodidae (Weiße Fliegen)</del> <del><i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Kartoffelkäfer)</del> <del><i>Ostrinia nubilalis</i> (Maiszünsler)</del> <del><i>Phthorimaea operculella</i> (Kartoffelmotte)</del> <del>Tetranychidae (Spinnmilben)</del> <del>Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips)</del></p> <p>2. Pilze <del><i>Leveillula taurica</i> (Echter Mehltau)</del> <del><i>Pyrenochaeta lycopersici</i> (Korkwurzelkrankheit)</del> <del><i>Pythium</i> spp. (Keimlingskrankheit u. Stengelgrundfäule)</del> <del><i>Phytophthora capsici</i> (Wurzel- und Stengelgrundfäule)</del> <del><i>Verticillium albo-atrum</i> (Verticillium Welke)</del> <del><i>Verticillium dahliae</i> (Verticillium Welke)</del></p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere <del>Cucumber mosaic virus (Gurkenmosaikvirus)</del> <del>Tomato mosaic virus (Tomatenmosaikvirus)</del> <del>Pepper mild mottle virus (Mildes Paprikascheckungsvirus)</del> <del>Tobacco mosaic virus (Tabakmosaikvirus)</del></p>
<i>Cichorium endivia</i> L. (Winterendivie)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <del>Aphididae (Blattläuse)</del> <del>Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips)</del></p> <p>2. Pilze <del><i>Botrytis cinerea</i></del> <del><i>Erysiphe cichoracearum</i></del> <del><i>Sclerotinia</i> spp.</del> <del><i>Tobacco mosaic virus</i> (Tabakmosaikvirus)</del></p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere <del>Beet western yellow virus (Westliches Rübenvergilbungsvirus)</del> <del>Lettuce mosaic virus (Salatmosaikvirus)</del></p>
<i>Cichorium intybus</i> L. [partim] (Blattzichorie)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <del>Aphididae (Blattläuse)</del> <del><i>Napomyza cichorii</i> (Zichorienminierfliege)</del> <del><i>Apion assimile</i> (Spitzmausrüßler)</del></p> <p>2. Bakterien <del><i>Erwinia carotovora</i> (Bakterienweichfäule)</del> <del><i>Erwinia chrysanthemi</i></del> <del><i>Pseudomonas marginalis</i> (Bakterielle Blattrandkrankheit)</del></p> <p>3. Pilze <del><i>Phoma exigua</i> var. <i>exigua</i> (Schwarze Wurzelfäule)</del> <del><i>Phytophthora erythroseptica</i></del> <del><i>Pythium</i> spp.</del> <del><i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Sclerotinia Fäule)</del></p>
<i>Citrullus lanatus</i> [Thunb.] Matsum et Nakai (Wassermelone)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <del>Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse)</del></p>

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
	<p>Aphididae (Blattläuse)  <i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode)  <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Gelbe Teemilbe, Breitmilbe)  <i>Tetranychus</i> spp. (Spinnmilben)  Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips)</p> <p>2. Pilze  <i>Colletotrichum lagenarium</i></p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  Watermelon mosaic virus (Wassermelonenmosaikvirus)</p>
<i>Cucumis melo</i> L. (Melone)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse)  Aphididae (Blattläuse)  <i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode)  <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Gelbe Teemilbe, Breitmilbe)  <i>Tetranychus</i> spp. (Spinnmilben)  Thysanoptera (Thrips), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips)</p> <p>2. Bakterien  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (Eckige Blattfleckenkrankheit)</p> <p>3. Pilze  <i>Colletotrichum lagenarium</i>  <i>Fusarium</i> spp.  <i>Pythium</i> spp. (Keimlingskrankheit, Stengelgrundfäule)  <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (Echter Mehltau)  <i>Verticillium</i> spp. (Verticillium Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  Cucumber green mottle mosaic virus (Gurkengrünscheckungsmosaikvirus)  Cucumber mosaic virus (Gurkenmosaikvirus)  Squash mosaic virus (Kürbismosaikvirus)</p>
<i>Cucumis sativus</i> L. (Gurke)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse)  Aphididae (Blattläuse)  <i>Delia platura</i> (Bohnenfliege)  <i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode)  <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Gelbe Teemilbe, Breitmilbe)  <i>Tetranychus</i> spp. (Spinnmilben)  Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips)</p> <p>2. Bakterien  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (Eckige Blattfleckenkrankheit)</p> <p>3. Pilze  <i>Fusarium</i> spp.  <i>Phytophthora</i> spp.  <i>Pseudoperonospora cubensis</i> (Falscher Mehltau)  <i>Pythium</i> spp. (Keimlingskrankheit, Stengelgrundfäule)  <i>Rhizoctonia</i> spp. (Keimlingskrankheit)  <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (Echter Mehltau)  <i>Verticillium</i> spp. (Verticillium Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen</p>

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne (Riesenkürbis)	<p>Alle Viren und virusähnlichen Organismen</p> <p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse))  Aphididae (Blattläuse)  <i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode)  <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Gelbe Teemilbe, Breitmilbe)  <i>Tetranychus</i> spp. (Spinnmilben)  Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i>  (Kalifornischer Blütenthrips)</p> <p>2. Viren und virusähnliche Organismen  Alle Viren und virusähnlichen Organismen</p>
<i>Cucurbita pepo</i> L. (Gartenkürbis, Zucchini)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse))  Aphididae (Blattläuse)  <i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode)  <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Gelbe Teemilbe, Breitmilbe)  <i>Tetranychus</i> spp. (Spinnmilben)  Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i>  (Kalifornischer Blütenthrips)</p> <p>2. Bakterien  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (Eckige Blattfleckenkrankheit)</p> <p>3. Pilze  <i>Fusarium</i> spp.  <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (Echter Mehltau)  <i>Verticillium</i> spp. (Verticillium Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  Cucumber mosaic virus (Gurkenmosaikvirus)  Squash mosaic virus (Kürbismosaikvirus)  Zucchini yellow mosaic virus (Zucchini gelb mosaikvirus)  Tospoviren</p>
<i>Cynara cardunculus</i> L. [Cardy] und <i>Cynara scolymus</i> L. (Artischocke)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse))  Aphididae (Blattläuse)  Thysanoptera (Thripse)</p> <p>2. Pilze  <i>Bremia lactucae</i> (Falscher Mehltau)  <i>Leveillula taurica</i> f. sp. <i>cynara</i> (Echter Mehltau)  <i>Pythium</i> spp.  <i>Rhizoctonia solani</i>  <i>Sclerotium rolfsii</i>  <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>  <i>Verticillium dahliae</i></p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen  Alle Viren und virusähnlichen Organismen</p>
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. (Fenchel)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse)  Aphididae (Blattläuse)  Thysanoptera (Thripse)</p> <p>2. Bakterien  <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Bakterienweichfäule)  <i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>marginalis</i></p> <p>3. Pilze</p>

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
	<p><del><i>Cercospora foeniculi</i></del>  <del><i>Phytophthora syringae</i> (Phytophthora Fäule)</del>  <del><i>Sclerotinia</i> spp. (Sclerotinia Fäule)</del></p>
<i>Lactuca sativa</i> L. (Salat)	<p>4. Viren und virusähnliche Organismen  <del>Celery mosaic virus (Selleriemosaikvirus)</del></p> <p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  <del>Aphididae (Blattläuse)</del>  <del><i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode)</del>  <del>Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips)</del></p> <p>2. Pilze  <del><i>Botrytis cinerea</i> (Grauschimmel)</del>  <del><i>Bremia lactucae</i> (Falscher Mehltau)</del>  <del><i>Pythium</i> spp.</del></p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  <del>Lettuce big vein (Breitadrigkeit)</del>  <del>Lettuce mosaic virus (Salatmosaikvirus)</del>  <del>Lettuce ring necrosis (Salatringnekrose)</del></p>
<i>Lycopersicon lycopersicum</i> [L.] Karsten ex. Farw. (Tomate)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  <del>Aphididae (Blattläuse)</del>  <del>Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse)</del>  <del><i>Hauptidia maroccana</i></del>  <del><i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode)</del>  <del><i>Tetranychus</i> spp. (Spinnmilben)</del>  <del>Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips)</del>  <del><i>Vasates lycopersici</i> (Tomatenmilbe)</del></p> <p>2. Bakterien  <del><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> (Bakterielle Blatt- und Frucht- fleckenkrankheit)</del></p> <p>3. Pilze  <del><i>Alternaria solani</i> (Dürrfleckenkrankheit)</del>  <del><i>Cladosporium fulvum</i> (Samtfleckenkrankheit)</del>  <del><i>Colletotrichum coccodes</i></del>  <del><i>Didymella lycopersici</i> (Tomatenstengelfäule)</del>  <del><i>Fusarium oxysporum</i></del>  <del><i>Leveillula taurica</i> (Echter Mehltau)</del>  <del><i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>nicotianae</i> (Phytophthora- Stengelgrundfäule)</del>  <del><i>Pyrenochaeta lycopersici</i> (Korkwurzelkrankheit)</del>  <del><i>Pythium</i> spp. (Keimlingskrankheit, Stengelgrundfäule)</del>  <del><i>Rhizoctonia solani</i> (Rhizoctonia Stengelgrundfäule)</del>  <del><i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Sclerotinia Welke)</del>  <del><i>Verticillium</i> spp. (Verticillium Welke)</del></p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  <del>Cucumber mosaic virus (Gurkenmosaikvirus)</del>  <del>Potato virus X (Kartoffelvirus X)</del>  <del>Potato virus Y (Kartoffelvirus Y)</del>  <del>Tobacco mosaic virus (Tabakmosaikvirus)</del>  <del>Tomato mosaic virus (Tomatenmosaikvirus)</del>  <del>Tomato yellow leaf curl virus</del></p>
<i>Rheum</i> L. (Rhabarber)	<p>1. Bakterien  <del><i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Wurzelkropf)</del>  <del><i>Erwinia carotovora</i> var. <i>rhapontici</i> (Wurzelhalsfäule)</del></p>

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
<i>Solanum melongena</i> L. (Aubergine)	<p>2. Pilze <del>Armillariella mellea</del> <del>Verticillium spp.</del></p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere <del>Arabid mosaic virus (Arabismosaikvirus)</del> <del>Turnip mosaic virus (Wasserrübenmosaikvirus)</del></p> <p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <del>Aleyrodidae (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse)</del> <del>Aphididae (Blattläuse)</del> <del>Polyphagus tarsonemus (Gelbe Teemilbe, Breitmilbe)</del> <del>Leptinotarsa decemlineata (Kartoffelkäfer)</del> <del>Meloidogyne spp. (Wurzelgallennematode)</del> <del>Tetranychidae (Spinnmilben)</del> <del>Thysanoptera (Thripse), insbesondere Frankliniella occidentalis (Kalifornischer Blütenthrips)</del></p> <p>2. Pilze <del>Fusarium spp.</del> <del>Leveillula taurica f. sp. cynara (Echter Mehltau)</del> <del>Rhizoctonia solani</del> <del>Pythium spp.</del> <del>Sclerotinia sclerotiorum (Sclerotinia Welke)</del> <del>Verticillium spp. (Verticillium Welke)</del></p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere <del>Cucumber mosaic virus (Gurkenmosaikvirus)</del> <del>Eggplant mosaic virus (Auberginenmosaikvirus)</del> <del>Potato virus Y (Kartoffelvirus Y)</del> <del>Tobacco mosaic virus (Tabakmosaikvirus)</del></p>
<p><b>2. Obstpflanzen und deren Hybriden</b></p> <p><i>Citrus aurantiifolia</i> [Christm. et Panz.] Swingle (Limette) <i>Citrus limon</i> [L.] Burm. F. (Zitrone) <i>Citrus paradisi</i> Macf. (Pampelmuse) <i>Citrus reticulata</i> Blanco (Mandarine) <i>Citrus sinensis</i> [L.] Osbeck (Orange)</p>	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <i>Aleurothrixus floccosus</i> Mashell <i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode) <i>Parabemisia myricae</i> Kuwana <i>Tylenchulus semipenetrans</i> (Zitrusnematode)</p> <p>2. Pilze <i>Phytophthora</i> spp.</p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Citrus leaf rugose Krankheiten, die psorosis-ähnliche Symptome an jungen Blättern hervorrufen, wie Psorosis, Ring spot, Cristacortis, Impietratura, Concave gum Infectious variegation Viroide wie Exocortis, Cachexia-Xyloporosis</p>
<i>Corylus avellana</i> L. (Haselnuß)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <i>Epidiaspis leperii</i> (Rote Austernschildlaus) <i>Eriophis avellanae</i> [neu: <i>Phytooptella avellanae</i>] (Haselnußknospengallmilbe) <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Maulbeer- und Mandelschildlaus) <i>Quadraspidotus perniciosus</i> (San-José-Schildlaus)</p> <p>2. Bakterien <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Wurzelkropf)</p>

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
<p><i>Cydonia</i> Mill. (Quitte) <i>Pyrus communis</i> L. (Birne)</p>	<p><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>corylina</i></p> <p>3. Pilze <i>Armillaria mellea</i> (Hallimasch) <i>Chondrostereum purpureum</i> (Bleiglanz) <i>Nectria galligena</i> (Obstbaumkrebs) <i>Phyllactinia guttata</i> (Echter Mehltau der Haselnuß) <i>Verticillium</i> spp. (Verticillium-Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Apple mosaic virus Hazel maculatura lineare MLO</p> <p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <i>Anarsia lineatella</i> (Pfersichmotte) <i>Eriosoma lanigerum</i> (Blutlaus) Schildläuse, insbesondere: <i>Epidiaspis leperii</i> (Rote Austernschildlaus) <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Maulbeer- oder Mandelschildlaus) <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (San-José-Schildlaus)</p> <p>2. Bakterien <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Wurzelkropf) <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> (Bakterienbrand)</p> <p>3. Pilze <i>Armillaria mellea</i> (Hallimasch) <i>Chondrostereum purpureum</i> (Bleiglanz) <i>Nectria galligena</i> (Obstbaumkrebs) <i>Phytophthora</i> spp. (Kragenfäule) <i>Rosellinia necatrix</i> (Wurzelschimmel) <i>Verticillium</i> spp. (Verticillium-Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen Alle Viren und virusähnlichen Organismen</p>
<p><i>Fragaria x ananassa</i> Duch. Guédès (Erdbeere)</p>	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <i>Aphelenchoides</i> spp. (Blattnematode) <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Stengelnematode) <i>Tarsonemidae</i> (Weichhautmilben)</p> <p>2. Pilze <i>Phytophthora cactorum</i> (Lederfäule der Erdbeere) <i>Verticillium</i> sp. (Verticillium-Welke)</p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Strawberry green petal MLO</p>
<p><i>Juglans regia</i> L. (Walnuß)</p>	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Schildläuse, insbesondere: <i>Epidiaspis leperii</i> (Rote Austernschildlaus) <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Maulbeer- oder Mandelschildlaus) <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (San-José-Schildlaus)</p> <p>2. Bakterien <i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>juglandi</i></p> <p>3. Pilze <i>Armillaria mellea</i> (Hallimasch) <i>Nectria galligena</i> (Obstbaumkrebs) <i>Chondrostereum purpureum</i> (Bleiglanz) <i>Phytophthora</i> spp.</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen</p>



Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
<i>Malus</i> Mill. (Apfel)	<p>insbesondere Cherry leaf roll virus</p> <p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <i>Anarsia lineatella</i> (Pfersichmotte) <i>Eriosoma lanigerum</i> (Blutlaus) Schildläuse, insbesondere: <i>Epidiaspis leperii</i> (Rote Austernschildlaus) <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Maulbeer- oder Mandelschildlaus) <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (San-José-Schildlaus)</p> <p>2. Bakterien <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Wurzelkropf) <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> (Bakterienbrand)</p> <p>3. Pilze <i>Armillaria mellea</i> (Hallimasch) <i>Chondrostereum purpureum</i> (Bleiglanz) <i>Nectria galligena</i> (Obstbaumkrebs) <i>Phytophthora cactorum</i> (Kragenfäule) <i>Rosellinia necatrix</i> (Wurzelschimmel) <i>Venturia</i> spp. (Schorf) <i>Verticillium</i> spp. (Verticillium-Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen Alle Viren und virusähnlichen Organismen</p>
<i>Olea europea</i> (Ölbaum)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <i>Eusophera pinguis</i> <i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode) <i>Saissetia oleae</i></p> <p>2. Bakterien <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>savastoni</i> (Tuberkelkrankheit)</p> <p>3. Pilze <i>Verticillium dahliae</i> (Verticillium-Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen Alle Viren und virusähnlichen Organismen</p>
<i>Pistacia vera</i> (Pistazie)	<p>1. Pilze <i>Verticillium</i> spp.</p> <p>2. Viren und virusähnliche Organismen Alle Viren und virusähnlichen Organismen</p>
<i>Prunus domestica</i> L. (Pflaume) <i>Prunus salicina</i> [Lindl.] (Japanische Pflaume)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <i>Aculops fockeui</i> (Pflaumenrostmilbe) <i>Capnodis tenebrionis</i> (Pfersichprachtkäfer) <i>Eriophyes similis</i> (Pflaumenblatt-Beutelgallmilbe) <i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode) Schildläuse, insbesondere: <i>Epidiaspis leperii</i> (Rote Austernschildlaus) <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Maulbeer- oder Mandelschildlaus) <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (San-José-Schildlaus)</p> <p>2. Bakterien <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Wurzelkropf) <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>mors-prunorum</i> (Bakterienbrand) <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> (Bakterienbrand)</p> <p>3. Pilze <i>Armillaria mellea</i> (Hallimasch) <i>Chondrostereum purpureum</i> (Bleiglanz) <i>Nectria galligena</i> (Obstbaumkrebs) <i>Rosellinia necatrix</i> (Wurzelschimmel)</p>

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
<p><i>Prunus armeniaca</i> L. (Aprikose)  <i>Prunus amygdalus</i> Batsch (Mandel)  <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch (Pfirsich)</p>	<p><i>Verticillium</i> spp. (Verticillium-Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  Prune dwarf virus  Prunus necrotic ringspot virus</p> <p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  <i>Anarsia lineatella</i> (Pfirsichmotte)  <i>Capnodis tenebrionis</i> (Pfirsichprachtmotte)  <i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode)  Schildläuse, insbesondere:  <i>Epidiaspis leperii</i> (Rote Austernschildlaus)  <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Maulbeer- oder Mandelschildlaus)  <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (San-José-Schildlaus)</p> <p>2. Bakterien  <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Wurzelkropf)  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>mors-prunorum</i> (Bakterienbrand)  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> (Bakterienbrand)</p> <p>3. Pilze  <i>Armillaria mellea</i> (Hallimasch)  <i>Chondrostereum purpureum</i> (Bleiglanz)  <i>Nectria galligena</i> (Obstbaumkrebs)  <i>Rosellinia necatrix</i> (Wurzelschimmel)  <i>Taphrina deformans</i> (Kräuselkrankheit)  <i>Verticillium</i> spp. (Verticillium-Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  Prune dwarf virus  Prunus necrotic ringspot virus</p>
<p><i>Prunus avium</i> [L.] L. (Süßkirsche)  <i>Prunus cerasus</i> L. (Sauerkirsche)</p>	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  <i>Capnodis tenebrionis</i> (Pfirsichprachtkäfer)  <i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode)  Schildläuse, insbesondere:  <i>Epidiaspis leperii</i> (Rote Austernschildlaus)  <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Maulbeer- oder Mandelschildlaus)  <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (San-José-Schildlaus)</p> <p>2. Bakterien  <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Wurzelkropf)  <i>Pseudomonas syringa</i> pv. <i>mors prunorum</i> (Bakterienbrand)  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> (Bakterienbrand)</p> <p>3. Pilze  <i>Armillaria mellea</i> (Hallimasch)  <i>Chondrostereum purpureum</i> (Bleiglanz)  <i>Nectria galligena</i> (Obstbaumkrebs)  <i>Rosellinia necatrix</i> (Wurzelschimmel)  <i>Verticillium</i> spp. (Verticillium-Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  Prune dwarf virus  Prunus necrotic ringspot virus</p>
<p><i>Ribes</i> (Johannisbeere, Stachelbeere)</p>	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  <i>Aphelenchoides</i> spp. (Blattnematode)  <i>Cecidophyopsis ribis</i> (Johannisbeergallmilbe)</p> <p>2. Bakterien  <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Wurzelkropf)</p>

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
<i>Rubus</i> L. (Himbeere, Brombeere)	<p>3. Pilze  <i>Armillaria mellea</i> (Hallimasch)  <i>Nectria cinnabarina</i> (Rotpustelkrankheit)  <i>Rosellinia necatrix</i> (Wurzelschimmel)  <i>Verticillium</i> spp. (Verticillium-Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  Black currant reversion (Atavismus)  Black currant infectious variegation agent</p> <p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien  <i>Aceria essigi</i></p> <p>2. Bakterien  <i>Agrobacterium rhizogenes</i> (Haarwurzelkrankheit)  <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Wurzelkropf)  <i>Rhodococcus fascians</i></p> <p>3. Pilze  <i>Armillaria mellea</i> (Hallimasch)  <i>Didymella applanata</i> (Rutenkrankheit der Himbeere)  <i>Peronospora rubi</i> (Falscher Mehltau der Himbeere)  <i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>rubi</i> (Wurzelfäule der Himbeere)  <i>Verticillium</i> spp. (Verticillium-Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere  Raspberry bushy dwarf virus (Himbeerzwergebushvirus)  Raspberry leaf curl virus</p>