

## RICHTLINIE 93/61/EWG DER KOMMISSION

vom 2. Juli 1993

zur Aufstellung der Tabelle mit den Anforderungen an Gemüsepflanzgut und Gemüsevermehrungsmaterial mit Ausnahme von Saatgut gemäß der Richtlinie 92/33/EWG des Rates

DIE KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN —

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft,

gestützt auf die Richtlinie 92/33/EWG des Rates vom 28. April 1992 über das Inverkehrbringen von Gemüsepflanzgut und Gemüsevermehrungsmaterial mit Ausnahme von Saatgut (1), insbesondere auf Artikel 4,

in Erwägung nachstehender Gründe:

Bei der Anwendung der Bestimmungen der genannten Richtlinie sollte den Produktionszyklen des jeweiligen Materials Rechnung getragen werden.

Bei den in dieser Richtlinie festgelegten Anforderungen handelt es sich um den Mindeststandard, der zum gegenwärtigen Zeitpunkt angesichts der gegebenen Erzeugungsbedingungen in der Gemeinschaft vertretbar ist. Diese Anforderungen sollen schrittweise weiterentwickelt und verfeinert werden, um schließlich einen hohen Qualitätsstandard zu gewährleisten.

Die in dieser Richtlinie vorgesehenen Maßnahmen entsprechen der Stellungnahme des Ständigen Ausschusses für das landwirtschaftliche, gartenbauliche und forstliche Saat- und Pflanzgutwesen —

HAT FOLGENDE RICHTLINIE ERLASSEN:

*Artikel 1*

(1) Diese Richtlinie dient der Aufstellung der in Artikel 4 der Richtlinie 92/33/EWG vorgesehenen Tabellen mit den Kennzeichnungsaufgaben gemäß Artikel 11 derselben Richtlinie.

(2) Die Tabellen gelten für Aufwüchse und Vermehrungsmaterial (einschließlich Unterlagen) sowie davon abstammendes Pflanzenmaterial aller im Anhang II der Richtlinie 92/33/EWG genannten Gemüsearten und -arten sowie für die in Artikel 4 derselben Richtlinie genannten gattungs- und artfremden Unterlagen, unabhängig von der Art der Vermehrung, nachstehend „Material“ genannt.

(3) Bei der Anwendung der Bestimmungen dieser Richtlinie ist den in Absatz 2 genannten Produktionszyklen des jeweiligen Materials Rechnung zu tragen.

(1) ABl. Nr. L 157 vom 10. 6. 1992, S. 1.

*Artikel 2*

Das dieser Richtlinie unterliegende Material muß gegebenenfalls den einschlägigen pflanzengesundheitlichen Anforderungen der Richtlinie 77/93/EWG des Rates (2) genügen.

*Artikel 3*

(1) Unbeschadet der Bestimmungen des Artikels 2 muß das Material zumindest dem Augenschein nach praktisch frei sein von qualitätsmindernden Schadorganismen und Krankheitserregern sowie von Anzeichen oder Symptomen eines solchen Befalls, die den Gebrauchswert des Vermehrungs- oder Pflanzenmaterials herabsetzen; dies gilt insbesondere für die im Anhang für die betreffende Gattung oder Art aufgeführten Schadorganismen und Krankheitserreger.

(2) Jedwedes Material, das beim Aufwuchs sichtbare Anzeichen eines Befalls mit den genannten Schadorganismen oder Krankheitserregern aufweist, ist sofort in geeigneter Weise zu behandeln oder gegebenenfalls zu entfernen.

(3) Bulben von Schalotten und Knoblauch müssen außerdem folgenden Anforderungen genügen: das Vermehrungsmaterial muß unmittelbar von Material stammen, das beim Aufwuchs kontrolliert wurde und praktisch frei ist von Schadorganismen und Krankheitserregern gemäß Absatz 1, insbesondere von den im Anhang aufgeführten, sowie von Anzeichen oder Symptomen eines solchen Befalls.

*Artikel 4*

Das Material muß ausreichende Echtheit und Reinheit bezüglich der Gattung, Art und Sorte aufweisen.

*Artikel 5*

(1) Das Material muß praktisch frei sein von jedweden Mängeln, die seiner Eignung als Vermehrungs- oder Pflanzenmaterial abträglich sein könnten.

(2) Das Material muß eine hinsichtlich seiner Eignung als Vermehrungsmaterial und Pflanzgut ausreichende

(2) ABl. Nr. L 26 vom 31. 1. 1977, S. 20.

Wüchsigkeit und Größe aufweisen. Ferner muß ein ausgeglichenes Verhältnis zwischen Wurzeln, Stielen und Blättern gewährleistet sein.

#### Artikel 6

(1) Das von dem Versorger erstellte Dokument gemäß Artikel 11 der Richtlinie 92/33/EWG muß aus geeignetem, erstmals verwendetem Papier hergestellt und in mindestens einer Amtssprache der Gemeinschaft gedruckt sein. Es muß Rubriken für folgende Angaben aufweisen:

- i) „EWG-Qualitätsvorschriften und -normen“,
- ii) Mitgliedstaat (Angabe des Ländercodes),
- iii) zuständige amtliche Stelle oder Angabe ihres Kenn-codes,
- iv) Registernummer,
- v) Name des Versorgers,
- vi) individuelle Serien-, Wochen- oder Partienummer,
- vii) Zeitpunkt, zu dem der Versorger das Dokument erstellt hat,
- viii) Referenznummer der Saatgutpartie im Fall von direkt aus Samen gezogenen Jungpflanzen, die gemäß der Richtlinie 70/458/EWG <sup>(1)</sup> vermarktet werden; alternativ soll diese Referenznummer der zuständigen amtlichen Stelle auf deren Ersuchen mitgeteilt werden,
- ix) Trivialname oder botanischer Name, sofern dem Material ein Pflanzenpaß gemäß der Richtlinie 92/105/EWG der Kommission <sup>(2)</sup> beiliegt,
- x) Sortenname; im Fall von Unterlagen Angabe des Sortennamens oder der Sortenbezeichnung,
- xi) Menge,
- xii) bei der Einfuhr aus Drittländern gemäß Artikel 16 Absatz 2 der Richtlinie 92/33/EWG Angabe des Ursprungslandes.

(2) Ist das Material nach Maßgabe der Richtlinie 92/105/EWG mit einem Pflanzenpaß versehen, so kann der Pflanzenpaß auf Wunsch des Versorgers als das in Absatz 1 genannte Dokument des Versorgers fungieren. Der Vermerk „EWG-Qualitätsvorschriften“, die Bezeichnung der zuständigen amtlichen Stelle gemäß der Richtlinie 92/33/EWG und der Sortenname sind jedoch in jedem Fall anzugeben. Bei der Einfuhr aus Drittländern gemäß Artikel 16 Absatz 2 der Richtlinie 92/33/EWG ist außerdem das Ursprungsland anzugeben. Diese Angaben können auf demselben Pflanzenpaß, jedoch deutlich abgesetzt, eingetragen werden.

#### Artikel 7

(1) Die Mitgliedstaaten erlassen die erforderlichen Rechts- und Verwaltungsvorschriften, um dieser Richtlinie bis spätestens 31. Dezember 1993 nachzukommen. Sie setzen die Kommission unverzüglich davon in Kenntnis.

Wenn die Mitgliedstaaten diese Vorschriften erlassen, nehmen sie in diesen Vorschriften oder durch einen Hinweis bei der amtlichen Veröffentlichung auf diese Richtlinie Bezug. Die Mitgliedstaaten regeln die Einzelheiten dieser Bezugnahme.

(2) Die Mitgliedstaaten teilen der Kommission den Wortlaut der wichtigsten innerstaatlichen Rechtsvorschriften mit, die sie im Geltungsbereich dieser Richtlinie erlassen.

#### Artikel 8

Diese Richtlinie ist an alle Mitgliedstaaten gerichtet.

Brüssel, den 2. Juli 1993

*Für die Kommission*

René STEICHEN

*Mitglied der Kommission*

<sup>(1)</sup> ABl. Nr. L 225 vom 12. 10. 1970, S. 7.

<sup>(2)</sup> ABl. Nr. L 4 vom 8. 1. 1993, S. 22.

## ANHANG

## LISTE SPEZIFISCHER QUALITÄTSMINDERNDER SCHADORGANISMEN UND KRANKHEITSERREGER

Gattung oder Art	Spezifische Schadorganismen oder Krankheitserreger
— <i>Allium ascalonicum</i>	<p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Delia</i> spp.</li> <li>— <i>Ditylenchus dipsaci</i></li> <li>— Thysanoptera, insbesondere jedoch <i>Thrips tabaci</i></li> </ul> <p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Botrytis</i> spp.</li> <li>— <i>Peronospora destructor</i></li> <li>— <i>Sclerotium cepivorum</i></li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle, insbesondere jedoch Onion yellow dwarf virus</p>
— <i>Allium cepa</i>	<p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Delia</i> spp.</li> <li>— <i>Ditylenchus dipsaci</i></li> <li>— <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>— Thysanoptera, insbesondere jedoch <i>Thrips tabaci</i></li> </ul> <p><b>Bakterien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Pseudomonas</i> spp.</li> </ul> <p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Botrytis</i> spp.</li> <li>— <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i></li> <li>— <i>Peronospora destructor</i></li> <li>— <i>Sclerotium cepivorum</i></li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle, insbesondere jedoch Onion yellow dwarf virus</p>
— <i>Allium fistulosum</i>	<p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Delia</i> spp.</li> <li>— <i>Ditylenchus dipsaci</i></li> <li>— Thysanoptera, insbesondere jedoch <i>Thrips tabaci</i></li> </ul> <p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Sclerotium cepivorum</i></li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle</p>
— <i>Allium porrum</i>	<p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Delia</i> spp.</li> <li>— <i>Ditylenchus dipsaci</i></li> <li>— Thysanoptera</li> </ul> <p><b>Bakterien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Pseudomonas</i> spp.</li> </ul>

Gattung oder Art	Spezifische Schadorganismen oder Krankheitserreger
— <i>Allium sativum</i>	<p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Alternaria porri</i></li> <li>— <i>Fusarium culmorum</i></li> <li>— <i>Phytophthora porri</i></li> <li>— <i>Sclerotium cepivorum</i></li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle, insbesondere jedoch Leek yellow stripe virus</p> <p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Aceria tulipae</i></li> <li>— <i>Delia</i> spp.</li> <li>— <i>Ditylenchus dipsaci</i></li> <li>— Thysanoptera</li> </ul>
— <i>Apium graveolens</i>	<p><b>Bakterien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Pseudomonas fluorescens</i></li> </ul> <p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Sclerotium cepivorum</i></li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle, insbesondere jedoch onion yellow dwarf virus</p> <p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Acidia heraclei</i></li> <li>— <i>Lygus</i> spp.</li> <li>— <i>Psila rosae</i></li> <li>— Thysanoptera, insbesondere jedoch <i>Frankliniella occidentalis</i> und <i>Thrips tabaci</i></li> </ul>
— <i>Asparagus officinalis</i>	<p><b>Bakterien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i></li> <li>— <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>apii</i></li> </ul> <p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>apii</i></li> <li>— <i>Phoma apiicola</i></li> <li>— <i>Pythium</i> spp.</li> <li>— <i>Sclerotinia sclerotiorum</i></li> <li>— <i>Septoria apiicola</i></li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle, insbesondere jedoch Celery mosaic virus und Cucumber mosaic virus</p> <p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Brachyorynella asparagi</i></li> <li>— <i>Hypoptya caestrum</i></li> <li>— <i>Platyptera poecyloptera</i></li> </ul> <p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Fusarium</i> spp.</li> <li>— <i>Rhizoctonia violacea</i></li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle</p>

Gattung oder Art	Spezifische Schadorganismen oder Krankheitserreger
— <i>Beta vulgaris</i>	<p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Pegomyia betae</i></li> </ul> <p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Phoma betae</i></li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle, insbesondere jedoch Beet necrotic yellow vein virus</p>
— <i>Brassica oleracea</i>	<p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aleurodidae</li> <li>— Aphididae</li> <li>— <i>Heterodera</i> spp.</li> <li>— Lepidoptera, insbesondere jedoch <i>Pieris brassicae</i></li> <li>— Thysanoptera, insbesondere jedoch <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Bakterien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i></li> <li>— <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i></li> </ul> <p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Alternaria brassicae</i></li> <li>— <i>Mycosphaerella</i> spp.</li> <li>— <i>Phoma lingam</i></li> <li>— <i>Plasmodiophora brassicae</i></li> <li>— <i>Pythium</i> spp.</li> <li>— <i>Rhizoctonia solani</i></li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle, insbesondere jedoch Cauliflower mosaic virus, Tospovirus und Turnip mosaic virus</p>
— <i>Brassica pekinensis</i>	<p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aphididae</li> <li>— Lepidoptera, insbesondere jedoch <i>Pieris brassicae</i></li> </ul> <p><b>Bakterien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Erwinia carotovora</i></li> <li>— <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i></li> </ul> <p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Alternaria brassicae</i></li> <li>— <i>Botrytis cinerea</i></li> <li>— <i>Mycosphaerella</i> spp.</li> <li>— <i>Phoma lingam</i></li> <li>— <i>Plasmodiophora brassicae</i></li> <li>— <i>Sclerotinia</i> spp.</li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle, insbesondere jedoch Tospoviren</p>
— <i>Capsicum annuum</i>	<p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aleyrodidae</li> <li>— <i>Leptinotarsa decemlineata</i></li> </ul>

Gattung oder Art	Spezifische Schadorganismen oder Krankheitserreger
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Ostrinia nubilalis</i></li> <li>— <i>Phthorimaea operculella</i></li> <li>— Tetranychidae</li> <li>— Thysanoptera, insbesondere jedoch <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Leveillula taurica</i></li> <li>— <i>Pyrenochaeta lycopersici</i></li> <li>— <i>Pythium</i> spp.</li> <li>— <i>Phytophthora capsici</i></li> <li>— <i>Verticillium albo atrum</i></li> <li>— <i>Verticillium dahliae</i></li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle, insbesondere jedoch Cucumber mosaic virus, Tomato mosaic virus, Pepper mild mottle virus und Tobacco mosaic virus</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Cichorium endivia</i></li> </ul>	<p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aphididae</li> <li>— Thysanoptera, insbesondere jedoch <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Botrytis cinerea</i></li> <li>— <i>Erysiphe cichoriacearum</i></li> <li>— <i>Sclerotinia</i> spp.</li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle, insbesondere jedoch Beet western yellow virus und Lettuce mosaic virus</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Cichorium intybus</i></li> </ul>	<p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aphididae</li> <li>— <i>Napomyza cichorii</i></li> <li>— <i>Apion assimile</i></li> </ul> <p><b>Bakterien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Erwinia carotovora</i></li> <li>— <i>Erwinia chrysanthemi</i></li> <li>— <i>Pseudomonas marginalis</i></li> </ul> <p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Phoma exigua</i></li> <li>— <i>Phytophthora erythroseptica</i></li> <li>— <i>Pythium</i> spp.</li> <li>— <i>Sclerotinia sclerotiorum</i></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Citrullus lanatus</i></li> </ul>	<p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aleyrodidae</li> <li>— Aphididae</li> <li>— <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>— <i>Polyphagotarsonemus latus</i></li> <li>— <i>Tetranychus</i> spp.</li> <li>— Thysanoptera, insbesondere jedoch <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul>

Gattung oder Art	Spezifische Schadorganismen oder Krankheitserreger
— <i>Cucumis melo</i>	<p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Colletotrichum lagenarium</i></li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle, insbesondere jedoch Watermelon mosaic virus 2</p> <p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aleyrodidae</li> <li>— Aphididae</li> <li>— <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>— <i>Polyphagotarsonemus latus</i></li> <li>— <i>Tetranychus</i> spp.</li> <li>— Thysanoptera, insbesondere jedoch <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Bakterien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i></li> </ul>
— <i>Cucumis sativus</i>	<p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Colletotrichum lagenarium</i></li> <li>— <i>Fusarium</i> spp.</li> <li>— <i>Pythium</i> spp.</li> <li>— <i>Sphaerotheca fuliginea</i></li> <li>— <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle, insbesondere jedoch Cucumber green mottle virus, Cucumber mosaic virus und Squash mosaic virus</p> <p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aleyrodidae</li> <li>— Aphididae</li> <li>— <i>Delia platura</i></li> <li>— <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>— <i>Polyphagotarsonemus latus</i></li> <li>— <i>Tetranychus</i> spp.</li> <li>— Thysanoptera, insbesondere jedoch <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Bakterien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i></li> </ul> <p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Fusarium</i> spp.</li> <li>— <i>Phytophthora</i> spp.</li> <li>— <i>Pseudoperonospora cubensis</i></li> <li>— <i>Pythium</i> spp.</li> <li>— <i>Rhizoctonia</i> spp.</li> <li>— <i>Sphaerotheca fuliginea</i></li> <li>— <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle</p>
— <i>Cucurbita maxima</i>	<p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aleyrodidae</li> <li>— Aphididae</li> </ul>

Gattung oder Art	Spezifische Schadorganismen oder Krankheitserreger
<p>— <i>Cucurbita pepo</i></p>	<p>— <i>Meloidogyne</i> spp.  — <i>Polyphagotarsonemus latus</i>  — <i>Tetranychus</i> spp.  — Thysanoptera, insbesondere jedoch <i>Frankliniella occidentalis</i></p> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b>  Alle</p> <p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b>  — Aleyrodidae  — Aphididae  — <i>Meloidogyne</i> spp.  — <i>Polyphagotarsonemus latus</i>  — <i>Tetranychus</i> spp.  — Thysanoptera, insbesondere jedoch <i>Frankliniella occidentalis</i></p> <p><b>Bakterien</b>  — <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i></p> <p><b>Pilze</b>  — <i>Fusarium</i> spp.  — <i>Sphaerotheca fuliginea</i>  — <i>Verticillium</i> spp.</p> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b>  Alle, insbesondere jedoch Cucumber mosaic virus, Squash mosaic virus, Zucchini yellow mosaic virus und Tosspoviren</p>
<p>— <i>Cynara cardunculus</i> und  <i>Cynara scolymus</i></p>	<p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b>  — Aleyrodidae  — Aphididae  — Thysanoptera</p> <p><b>Pilze</b>  — <i>Bremia lactucae</i>  — <i>Leveillula 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><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b>  Alle</p>
<p>— <i>Foeniculum vulgare</i></p>	<p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b>  — Aleyrodidae  — Aphididae  — Thysanoptera</p> <p><b>Bakterien</b>  — <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i>  — <i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>marginalis</i></p>



Gattung oder Art	Spezifische Schadorganismen oder Krankheitserreger
<p>— <i>Lactuca sativa</i></p>	<p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Cercospora foeniculi</i></li> <li>— <i>Phytophthora syringae</i></li> <li>— <i>Sclerotinia</i> spp.</li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Celery mosaic virus</li> </ul> <p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aphididae</li> <li>— <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>— Thysanoptera, insbesondere jedoch <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Botrytis cinerea</i></li> <li>— <i>Bremia lactucae</i></li> <li>— <i>Pythium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle, insbesondere jedoch Lettuce big vein, Lettuce mosaic virus und Lettuce ring necrosis</p>
<p>— <i>Lycopersicon lycopersicum</i></p>	<p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aphididae</li> <li>— Aleyrodidae</li> <li>— <i>Hauptidia maroccana</i></li> <li>— <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>— <i>Tetranychus</i> spp.</li> <li>— Thysanoptera, insbesondere jedoch <i>Frankliniella occidentalis</i></li> <li>— <i>Vasates lycopersici</i></li> </ul> <p><b>Bakterien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i></li> </ul> <p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Alternaria solani</i></li> <li>— <i>Cladosporium fulvum</i></li> <li>— <i>Colletotrichum coccoides</i></li> <li>— <i>Didymella lycopersici</i></li> <li>— <i>Fusarium oxysporum</i></li> <li>— <i>Leveillula taurica</i></li> <li>— <i>Phytophthora nicotianae</i></li> <li>— <i>Pyrenochaeta lycopersici</i></li> <li>— <i>Pythium</i> spp.</li> <li>— <i>Rhizoctonia solani</i></li> <li>— <i>Sclerotinia sclerotiorum</i></li> <li>— <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle, insbesondere jedoch Cucumber mosaic virus, Potato virus X, Potato virus Y, Tobacco mosaic virus, Tomato mosaic virus und Tomato yellow leaf curl virus</p>
<p>— <i>Rheum</i> spp.</p>	<p><b>Bakterien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> <li>— <i>Erwinia rhapontici</i></li> </ul>

Gattung oder Art	Spezifische Schadorganismen oder Krankheitserreger
<p>— <i>Solanum melongena</i></p>	<p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Armillariella mellea</i></li> <li>— <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle, insbesondere jedoch <i>Arabis mosaic virus</i> und <i>Turnip mosaic virus</i></p> <p><b>Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aleyrodidae</li> <li>— Aphididae</li> <li>— <i>Hemitarsonemus latus</i></li> <li>— <i>Leptinotarsa decemlineata</i></li> <li>— <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>— Tetranychidae</li> <li>— Thysanoptera, insbesondere jedoch <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Pilze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Fusarium</i> spp.</li> <li>— <i>Leveillula taurica</i> f. sp. <i>cynara</i></li> <li>— <i>Rhizoctonia solani</i></li> <li>— <i>Pythium</i> spp.</li> <li>— <i>Sclerotinia sclerotiorum</i></li> <li>— <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Viren und virusartige Krankheitserreger</b></p> <p>Alle, insbesondere jedoch <i>Cucumber mosaic virus</i>, <i>Eggplant mosaic virus</i>, <i>Potato virus Y</i> und <i>Tobacco mosaic virus</i></p>