

# Verordnung über das Inverkehrbringen von Anbaumaterial von Gemüse-, Obst- und Zierpflanzenarten (Anbaumaterialverordnung - AGOZV)

AGOZV

Ausfertigungsdatum: 16.06.1998

Vollzitat:

"Anbaumaterialverordnung vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1322), die zuletzt durch Artikel 4a der Verordnung vom 16. März 2010 (BGBl. I S. 282) geändert worden ist"

**Stand:** Zuletzt geändert durch Art. 4a V v. 16.3.2010 | 282

Diese Verordnung dient der Umsetzung folgender Rechtsakte:

1. Richtlinie 91/682/EWG des Rates vom 19. Dezember 1991 über das Inverkehrbringen von Vermehrungsmaterial und Pflanzen von Zierpflanzenarten (ABl. EG Nr. L 376 S. 21);
2. Richtlinie 92/33/EWG des Rates vom 28. April 1992 über das Inverkehrbringen von Gemüsepflanzgut und Gemüsevermehrungsmaterial mit Ausnahme von Saatgut (ABl. EG Nr. L 157 S. 1);
3. Richtlinie 92/34/EWG des Rates vom 28. April 1992 über das Inverkehrbringen von Vermehrungsmaterial und Pflanzen von Obstarten zur Fruchterzeugung (ABl. EG Nr. L 157 S. 10);
4. Richtlinie 93/48/EWG der Kommission vom 23. Juni 1993 zur Festlegung der Tabelle mit den Anforderungen an Vermehrungsmaterial und Pflanzen von Obstarten zur Fruchterzeugung gemäß der Richtlinie 92/34/EWG des Rates (ABl. EG Nr. L 250 S. 1);
5. Richtlinie 93/49/EWG der Kommission vom 23. Juni 1993 zur Festlegung der Tabelle mit den Anforderungen an Vermehrungsmaterial und Pflanzen von Zierpflanzenarten gemäß der Richtlinie 91/682/EWG des Rates (ABl. EG Nr. L 250 S. 9);
6. 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 (ABl. EG Nr. L 250 S. 19);
7. Richtlinie 93/62/EWG der Kommission vom 5. Juli 1993 mit Durchführungsvorschriften für die Überwachung und Überprüfung von Versorgern und Einrichtungen gemäß der Richtlinie 92/33/EWG des Rates über das Inverkehrbringen von Gemüsepflanzgut und Gemüsevermehrungsmaterial mit Ausnahme von Saatgut (ABl. EG Nr. L 250 S. 29);
8. Richtlinie 93/63/EWG der Kommission vom 5. Juli 1993 mit Durchführungsvorschriften für die Überwachung und Überprüfung von Versorgern und Einrichtungen gemäß der Richtlinie 91/682/EWG des Rates über das Inverkehrbringen von Vermehrungsmaterial und Pflanzen von Zierpflanzenarten (ABl. EG Nr. L 250 S. 31);
9. Richtlinie 93/64/EWG der Kommission vom 5. Juli 1993 mit Durchführungsvorschriften für die Überwachung und Überprüfung von Versorgern und Einrichtungen gemäß der Richtlinie 92/34/EWG des Rates über das Inverkehrbringen von Vermehrungsmaterial und Pflanzen von Obstarten zur Fruchterzeugung (ABl. EG Nr. L 250 S. 33);
10. Richtlinie 93/78/EWG der Kommission vom 21. September 1993 mit zusätzlichen Durchführungsbestimmungen für die von den Versorgern gemäß der Richtlinie 91/682/EWG des Rates geführten

Sortenlisten von Vermehrungsmaterial und Pflanzen von  
Zierpflanzenarten (ABl. EG Nr. L 256 S. 19);  
11. Richtlinie 93/79/EWG der Kommission vom 21. September 1993  
mit zusätzlichen Durchführungsbestimmungen für die von den  
Versorgern gemäß der Richtlinie 92/34/EWG des Rates geführten  
Sortenlisten von Vermehrungsmaterial und Pflanzen von  
Obstarten zur Fruchterzeugung (ABl. EG Nr. L 256 S. 25);  
Die Verpflichtungen aus der Richtlinie 83/189/EWG des Rates vom  
28. März 1983 über ein Informationsverfahren auf dem Gebiet der  
Normen und technischen Vorschriften (ABl. EG Nr. L 169 S. 8),  
zuletzt geändert durch die Richtlinie 94/10/EG des  
Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994  
(ABl. EG Nr. L 200 S. 30), sind beachtet worden.

## Fußnote

(+++ Textnachweis ab: 23. 7.1998 +++)  
(+++ Amtliche Hinweise des Normgebers auf EG-Recht:  
Umsetzung der  
EWGRL 682/91 (CELEX Nr: 31991L0682)  
EWGRL 33/92 (CELEX Nr: 31992L0033)  
EWGRL 34/92 (CELEX Nr: 31992L0034)  
EWGRL 48/93 (CELEX Nr: 31993L0048)  
EWGRL 49/93 (CELEX Nr: 31993L0049)  
EWGRL 61/93 (CELEX Nr: 31993L0061)  
EWGRL 62/93 (CELEX Nr: 31993L0062)  
EWGRL 63/93 (CELEX Nr: 31993L0063)  
EWGRL 64/93 (CELEX Nr: 31993L0064)  
EWGRL 78/93 (CELEX Nr: 31993L0078)  
EWGRL 79/93 (CELEX Nr: 31993L0079)  
Beachtung der  
EWGRL 189/83 (CELEX Nr: 383L0189) +++)

Überschrift: Buchstabenabkürzung idF d. Art. 1 Nr. 1 V v. 25.2.2003 I 264 mWv 28.2.2003

Die V wurde als Art. 1 V 7822-6/1 v. 16.6.1998 I 1322 vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft  
und Forsten, im Einvernehmen mit dem Bundesministerium der Finanzen und mit Zustimmung des Bundesrates  
beschlossen. Sie ist gem. Art. 3 dieser V am 23.7.1998 in Kraft getreten.

## Inhaltsübersicht

### Abschnitt 1

#### Allgemeine Vorschriften

- § 1 Anwendungsbereich
- § 2 Begriffsbestimmungen

### Abschnitt 2

#### Inverkehrbringen

##### Unterabschnitt 1

##### Allgemeine Vorschriften

- § 3 Registrierung
- § 4 Pflichten der Betriebe
- § 5 Anforderungen an Standardmaterial

##### Unterabschnitt 2

##### Anerkanntes Anbaumaterial von Kern- und Steinobst

- § 6 Anerkanntes Anbaumaterial

##### Unterabschnitt 3

##### Kennzeichnung, Kontrolle und Vergleichsprüfungen

- § 7 Kennzeichnung
- § 8 Kontrolle

§ 8a Vergleichsprüfungen

§ 8b Mitteilungen

### Abschnitt 3

Ein- und Ausfuhr

§ 9 Einfuhr

§ 10 Ausfuhr

### Abschnitt 4

Schlussbestimmungen

§ 11 Ausnahmen

§ 12 Ordnungswidrigkeiten

## **Abschnitt 1**

### **Allgemeine Vorschriften**

#### **§ 1 Anwendungsbereich**

Die Vorschriften dieser Verordnung regeln die Anforderungen an Anbaumaterial von

1. Gemüsearten mit Ausnahme von Saatgut von Gemüsearten,
2. Obstarten zur Fruchterzeugung sowie
3. Zierpflanzenarten mit Ausnahme von Anbaumaterial, das für die forstliche oder landwirtschaftliche Nutzung bestimmt ist,

der in der Anlage 1 aufgeführten Arten hinsichtlich des Inverkehrbringens sowie der Einfuhr.

#### **§ 2 Begriffsbestimmungen**

Im Sinne dieser Verordnung sind:

1. Anbaumaterial, auch Vermehrungsmaterial nach § 2 Abs. 1 Nr. 1a des Saatgutverkehrsgesetzes, ist Standardmaterial oder anerkanntes Material:
  - a) der in Anlage 1 aufgeführten Zierpflanzenarten, das zur Erzeugung von Pflanzen zu gewerblichen Zwecken bestimmt ist;
  - b) der in Anlage 1 aufgeführten Obstarten zur Fruchterzeugung sowie Gemüsearten, das entweder zur Erzeugung von Pflanzen zu gewerblichen Zwecken oder sonst zum Anbau bestimmt ist;
  - c) anderer Arten, sofern es zur Veredelung mit den in Anlage 1 aufgeführten Pflanzenarten bestimmt ist;
2. Standardmaterial:  
Anbaumaterial, das die Mindestanforderungen erfüllt; dazu zählt auch Conformitas Agraria Communitatis-Material (CAC-Material) von Obstarten zur Fruchterzeugung;
3. Anerkanntes Material von Obstarten zur Fruchterzeugung
  - a) Vorstufenmaterial:  
Anbaumaterial, das von einer dem Basismaterial vorhergehenden Vermehrungsstufe gewonnen worden und amtlich anerkannt ist;
  - b) Basismaterial:  
Anbaumaterial, das aus Vorstufenmaterial gewonnen worden und amtlich anerkannt ist;
  - c) Zertifiziertes Material:  
Anbaumaterial, das unmittelbar aus Basismaterial, Vorstufenmaterial oder aus Zertifiziertem Material zur Erzeugung von Anbaumaterial gewonnen worden und amtlich anerkannt ist;
4. Kategorien:  
Standardmaterial, Vorstufenmaterial, Basismaterial oder Zertifiziertes Material;
5. Virusfreies Material:  
Anbaumaterial, das amtlich als frei von den in Anlage 4 Spalte 2 aufgeführten Viren, virusähnlichen Schadorganismen und Viruskrankheiten befunden worden ist oder als virusfrei auf Grund seiner Abstammung von amtlich virusfrei befundenem Anbaumaterial gilt;

6. Virusgetestetes Material:  
Anbaumaterial, das amtlich als frei von den in Anlage 4 Spalte 3 aufgeführten Viren, virusähnlichen Schadorganismen und Viruskrankheiten befunden worden ist oder als virusgetestet auf Grund seiner Abstammung von amtlich virusgetestetem Anbaumaterial gilt;
7. Drittland:  
Staat, der nicht Mitgliedstaat der Europäischen Union ist.

## **Abschnitt 2**

### **Inverkehrbringen**

## **Unterabschnitt 2**

### **Allgemeine Vorschriften**

#### **§ 3 Registrierung**

(1) Wer Anbaumaterial zu gewerblichen Zwecken

1. in den Verkehr bringen oder
2. aus einem Drittland einführen will,

muss von der zuständigen Behörde in ein amtliches Verzeichnis unter Erteilung einer Registriernummer aufgenommen worden sein (Registrierung). Die Aufnahme erfolgt auf Antrag. Der Antrag muß mindestens folgende Angaben enthalten:

1. Name und Anschrift des Antragstellers,
2. Name der Person, die über die Pflanzenerzeugung im Betrieb oder, im Fall des Satzes 1 Nr. 2, die über die Pflanzenerzeugung im Drittland und die Maßnahmen des Pflanzenschutzes die erforderlichen Auskünfte geben kann und
3. botanische Bezeichnung des Anbaumaterials, das in Verkehr gebracht werden soll.

Die zuständige Behörde kann auch nachträglich weitere Angaben verlangen, soweit dies zur Durchführung dieser Verordnung erforderlich ist.

(2) Der Antragsteller hat der zuständigen Behörde Änderungen der dem Antrag zugrundeliegenden Angaben unverzüglich mitzuteilen.

(3) Der Antragsteller kann auf Angaben verweisen, die bereits zur Registrierung nach § 13n der Pflanzenbeschauverordnung geführt haben, soweit der Antrag nach Absatz 1 bei der für die Registrierung zuständigen Behörde gestellt wird und dieselben Angaben enthalten würde.

(4) Die zuständige Behörde kann die Registrierung auch nachträglich mit Auflagen verbinden, um sicherzustellen, daß die Anforderungen an Anbaumaterial nach dieser Verordnung eingehalten werden.

(5) Von der Pflicht zur Registrierung nach Absatz 1 ist ausgenommen, wer

1. nicht im eigenen Betrieb erzeugtes und für nicht gewerbliche Endverbraucher bestimmtes Anbaumaterial von Obst- und Gemüsearten,
  2. Zierpflanzen, die für nicht gewerbliche Endverbraucher bestimmt sind,
- in den Verkehr bringt.

#### **§ 4 Pflichten der Betriebe**

(1) Wer nach § 3 Abs. 1 registriert ist, hat die erforderlichen Maßnahmen in seinem Betrieb zu ergreifen, um sicherzustellen, dass das Anbaumaterial die Anforderungen nach § 5 Abs. 2 und 4 erfüllt. Er hat sicherzustellen, dass Partien während der Pflanzenerzeugung gesondert ermittelt werden können, und hat insbesondere regelmäßig zu geeigneten Zeitpunkten und mit geeigneten Maßnahmen innerbetriebliche Kontrollen durchzuführen. Die Kontrollen erstrecken sich

1. auf die Qualität des verwendeten Anbaumaterials zu Beginn und während der Pflanzenerzeugung,

2. auf das Auftreten von in Anhang I und II der Richtlinie 2000/29/EG des Rates vom 8. Mai 2000 über Maßnahmen zum Schutz der Gemeinschaft gegen die Einschleppung und Ausbreitung von Schadorganismen der Pflanzen und Pflanzenerzeugnisse (ABl. EG Nr. L 169 S. 1) in der jeweils geltenden Fassung aufgeführten Schadorganismen,
3. im Fall von Zierpflanzen auf das Auftreten von Schadorganismen, die den Gebrauchswert des Anbaumaterials herabsetzen, und
4. im Fall von Obst- und Gemüsearten auf das Auftreten der in Anlage 2 Spalte 2 aufgeführten Schadorganismen.

Die Verpackung des Anbaumaterials oder das gelagerte Anbaumaterial sind in die innerbetrieblichen Kontrollen einzubeziehen, soweit dies erforderlich ist, um das Auftreten von Schadorganismen oder sonstige nachteilige Auswirkungen auf die Qualität des Anbaumaterials zu verhindern. Bei Verdacht auf Befall mit einem Schadorganismus sind im Rahmen der innerbetrieblichen Kontrollen auch Proben für Untersuchungen in geeigneten Laboren zu entnehmen, soweit dies zur Klärung des Verdachtes erforderlich ist. Die Sätze 2 bis 4 gelten nicht für denjenigen, der Anbaumaterial von Zierpflanzen nicht selbst erzeugt und ausschließlich in den Verkehr bringt oder einführt.

(2) Wer nach § 3 Abs. 1 registriert ist, muss bei Standardmaterial

1. über eine Beschreibung der Sorte einschließlich der Sortenbezeichnung und der allgemein bekannten Synonyme verfügen, es sei denn, die jeweilige Sorte ist in der Fachliteratur ausreichend beschrieben,
2. Angaben zur Sortenerhaltung und zum angewandten Vermehrungssystem und
3. Angaben zur Unterscheidung der Sorte von der nächstähnlichen Sorte auf Anfrage der zuständigen Behörde machen können.

Satz 1 gilt nicht für denjenigen, der Standardmaterial von Zierpflanzenarten ohne eine Bezugnahme auf die Sorte oder Standardmaterial von Gemüsearten in Verkehr bringt. Satz 1 Nr. 2 und 3 gilt nicht für Betriebe, deren Tätigkeit sich auf das Inverkehrbringen von Anbaumaterial von Zierpflanzen und von Obstarten zur Fruchterzeugung beschränkt. Das Bundessortenamt macht die Merkmale, die nach § 3a Abs. 1 Nr. 2 Buchstabe b des Saatgutverkehrsgesetzes zu beschreiben sind, sowie die Fachliteratur, die ausreichend genaue Sortenbeschreibungen enthält, im Blatt für Sortenwesen bekannt. Die Bekanntmachung kann sich auf einen Hinweis auf Veröffentlichungen im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaft beschränken.

(3) Wer nach § 3 Abs. 1 registriert ist, hat der zuständigen Behörde unverzüglich

1. das übermäßige oder nicht zu erwartende (außergewöhnliche) Auftreten oder den Verdacht eines außergewöhnlichen Auftretens eines in Anlage 2 Spalte 2 aufgeführten Schadorganismus oder
2. das Auftreten oder den Verdacht eines Auftretens eines in Anhang I und II der Richtlinie 2000/29/EG aufgeführten Schadorganismus

anzuzeigen. Die zuständige Behörde kann Maßnahmen zur Bekämpfung der Schadorganismen, insbesondere eine geeignete Behandlung oder die Vernichtung der Befallsgegenstände, anordnen.

(4) Wer nach § 3 Abs. 1 Nr. 1 registriert ist, hat Aufzeichnungen zu führen über

1. Art und Stückzahl oder Gewicht des im Betrieb erzeugten Anbaumaterials,
2. Art und Stückzahl oder Gewicht sowie Empfangsdatum, Lieferant und Erzeuger des erworbenen Anbaumaterials,
3. Art und Stückzahl oder Gewicht sowie Datum des Inverkehrbringens des Anbaumaterials,
4. die Zusammensetzung einer Sendung, die zur unmittelbaren Abgabe bestimmt ist, soweit sie unmittelbar aus Anbaumaterial mit Herkunft aus verschiedenen Betrieben zusammengestellt worden ist,
5. die Referenznummer der Saatgutpartie bei unmittelbar aus Samen erwachsenem Anbaumaterial von Gemüse, das in Verkehr gebracht wird, sofern die Referenznummer nicht auf dem Warenbegleitpapier nach § 7 Abs. 1 Nr. 6 angegeben wird,
6. das Auftreten von Schadorganismen,
7. durchgeführte Bekämpfungsmaßnahmen,
8. sonstige chemische Maßnahmen,
9. die Ergebnisse der Kontrollen nach Absatz 1.

Die Aufzeichnungen können auch durch andere zuverlässig nachprüfbar systematische Aufzeichnungen im Rahmen der betrieblichen Buchführung vorgenommen werden.

(5) Die Aufzeichnungen nach Absatz 4 Satz 1 sind mindestens ein Jahr, im Fall von Anbaumaterial von Obstarten zur Fruchterzeugung mindestens drei Jahre, nach Ablauf des Jahres, in dem die Aufzeichnungen erstellt worden sind, von demjenigen, der nach § 3 Abs. 1 registriert ist, aufzubewahren.

(6) Die Pflichten nach Absatz 1 Satz 1 und Absatz 4 Nr. 6 bis 9 gelten auch für nicht registrierte Betriebe, die Anbaumaterial von Zierpflanzenarten, das für nicht gewerbliche Endverbraucher bestimmt ist, erzeugen und in den Verkehr bringen. Absatz 4 Satz 2 gilt entsprechend.

## **§ 5 Anforderungen an Standardmaterial**

(1) Standardmaterial muß

1. aus Beständen stammen, die mindestens die Anforderungen nach Absatz 2 erfüllen, und
2. die Anforderungen nach Absatz 4 erfüllen.

(2) Bestände, die der Erzeugung von Standardmaterial dienen, müssen mindestens folgende Anforderungen erfüllen:

1. Der Aufwuchs darf keine deutlich sichtbaren Anzeichen eines Befalls aufweisen mit
  - a) Schadorganismen, die den Gebrauchswert des Anbaumaterials herabsetzen, und
  - b) den in Anlage 2 Spalte 2 aufgeführten Schadorganismen im Fall der dort jeweils in Anlage 2 Spalte 1 aufgeführten Obst- und Gemüsearten.
2. Bestände zur Erzeugung des Standardmaterials dürfen keine deutlich sichtbaren sonstigen Mängel aufweisen, die den Gebrauchswert des daraus gewonnenen Anbaumaterials herabsetzen.
3. Die in Anlage 3 Spalte 1 genannten Pflanzenarten müssen die in Spalte 2 aufgeführten Anforderungen erfüllen.
4. Bei der Ernte oder bei der Entnahme aus Beständen ist Standardmaterial, das der Erzeugung von Pflanzen zu gewerblichen Zwecken dient, partieweise von anderem Anbaumaterial getrennt zu halten.

(3) Bei Befall mit Schadorganismen nach Absatz 2 Nr. 1 oder wenn die Anforderungen nach Absatz 2 Nr. 2 und 4 nicht erfüllt sind, ist der Aufwuchs in geeigneter Weise zu behandeln oder zu entfernen.

(4) Standardmaterial muß zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens mindestens folgende Anforderungen erfüllen:

1. Es darf keine deutlich sichtbaren Anzeichen eines Befalls aufweisen mit
  - a) Schadorganismen, die den Gebrauchswert des Anbaumaterials herabsetzen, und
  - b) den in Anlage 2 Spalte 2 aufgeführten Schadorganismen im Fall der dort jeweils in Anlage 2 Spalte 1 aufgeführten Obst- und Gemüsearten.
2. Im Fall veredelten Anbaumaterials von Zitrusarten für Zierzwecke und zur Fruchterzeugung dürfen die verwendeten Unterlagen nicht für Viroide anfällig sein.
3. Art und Sorte oder die Pflanzengruppe müssen eine hinreichende Echtheit und Reinheit aufweisen.
4. Das Standardmaterial von
  - a) Obstpflanzen muss einer Sorte oder Pflanzengruppe nach § 3a Abs. 1 Nr. 2 des Saatgutverkehrsgesetzes,
  - b) Gemüsepflanzen muss einer Sorte nach § 3a Abs. 1 Nr. 3 des Saatgutverkehrsgesetzes oder
  - c) Zierpflanzen, das mit einer Bezugnahme auf eine Sorte oder Pflanzengruppe in Verkehr gebracht wird, muss einer Sorte oder Pflanzengruppe nach § 3a Abs. 1 Nr. 2 des Saatgutverkehrsgesetzeszugehören.
5. Das Standardmaterial darf keine Mängel aufweisen, die seinen Gebrauchswert als Anbaumaterial herabsetzen.

(5) (weggefallen)

## Unterabschnitt 2

# Anerkanntes Anbaumaterial von Kern- und Steinobst

### § 6 Anerkanntes Anbaumaterial

(1) Anerkanntes Anbaumaterial zur Erzeugung von Kern- und Steinobst muß die Anforderungen an Standardmaterial nach § 5 Abs. 1, 2 und 4 und nach dieser Vorschrift erfüllen.

(2) Auf Antrag kann die zuständige Behörde Anbaumaterial als Vorstufen-, Basismaterial oder Zertifiziertes Material anerkennen, wenn

1. es einer zugelassenen oder nach dem Sortenschutzgesetz geschützten Sorte angehört,
2. die Behörde die Bestände mindestens einmal jährlich visuell auf den Befall mit in Anlage 2 Spalte 2 aufgeführten Schadorganismen untersucht hat und
3. die Bestände zu solchen anderer Kern- und Steinobstbestände einen ausreichenden Abstand aufweisen, der zur Verhinderung des Befalls mit Viren, Viruskrankheiten oder virusähnlichen Schadorganismen über Pollen, Vektoren oder Wurzelverwachsungen erforderlich ist.

Der Abstand nach Satz 1 Nr. 3 beträgt bei Basismaterial und Zertifiziertem Material zur weiteren Erzeugung von Anbaumaterial mindestens fünfzehn Meter. Die Umgebung dieser Bestände muß in einem Umkreis von zweihundertfünfzig Metern frei sein von Kirschenringfleckenviren, Scharkakrankheit, Birnenverfall, Apfeltriebsucht und Feuerbrand. Kann die zuständige Behörde die Befallsfreiheit mit den genannten Schadorganismen nicht feststellen, so kann sie den jeweiligen Bestand des Anbaumaterials auf Befallsfreiheit zum Zweck der Anerkennung durch zusätzliche Untersuchungen überprüfen.

(3) Das Anbaumaterial muß im Falle des Absatzes 2 mindestens folgende Anforderungen erfüllen:

1. Vorstufenmaterial, das der weiteren Erzeugung von Anbaumaterial dient, muß
  - a) aus Ausgangsmaterial hervorgehen oder unmittelbar erzeugt werden, das in einer Untersuchung amtlich als virusgetestet nach den in Anlage 4 Spalte 3 oder als virusfrei nach den in Anlage 4 Spalte 2 aufgeführten Schadorganismen befunden worden ist,
  - b) so gehalten werden, daß ein Befall mit in Anlage 4 Spalte 2 aufgeführten Schadorganismen verhindert wird.

Die Bestände müssen mindestens jedes zwanzigste Jahr auf Befall mit Viren, Viruskrankheiten oder virusähnlichen Schadorganismen untersucht werden. Im Falle von Prunusarten müssen die Bestände außerdem blütenfrei gehalten und einmal jährlich auf pollen- und blattlausübertragbare Viren untersucht werden. Ausgangsmaterial von Vorstufenmaterial ist mit geeigneten Methoden für die amtliche Feststellung der Virustestung zu untersuchen. Die Untersuchung kann bei Ausgangsmaterial auch auf Virusfreiheit erfolgen.

2. Basismaterial muß
  - a) unmittelbar, im Falle von Unterlagen auch durch einen zusätzlichen Vermehrungsschritt, aus anerkanntem Vorstufenmaterial erzeugt werden und
  - b) nach einer Untersuchung amtlich visuell als frei von den in Anlage 4 Spalte 2 aufgeführten Schadorganismen befunden worden sein.

Bestände von Basismaterial zur weiteren Erzeugung von Anbaumaterial von Prunusarten müssen mindestens einmal jährlich auf blattlausübertragbare und pollenübertragbare Viren untersucht werden, bei blütenfreien Beständen ist die Untersuchung auf pollenübertragbare Viren nur jedes dritte Jahr erforderlich. Bestände von Kernobstarten müssen mindestens jedes sechste Jahr auf Apfeltriebsucht und Birnenverfall untersucht werden, sofern die Bestandsfläche nicht in einem Gebiet liegt, das als frei von diesen Erregern festgestellt worden ist.

3. Zertifiziertes Material
  - a) Zertifiziertes Material, das zur Erzeugung von Anbaumaterial dient (Mutterpflanzen), muß unmittelbar aus anerkanntem Vorstufen- oder Basismaterial erzeugt werden;
  - b) Zertifiziertes Material, das sonst zum Anbau bestimmt ist, muß unmittelbar aus anerkanntem Vorstufen- oder Basismaterial oder Zertifiziertem Material, das zur Erzeugung von Anbaumaterial dient, erzeugt werden.

Zertifiziertes Material muß nach einer Untersuchung amtlich visuell als frei von den in Anlage 4 Spalte 2 aufgeführten Viruskrankheiten befunden worden sein. Bestände von Zertifiziertem Material zur weiteren Erzeugung von Anbaumaterial von Prunusarten müssen einmal jährlich auf blattlaus- und pollenübertragbare Viren untersucht werden, bei blütenfreien Beständen ist eine Untersuchung auf pollenübertragende Viren nicht erforderlich.

(4) Zur Erhaltung der genetischen Vielfalt kann die zuständige Behörde Anbaumaterial von Obstpflanzen zur Erzeugung von Kern- und Steinobst abweichend von § 14b Abs. 1 Nr. 1 des Saatgutverkehrsgesetzes anerkennen, wenn

1. die Sorte vor dem 1. Januar 1985 in Verkehr gebracht und die Sorte vor dem 24. Juli 1998 angebaut worden ist,
2. weder eine Sortenzulassung noch ein Antrag auf Sortenzulassung vorliegt und die Sorte nicht nach dem Sortenschutzgesetz geschützt ist,
3. die Sorte oder die synonyme Bezeichnung in einer Liste des Bundessortenamtes aufgeführt ist.

Die Aufnahme in die Liste nach Satz 1 Nr. 3 erfolgt auf Antrag. Der Antrag muß innerhalb von zwei Jahren nach dem 24. Juli 1998 beim Bundessortenamt gestellt werden und die Sortenbezeichnung sowie eine Erklärung über das Inverkehrbringen der Sorte vor dem 1. Januar 1985 und ihren Anbau vor dem 24. Juli 1998 enthalten. Auf Verlangen des Bundessortenamtes ist die Sortenbeschreibung vorzulegen und ein Muster des Anbaumaterials bereitzustellen. Das Bundessortenamt prüft die Angaben und gibt die Liste der Sorten oder synonymen Bezeichnungen im Blatt für Sortenwesen bekannt. Die zuständige Behörde kann Anbaumaterial nach Satz 1 auch anerkennen, wenn der Sortenschutz nach Ablauf der in § 13 des Sortenschutzgesetzes genannten Frist nicht mehr besteht und weder eine Sortenzulassung noch ein Antrag auf Sortenzulassung vorliegt. Die Sätze 2 und 5 gelten entsprechend.

(5) Als virusgetestet oder als virusfrei gilt auch Anbaumaterial, das vegetativ in einer bestimmten Anzahl von Vermehrungsstufen von entsprechend amtlich befundenem Material gewonnen worden ist, unter Bedingungen gehalten worden ist, die einen erneuten Befall durch die jeweiligen Viren verhindern und das Anbaumaterial frei von Anzeichen eines Befalls mit Schadorganismen ist.

(6) Anbaumaterial, das als Unterlage verwendet wird und keiner Sorte angehört, kann abweichend von Absatz 2 Satz 1 Nr. 1 anerkannt werden, wenn es art- und typenecht ist.

(7) Anbaumaterial, das als Unterlage verwendet wird und aus Samen gewonnen wurde, kann abweichend von Absatz 3 Nr. 1 Buchstabe a, Nr. 2 Buchstabe a und Nr. 3 Buchstabe a anerkannt werden, wenn es aus anerkanntem Samen hervorgegangen und auf Grund einer Untersuchung amtlich als sichtbar frei von den in Anlage 4 Spalte 2 aufgeführten Schadorganismen befunden worden ist. Dieses Anbaumaterial ist als zertifiziertes Material zu bezeichnen und kann als Unterlage für Vorstufen-, Basis- oder zertifiziertes Material verwendet werden. Im Fall der Verwendung als Unterlage für Vorstufenmaterial von Prunus-Arten muss die Unterlage vor der Veredelung in einer Untersuchung amtlich als frei von blattlausübertragbaren Viren befunden worden sein.

(8) Samen kann abweichend von Absatz 3 Nr. 1 Buchstabe a, Nr. 2 Buchstabe a und Nr. 3 Buchstabe a anerkannt werden, wenn

1. er von einem Baum stammt, der die Anforderungen nach den Absätzen 2 und 3 im Übrigen erfüllt, oder
2. er von einem Baum stammt, der keine Anzeichen eines Befalls mit den in Anlage 4 Spalte 2 aufgeführten Schadorganismen zeigt und
  - a) einer Sorte nach Absatz 2 Nr. 1 oder Absatz 4 angehört oder,
  - b) sofern er keiner Sorte angehört, art- und typenecht ist, under im Fall von Prunus-Arten in einer Untersuchung amtlich als frei von samenübertragbaren Viren befunden worden ist.

Dieses Anbaumaterial ist als zertifiziertes Material zu bezeichnen.

(9) Im Fall von Unterlagen kann die zuständige Behörde auf Antrag abweichend von Absatz 3 Nr. 2 Buchstabe a die Erzeugung von Basismaterial und abweichend von Absatz 3 Nr. 3 Buchstabe a die Erzeugung von zertifiziertem Material in zusätzlichen Vermehrungsschritten zulassen. Sie kann dabei die Zulassung mit Auflagen insbesondere zur Anzahl der Vermehrungsschritte verbinden, soweit dies zur Einhaltung der pflanzengesundheitlichen Anforderungen erforderlich ist. Darüber hinaus kann die zuständige Behörde auf Antrag für einen festzulegenden Zeitraum und für eine bestimmte Menge weitere Ausnahmen von Absatz 3 Nr. 1 Buchstabe a, Nr. 2 Buchstabe a und Nr. 3 Buchstabe a hinsichtlich der Anzahl der Vermehrungsschritte zulassen,

soweit geeignetes Anbaumaterial einer Kategorie nicht in ausreichender Anzahl zur Verfügung steht, um daraus unmittelbar die nachfolgende Kategorie zu erzeugen.

## **Unterabschnitt 3**

### **Kennzeichnung und Kontrolle**

#### **§ 7 Kennzeichnung**

(1) Anbaumaterial darf zu gewerblichen Zwecken nur in den Verkehr gebracht werden, wenn es von einem Warenbegleitpapier oder Etikett begleitet wird, das folgende Angaben enthält:

1. Bezeichnung "EG-Qualität";
2. Angabe "DE";
3. Registriernummer und Angabe oder ein amtlich bekanntgemachtes Kennzeichen der für die Eintragung zuständigen Behörde;
4. Lieferant und Seriennummer des Warenbegleitpapiers, Partienummer oder Nummer der Woche, in der das Anbaumaterial in den Verkehr gebracht wird;
5. Ausstellungsdatum;
6. Referenznummer der Saatgutpartie im Fall von Anbaumaterial von Gemüse, das direkt aus Samen gezogen worden ist;
7. Art (botanische Bezeichnung oder bei Gemüse die landesübliche Bezeichnung);
8. Sortenbezeichnung, Bezeichnung der Pflanzengruppe oder im Fall von Unterlagen, die keiner Sorte angehören, deren Bezeichnung;
9. im Fall von Obstpflanzen die Kategoriebezeichnung und, soweit in einer Untersuchung das Anbaumaterial als virusgetestet oder virusfrei befunden worden ist, die Angabe "(vt)" für virusgetestet oder "(vf)" für virusfrei;
10. Stückzahl oder Gewicht des Anbaumaterials;
11. soweit das Anbaumaterial seinen Ursprung in einem Drittland hat, den Namen des Ursprungslandes oder des Versandlandes.

Die Sortenbezeichnung ist für Zierpflanzenarten, die ohne eine Bezugnahme auf die Sorte in Verkehr gebracht werden sollen, nicht erforderlich. Bei der Abgabe von Anbaumaterial an nicht gewerbliche Endverbraucher ist die Beschränkung der Kennzeichnung

1. bei Zierpflanzen und Gemüsearten auf die Angaben nach Satz 1 Nr. 7 und
  2. bei Obstarten auf die Angaben nach Satz 1 Nr. 2, 3, 7, 8 und 9
- zulässig.

(2) Derjenige, der das Anbaumaterial in den Verkehr bringt, stellt das Warenbegleitpapier oder das Etikett aus. Das Warenbegleitpapier oder das Etikett darf nur zur Begleitung von Anbaumaterial einer Sendung verwendet werden. Eine Wiederverwendung für andere Sendungen ist unzulässig.

(3) Anstelle des Warenbegleitpapiers oder Etiketts nach Absatz 1 kann auch der Pflanzenpaß nach § 13c der Pflanzenbeschauverordnung verwendet werden, sofern die Angaben nach Absatz 1 Nr. 1, 8 und 9 deutlich von den übrigen Angaben hervorgehoben sind.

#### **§ 8 Kontrolle**

- (1) Die zuständige Behörde kontrolliert diejenigen, die nach § 3 registriert sind, mindestens einmal jährlich.
- (2) Stellt die zuständige Behörde bei registrierten Betrieben fest, daß die Verpflichtungen nach § 4 nicht erfüllt sind, so kann sie das Ruhen der Registrierung bis zur Behebung der festgestellten Mängel anordnen.
- (3) Die zuständige Behörde kann Kontrollen während des Inverkehrbringens und in Empfangsbetrieben in Form von Stichproben durchführen.
- (4) Stellt die zuständige Behörde fest, daß Anbaumaterial die Voraussetzungen dieser Verordnung nicht erfüllt, so ordnet sie die nach den Umständen erforderlichen Maßnahmen an, insbesondere

1. dessen geeignete Behandlung oder
2. dessen Vernichtung.

## **§ 8a Vergleichsprüfungen**

(1) Die zuständige Behörde kann über § 8 hinaus zur Durchführung von Vergleichsprüfungen in Betrieben und während des Inverkehrbringens Untersuchungen an Anbaumaterial durchführen und Proben entnehmen, um die Einhaltung der Anforderungen dieser Verordnung zu überprüfen. Sie kann die Proben auch an eine andere zuständige Behörde im Inland, die Vergleichsprüfungen nach Satz 1 durchführt, weiterleiten.

(2) Absatz 1 gilt entsprechend für gemeinschaftliche Vergleichsprüfungen, soweit diese auf Grund einer Entscheidung der Kommission der Europäischen Gemeinschaft nach

1. Artikel 14 Abs. 2 der Richtlinie 98/56/EG des Rates vom 20. Juli 1998 über das Inverkehrbringen von Vermehrungsmaterial von Zierpflanzen (ABl. EG Nr. L 226 S. 16),
2. Artikel 20 Abs. 2 der Richtlinie 92/33/EWG des Rates vom 28. April 1992 über das Inverkehrbringen von Gemüsepflanzgut und Gemüsevermehrungsmaterial mit Ausnahme von Saatgut (ABl. EG Nr. L 157 S. 1) und
3. Artikel 20 Abs. 2 der Richtlinie 92/34/EWG des Rates vom 28. April 1992 über das Inverkehrbringen von Vermehrungsmaterial und Pflanzen von Obstarten zur Fruchterzeugung (ABl. EG Nr. L 157 S. 10)

in der jeweils geltenden Fassung durchgeführt werden. Die zuständige Behörde kann Proben auch an eine andere zuständige Behörde im Inland oder in einem anderen Mitgliedstaat, die Vergleichsprüfungen nach Satz 1 durchführt, weiterleiten.

(3) Stellt die zuständige Behörde bei den Untersuchungen nach Absatz 1 oder 2 fest, dass Anbaumaterial die Voraussetzungen dieser Verordnung nicht erfüllt, gilt § 8 Abs. 4 entsprechend.

(4) Bei der Durchführung der Untersuchungen und Versuche nach Absatz 1 und 2 wirkt das Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, nach § 33 Abs. 2 Nr. 10 des Pflanzenschutzgesetzes in Abstimmung mit der zuständigen Behörde mit.

## **§ 8b Mitteilungen**

Dem Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, wird die Befugnis zum Verkehr mit der Kommission der Europäischen Gemeinschaft oder den zuständigen Behörden anderer Mitgliedstaaten in folgenden Fällen übertragen:

1. Mitteilungen über Beanstandungen bei Sendungen von Anbaumaterial, wenn die Sendung nicht von einem Warenbegleitpapier, Etikett oder Pflanzenpass begleitet gewesen ist, diese sich als fehlerhaft erwiesen haben oder Maßnahmen nach § 8 Abs. 4 angeordnet worden sind,
2. Mitteilungen über Kontrollen, Befunde und Maßnahmen nach § 8,
3. Mitteilungen über die Durchführung, den Stand und die Ergebnisse von Vergleichsprüfungen nach § 8a Abs. 1 und 2 sowie über Maßnahmen, die nach § 8a Abs. 3 angeordnet worden sind.

## **Abschnitt 3 Ein- und Ausfuhr**

### **§ 9 Einfuhr**

(1) Anbaumaterial aus einem Drittland darf zu gewerblichen Zwecken nur eingeführt werden, wenn der Einführer vor der Einfuhr sichergestellt hat, dass das einzuführende Anbaumaterial solchem Anbaumaterial gleichwertig ist, das die Anforderungen des § 5 Abs. 1 sowie im Fall von anerkanntem Anbaumaterial die Anforderungen des § 6 dieser Verordnung erfüllt.

(2) Anbaumaterial darf zu gewerblichen Zwecken aus einem Drittland nur eingeführt werden, wenn es von einem Dokument begleitet wird, das folgende Angaben in einer Amtssprache der Europäischen Gemeinschaft enthält:

1. Ursprungsland,
2. Name des Absenders,

3. Name des Empfängers,
4. Seriennummer, Partienummer oder Nummer der Woche, in der die Einfuhr erfolgt,
5. Ausstellungsdatum,
6. Art (botanische Bezeichnung),
7. Sortenbezeichnung, Bezeichnung der Pflanzengruppe oder im Fall von Unterlagen, die keiner Sorte angehören, deren Bezeichnung,
8. im Fall von Obstpflanzen die Kategoriebezeichnung und im Fall von anerkanntem Anbaumaterial von Obst die Angabe "(vt)" für virusgetestet oder "(vf)" für virusfrei,
9. Stückzahl oder Gewicht des Anbaumaterials,
10. Bestätigung über die Gleichwertigkeit des Anbaumaterials mit solchem Anbaumaterial, das die Anforderungen des § 5 Abs. 1 und im Fall von anerkanntem Anbaumaterial die Anforderungen des § 6 dieser Verordnung erfüllt.

Für Anbaumaterial von Zierpflanzen ist die Angabe nach Satz 1 Nr. 7 nicht erforderlich, sofern das Anbaumaterial nicht mit Bezugnahme auf die Sorte in Verkehr gebracht werden soll.

(3) Wird das Anbaumaterial von einem Pflanzengesundheitszeugnis begleitet, das die Anforderungen des Internationalen Pflanzenschutzübereinkommens erfüllt, so können die Angaben nach Absatz 1 auf diesem eingetragen sein. Dabei kann die erforderliche Angabe nach Absatz 2 Satz 1 Nr. 7 in dem Feld "Unterscheidungsmerkmale" und die Angabe nach Absatz 2 Satz 1 Nr. 8 sowie die Angabe nach Absatz 2 Satz 1 Nr. 10 für anerkanntes Anbaumaterial in dem Feld "Zusätzliche Erklärung" eingetragen werden.

(4) Die Einfuhr ist nur über die nach § 36 des Pflanzenschutzgesetzes für pflanzenbeschaupflichtige Einfuhren im Bundesanzeiger bekannt gegebenen Zollstellen zulässig. Anbaumaterial wird von der zuständigen Behörde an der Einlassstelle oder an einem anderen geeigneten Ort vor der zollamtlichen Abfertigung auf die Erfüllung der Anforderungen nach § 5 Abs. 4 dieser Verordnung stichprobenweise untersucht. Anerkanntes Anbaumaterial von Obst muss zusätzlich zumindest als sichtbar frei von den in Anlage 4 Spalte 2 aufgeführten Viruskrankheiten befunden worden sein.

(5) Wer Anbaumaterial aus einem Drittland einführt, hat

1. der für seine Registrierung zuständigen Behörde die Einfuhr von Anbaumaterial unter Angabe des Bestimmungsortes innerhalb einer Woche nach der Einfuhr schriftlich anzuzeigen und dabei im Fall von anerkanntem Anbaumaterial von Obst zusätzlich eine amtliche Bescheinigung des Ursprungslandes über die Gleichwertigkeit des eingeführten Anbaumaterials mit anerkanntem Anbaumaterial nach § 6 dieser Verordnung vorzulegen,
2. einen Nachweis nach Maßgabe des folgenden Satzes 3 über den Vertrag mit dem Lieferanten im Drittland mindestens ein Jahr, im Fall von Anbaumaterial von Obst zur Fruchterzeugung mindestens drei Jahre, aufzubewahren.

Im Fall des Satzes 1 Nr. 1 gilt die amtliche Bescheinigung im Pflanzengesundheitszeugnis als amtliche Bescheinigung für anerkanntes Anbaumaterial. Aus dem in Satz 1 Nr. 2 genannten Nachweis müssen mindestens folgende Angaben hervorgehen:

1. Name und Anschrift des Lieferanten,
2. Stückzahl oder Gewicht des Anbaumaterials,
3. Art (botanische Bezeichnung),
4. Zweckbestimmung, aus der sich insbesondere ergibt, ob das Anbaumaterial zur gewerblichen Weiterkultur oder für die Abgabe an den Endverbraucher vorgesehen ist.

## **§ 10 Ausfuhr**

Anbaumaterial, das für die Ausfuhr in einen Staat außerhalb der Europäischen Gemeinschaft bestimmt ist und nicht den Anforderungen dieser Verordnung entspricht, ist von Anbaumaterial, das die Anforderungen dieser Verordnung erfüllt, deutlich getrennt zu halten und als solches zu kennzeichnen.

## **Abschnitt 4**

## Schlußbestimmungen

### § 11 Ausnahmen

(1) Die zuständige Behörde kann für Betriebe Ausnahmen von § 4 zulassen und von Kontrollen nach § 8 absehen, soweit

1. das Anbaumaterial im Betrieb abgegeben oder auf Wochenmärkten nach § 67 Abs. 1 der Gewerbeordnung in Verkehr gebracht wird und
2. das Anbaumaterial für nicht gewerbliche Endverbraucher bestimmt ist.

(2) Die zuständige Behörde kann auf Antrag Ausnahmen von den §§ 4 und 5 für Anbaumaterial genehmigen, das für wissenschaftliche Zwecke, für Züchtungs- und Ausstellungszwecke oder zur Erhaltung der genetischen Vielfalt bestimmt ist.

### § 12 Ordnungswidrigkeiten

(1) Ordnungswidrig im Sinne des § 60 Abs. 1 Nr. 3 des Saatgutverkehrsgesetzes handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig

1. entgegen § 4 Abs. 5 oder § 9 Abs. 5 Satz 1 Nr. 2 einen Nachweis nicht oder nicht für die vorgeschriebene Dauer aufbewahrt,
2. entgegen § 7 Abs. 1 Satz 1 Anbaumaterial in den Verkehr bringt,
3. entgegen § 9 Abs. 1, § 9 Abs. 2 Satz 1 oder Abs. 4 Satz 1 Anbaumaterial einführt oder
4. entgegen § 9 Abs. 5 Satz 1 Nr. 1 eine Anzeige nicht, nicht richtig oder nicht rechtzeitig erstattet.

(2) Ordnungswidrig im Sinne des § 40 Abs. 1 Nr. 1 Buchstabe a des Pflanzenschutzgesetzes handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig entgegen § 4 Abs. 3 Satz 1 eine Anzeige nicht, nicht richtig, nicht vollständig oder nicht rechtzeitig erstattet.

### § 13

(weggefallen)

### Anlage 1 (zu § 2)

**Pflanzenarten \*), für die die Vorschriften dieser Verordnung gelten, wenn sie als Anbaumaterial zu gewerblichen Zwecken in den Verkehr gebracht werden sollen**

(Fundstelle des Originaltextes: BGBl. I 1998, 1328 - 1329;  
bzgl. der einzelnen Änderungen vgl. Fußnote)

botanische Bezeichnung	deutsche Bezeichnung
1	2
<b>A. Zierpflanzenarten</b>	
Zierpflanzen im Sinne des Artikels 1 Abs. 1 der Richtlinie 98/56/EG des Rates vom 20. Juli 1998 über das Inverkehrbringen von Vermehrungsmaterial von Zierpflanzen (ABl. EG Nr. L 226 S. 16)	
<b>B. Gemüsearten und deren Hybriden</b>	
1. Allium cepa L.	Zwiebel, Echalion
- Allium cepa L. var. cepa	Schalotte
- Allium cepa L. var. aggregatum	Winterheckenzwiebel
2. Allium fistulosum L.	Porree
3. Allium porrum L.	Knoblauch
4. Allium sativum L.	Schnittlauch
5. Allium schoenoprasum L.	Kerbel
6. Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.	Sellerie, Knollensellerie
7. Apium graveolens L.	Spargel
8. Asparagus officinalis L.	Rote Rübe, Mangold
9. Beta vulgaris L.	Grünkohl oder Krauskohl, Blumenkohl oder Karfiol, Brokkoli, Rosenkohl oder Sprossenkohl, Wirsing oder Wirsingkohl, Weißkohl oder Weißkraut, Rotkohl oder Rotkraut, Kohlrabi
10. Brassica oleracea L.	Chinakohl, Herbstrübe oder Mairübe oder Stoppelrübe
11. Brassica rapa L.	Chili oder Paprika oder Pfefferoni
12. Capsicum annuum L.	Krausblättrige Endivie
13. Cichorium endivia L.	Ganzblättrige Endivie
14. Cichorium intybus L.	Blattzichorie, Wurzelzichorie
15. Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai	Wassermelone
16. Cucumis melo L.	Melone oder Zuckermelone

17. Cucumis sativus L.
18. Cucurbita maxima Duchesne
19. Cucurbita pepo L.
20. Cynara cardunculus L.
21. Daucus carota L.
22. Foeniculum vulgare Mill.
23. Lactuca sativa L.
24. Lycopersicon esculentum Mill.
25. Petroselinum crispum (Mill.)  
Nyman ex A. W. Hill
26. Phaseolus coccineus L.
27. Phaseolus vulgaris L.
28. Pisum sativum L. (partim)
29. Raphanus sativus L.
30. Rheum rhabarbarum L.
31. Scorzonera hispanica L.
32. Solanum melongena L.
33. Spinacia oleracea L.
34. Valerianella locusta (L.) Laterr.
35. Vicia faba L. (partim)
36. Zea mays L. (partim)

Gurke, Salatgurke, Einlegegurke  
Riesenkürbis  
Gartenkürbis oder Zucchini  
Artischocke, Cardy oder Kardonenartischocke  
Karotte oder Möhre, Futtermöhre  
Fenchel  
Salat (Kopfsalat, Schnittsalat, Kochsalat)  
Tomate  
Petersilie

Prunkbohne oder Feuerbohne  
Gartenbohne, Buschbohne, Stangenbohne  
Erbsen, Markerbse, Schalerbse, Zuckerbse  
Radieschen, Rettich  
Rhabarber  
Schwarzwurzel  
Aubergine oder Eierfrucht  
Spinat  
Feldsalat, Rapunzel  
Dicke Bohne oder Puffbohne  
Zuckermais  
Puffmais

### **C. Obstarten zur Fruchterzeugung und deren Hybriden**

1. Castanea sativa Mill.
2. Citrus L.
3. Corylus avellana L.
4. Cydonia oblonga Mill.
5. Ficus carica L.
6. Fortunella Swingle
7. Fragaria L.
8. Juglans regia L.
9. Malus Mill.

Esskastanie  
Zitrus  
Haselnuss  
Quitte  
Feige  
Kumquat  
Erdbeere  
Walnuss  
Apfel

10. Olea europaea L.
11. Pistacia vera L.
12. Poncirus Raf.
13. Prunus amygdalus Batsch
14. Prunus armeniaca L.
15. Prunus avium (L.) L.
16. Prunus cerasus L.
17. Prunus domestica L.
18. Prunus persica (L.) Batsch
19. Prunus salicina Lindley
20. Pyrus L.
21. Ribes L.
22. Rubus L.
23. Vaccinium L.

- Ölbaum  
Pistazie  
Bitterorange  
Mandel  
Aprikose  
Süßkirsche  
Sauerkirsche  
Pflaume  
Pfirsich  
Japanische Pflaume  
Birne  
Johannisbeere, Stachelbeere, Jostabeere  
Himbeere, Brombeere  
Heidelbeere, Preiselbeere

- 
- 1) Entspr. Artenverzeichnis.
  - 2) Nur in Schutzgebieten paßpflichtig.

## 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

(Fundstelle des Originaltextes: BGBl. I 1998, 1330 - 1349;  
bzgl. der einzelnen Änderungen vgl. Fußnote)

Pflanzenarten wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)	Schadorganismus oder Krankheit wissenschaftliche Bezeichnung (deutsche Bezeichnung)
<b>1. Gemüsepflanzen und deren Hybriden</b>	
<p>Allium cepa L. - Allium cepa L. var. aggregatum (Schalotte)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Delia spp. (Wurzelfliegen) Ditylenchus dipsaci (Stängelnematode) Thysanoptera (Thripse), insbesondere Thrips tabaci (Zwiebelthrips)</li> <li>2. Pilze Botrytis spp. Peronospora destructor (Falscher Mehltau) Sclerotium cepivorum (Mehlkrankheit)</li> <li>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Onion yellow dwarf virus (Zwiebelgelbverzwergungsvirus)</li> </ol>
<p>Allium cepa L. - Allium cepa L. var. cepa (Zwiebel, Echalion)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Delia spp. (Wurzelfliegen) Ditylenchus dipsaci (Stängelnematode) Meloidogyne spp. (Wurzelgallennematode) Thysanoptera (Thripse), insbesondere Thrips tabaci (Zwiebelthrips)</li> <li>2. Bakterien Pseudomonas spp.</li> <li>3. Pilze Botrytis spp. Fusarium oxysporum f. sp. cepae (Zwiebelbasalfäule) Peronospora destructor (Falscher Mehltau) Sclerotium cepivorum (Mehlkrankheit)</li> <li>4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Onion yellow dwarf virus (Zwiebelgelbverzwergungsvirus)</li> </ol>
<p>Allium fistulosum L. (Winterheckenzwiebel)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Delia spp. (Wurzelfliegen) Ditylenchus dipsaci (Stängelnematode) Thysanoptera (Thripse), insbesondere Thrips tabaci (Zwiebelthrips)</li> <li>2. Pilze Sclerotium cepivorum (Mehlkrankheit)</li> <li>3. Viren und virusähnliche Organismen Alle Viren und virusähnlichen Organismen</li> </ol>
<p>Allium porrum L. (Porree)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Delia spp. (Wurzelfliegen) Ditylenchus dipsaci (Stängelnematode) Thysanoptera (Thripse), insbesondere Thrips tabaci (Zwiebelthrips)</li> <li>2. Bakterien Pseudomonas spp.</li> </ol>

Allium sativum L. (Knoblauch)	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Pilze <i>Alternaria porri</i> (Purpurfleckenkrankheit) <i>Fusarium culmorum</i> (<i>Fusarium</i>-Wurzelfäule) <i>Phytophthora porri</i> (Papierfleckenkrankheit) <i>Sclerotium cepivorum</i> (Mehlkrankheit)</li> <li>4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Leek yellow stripe virus (Lauchgelbstreifenvirus)</li> </ol>
Apium graveolens L. (Sellerie)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <i>Aceria tulipae</i> (Tulpengallmilbe) <i>Delia</i> spp. (Wurzelfliegen) <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Stängelnematode) <i>Thysanoptera</i> (Thripse), insbesondere <i>Thrips tabaci</i> (Zwiebelthrips)</li> <li>2. Bakterien <i>Pseudomonas fluorescens</i> ("Milchkaffee"-Krankheit)</li> <li>3. Pilze <i>Sclerotium cepivorum</i> (Mehlkrankheit)</li> <li>4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Onion yellow dwarf virus (Zwiebelgelbverzweigungsvirus)</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <i>Acidia heraclei</i> (Sellerieflye) <i>Lygus</i> spp. (Weichwanzen) <i>Psila rosae</i> (Möhrenfliegen) <i>Thysanoptera</i> (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips) und <i>Thrips tabaci</i> (Zwiebelthrips)</li> <li>2. Bakterien <i>Erwinia carotovora</i> var. <i>carotovora</i> (Bakterienweichfäule) <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>apii</i></li> <li>3. Pilze <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>apii</i> <i>Phoma apiicola</i> (Sellerieschorf) <i>Pythium</i> spp. (<i>Pythium</i>-Wurzelfäule) <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (<i>Sclerotinia</i>-Knollenfäule) <i>Septoria apiicola</i> (<i>Septoria</i>-Blattfleckenkrankheit)</li> <li>4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Celery mosaic virus (Selleriemosaikvirus) Cucumber mosaic virus (Gurkenmosaikvirus)</li> </ol>
Asparagus officinalis L. (Spargel)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <i>Brachyorynella asparagi</i> (Spargelblattlaus) <i>Hypopta castrum</i> (Spargelbohrer) <i>Platyparea poeciloptera</i> (Spargelflye)</li> <li>2. Pilze <i>Fusarium</i> spp. (<i>Fusarium</i>-Wurzelfäule) <i>Rhizoctonia violacea</i></li> <li>3. Viren und virusähnliche Organismen Alle Viren und virusähnlichen Organismen</li> </ol>
Beta vulgaris L. var. vulgaris (Mangold)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <i>Pegomyia betae</i> (Rübenflye)</li> </ol>

*Brassica oleracea* L.  
(Blumenkohl oder Karfiol,  
Brokkoli, Grünkohl oder  
Krauskohl, Rosenkohl oder  
Sprossenkohl, Weißkohl  
oder Weißkraut, Rotkohl  
oder Rotkraut, Wirsing oder  
Wirsingkohl, Kohlrabi)

2. Pilze *Phoma betae* (Wurzelbrand)
3. Viren und virusähnliche Organismen  
insbesondere Beet necrotic yellow vein virus  
(Rhizomaniavirus)
1. Insekten, Milben und Nematoden in  
allen Entwicklungsstadien Aleyrodidae  
(Weiße Fliegen) Aphididae (Blattläuse)  
Heterodera spp. (Zystennematode)  
Lepidoptera (Schmetterlinge), insbesondere  
*Pieris brassicae* (Großer Kohlweißling)  
Thysanoptera (Thripse), insbesondere  
*Frankliniella occidentalis* (Kalifornischer  
Blütenthrips)
2. Bakterien *Pseudomonas syringae* pv.  
*maculicola* (Bakterienblatfleckenkrankheit)  
*Xanthomonas campestris* pv. *campestris*  
(Adernschwärze)
3. Pilze *Alternaria brassicae* (Kohlschwärze)  
*Mycosphaerella* spp. (Ringfleckenkrankheit)  
*Phoma lingam* (Umfallkrankheit)  
*Plasmodiophora brassicae* (Kohlhernie)  
*Pythium* spp. (Keimlingskrankheit)  
*Rhizoctonia solani* (Keimlingskrankheit)
4. Viren und virusähnliche Organismen  
insbesondere Cauliflower mosaic virus  
(Blumenkohlmosaikvirus) Tospoviren Turnip  
mosaic virus (Wasserrübenmosaikvirus)

*Brassica rapa* L. (Chinakohl)

1. Insekten, Milben und Nematoden in allen  
Entwicklungsstadien Aphididae (Blattläuse)  
Lepidoptera (Schmetterlinge), insbesondere  
*Pieris brassicae* (Großer Kohlweißling)
2. Pilze *Alternaria brassicae* (Kohlschwärze)  
*Botrytis cinerea* (Grauschimmel)  
*Mycosphaerella* spp. (Ringfleckenkrankheit)  
*Phoma lingam* (Umfallkrankheit)  
*Plasmodiophora brassicae* (Kohlhernie)  
*Sclerotinia* spp. (Sclerotinia-Lagerfäule)
3. Viren und virusähnliche Organismen  
insbesondere Tospoviren

*Capsicum annuum* L. (Chili oder  
Paprika oder Pfefferoni)

1. Insekten, Milben und Nematoden in  
allen Entwicklungsstadien Aleyrodidae  
(Weiße Fliegen) *Leptinotarsa decemlineata*  
(Kartoffelkäfer) *Ostrinia nubilalis*  
(Maiszünsler) *Phthorimaea operculella*  
(Kartoffelmotte) Tetranychidae  
(Spinnmilben) Thysanoptera (Thripse),  
insbesondere *Frankliniella occidentalis*  
(Kalifornischer Blütenthrips)
2. Pilze *Leveillula taurica* (Echter  
Mehltau) *Pyrenochaeta lycopersici*  
(Korkwurzelkrankheit) *Pythium* spp.  
(Keimlingskrankheit und Stängelgrundfäule)  
*Phytophthora capsici* (Wurzel- und  
Stängelgrundfäule) *Verticillium alboatrum*

<p><i>Cichorium endivia</i> L. (Krausblättrige Endivie, Ganzblättrige Endivie)</p>	<p>(Verticillium-Welke) <i>Verticillium dahliae</i> (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> <p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Aphididae (Blattläuse) Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips)</p> <p>2. Pilze <i>Botrytis cinerea</i> Erysiphe <i>cichoracearum</i> <i>Sclerotinia</i> spp.</p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Beet western yellow virus (Westliches Rübenvergilbungsvirus) Lettuce mosaic virus (Salatmosaikvirus) Tobacco mosaic virus (Tabakmosaikvirus)</p>
<p><i>Cichorium intybus</i> L. (Blattzichorie, Wurzelzichorie)</p>	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Aphididae (Blattläuse) <i>Napomyza cichorii</i> (Zichorienminierfliege) <i>Apion assimile</i> (Spitzmausrüssler)</p> <p>2. Bakterien <i>Erwinia carotovora</i> (Bakterienweichfäule) <i>Erwinia chrysanthemi</i> <i>Pseudomonas marginalis</i> (Bakterielle Blattrandkrankheit)</p> <p>3. Pilze <i>Phoma exigua</i> var. <i>exigua</i> (Schwarze Wurzelfäule) <i>Phytophthora erythroseptica</i> <i>Pythium</i> spp. <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (<i>Sclerotinia</i>-Fäule)</p>
<p><i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum et Nakai (Wassermelone)</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. Pilze <i>Colletotrichum lagenarium</i></p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Watermelon mosaic virus (Wassermelonenmosaikvirus)</p>
<p><i>Cucumis melo</i> L. (Melone oder Zuckermelone)</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 (Thrips),</p>

	<p>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, Stängelgrundfäule) <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>
<p><i>Cucumis sativus</i> L. (Gurke, Salatgurke, Einlegegurke)</p>	<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, Stängelgrundfäule) <i>Rhizoctonia</i> spp. (Keimlingskrankheit) <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (Echter Mehltau) <i>Verticillium</i> spp. (Verticillium-Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen Alle Viren und virusähnlichen Organismen</p>
<p><i>Cucurbita maxima</i> Duchesne (Riesenkürbis)</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>
<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) <i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode) <i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Gelbe Teemilbe, Breitmilbe) <i>Tetranychus</i> spp.</p>

<p><i>Cynara cardunculus</i> L. (Artischocke und Cardy oder Kardonenartischocke)</p>	<p>(Spinnmilben) Thysanoptera (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Bakterien <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (Eckige Blattfleckenkrankheit)</li> <li>3. Pilze <i>Fusarium</i> spp. <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (Echter Mehltau) <i>Verticillium</i> spp. (Verticillium-Welke)</li> <li>4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere <i>Cucumber mosaic virus</i> (Gurkenmosaikvirus) <i>Squash mosaic virus</i> (Kürbismosaikvirus) <i>Zucchini yellow mosaic virus</i> (Zucchini gelbmosaikvirus) <i>Tospoviren</i></li> </ol>
<p><i>Foeniculum vulgare</i> Mill. (Fenchel)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <i>Aleyrodidae</i> (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse) <i>Aphididae</i> (Blattläuse) <i>Thysanoptera</i> (Thripse)</li> <li>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></li> <li>3. Viren und virusähnliche Organismen Alle Viren und virusähnlichen Organismen</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <i>Aleyrodidae</i> (Weiße Fliegen, Mottenschildläuse) <i>Aphididae</i> (Blattläuse) <i>Thysanoptera</i> (Thripse)</li> <li>2. Bakterien <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Bakterienweichfäule) <i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>marginalis</i></li> <li>3. Pilze <i>Cercospora foeniculi</i> <i>Phytophthora syringae</i> (<i>Phytophthora</i>-Fäule) <i>Sclerotinia</i> spp. (<i>Sclerotinia</i>-Fäule)</li> <li>4. Viren und virusähnliche Organismen <i>Celery mosaic virus</i> (Selleriemosaikvirus)</li> </ol>
<p><i>Lactuca sativa</i> L. (Salat)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <i>Aphididae</i> (Blattläuse) <i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode) <i>Thysanoptera</i> (Thripse), insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer Blütenthrips)</li> <li>2. Pilze <i>Botrytis cinerea</i> (Grauschimmel) <i>Bremia lactucae</i> (Falscher Mehltau) <i>Pythium</i> spp.</li> <li>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere <i>Lettuce big vein</i> (Breitadrigkeit) <i>Lettuce mosaic virus</i> (Salatmosaikvirus) <i>Lettuce ring necrosis</i> (Salatringnekrose)</li> </ol>
<p><i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. (Tomate)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien <i>Aphididae</i> (Blattläuse) <i>Aleyrodidae</i> (Weiße Fliegen,</li> </ol>

	<p>Mottenschildläuse) <i>Hauptidia maroccana</i>  <i>Meloidogyne</i> spp. (Wurzelgallennematode)  <i>Tetranychus</i> spp. (Spinnmilben)  Thysanoptera (Thripse), insbesondere  <i>Frankliniella occidentalis</i> (Kalifornischer  Blütenthrips) <i>Aculops lycopersici</i>  (Tomatenmilbe)</p> <p>2. Bakterien <i>Pseudomonas syringae</i>  pv. <i>tomato</i> (Bakterielle Blatt- und  Fruchtfleckenkrankheit)</p> <p>3. Pilze <i>Alternaria solani</i>  (Dürrfleckenkrankheit) <i>Cladosporium</i>  <i>fulvum</i> (Samtfleckenkrankheit)  <i>Colletotrichum coccodes</i> <i>Didymella</i>  <i>lycopersici</i> (Tomatenstängelfäule)  <i>Fusarium oxysporum</i> <i>Leveillula</i>  <i>taurica</i> (Echter Mehltau) <i>Phytophthora</i>  <i>nicotianae</i> var. <i>nicotianae</i> (<i>Phytophthora</i>-  Stängelgrundfäule) <i>Pyrenochaeta lycopersici</i>  (Korkwurzelkrankheit) <i>Pythium</i> spp.  (Keimlingskrankheit, Stängelgrundfäule)  <i>Rhizoctonia solani</i> (<i>Rhizoctonia</i>-  Stängelgrundfäule) <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>  (<i>Sclerotinia</i>-Welke) <i>Verticillium</i> spp.  (<i>Verticillium</i>-Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere <i>Cucumber mosaic virus</i>  (Gurkenmosaikvirus) <i>Potato virus</i>  X (<i>Kartoffelvirus X</i>) <i>Potato virus Y</i>  (<i>Kartoffelvirus Y</i>) <i>Tobacco mosaic virus</i>  (<i>Tabakmosaikvirus</i>) <i>Tomato mosaic virus</i>  (<i>Tomatenmosaikvirus</i>) <i>Tomato yellow leaf</i>  <i>curl virus</i></p>
<p><i>Rheum rhabarbarum</i> L.  (Rhabarber)</p>	<p>1. Bakterien <i>Agrobacterium tumefaciens</i>  (Wurzelkropf) <i>Erwinia carotovora</i> var.  <i>rhapontici</i> (Wurzelhalsfäule)</p> <p>2. Pilze <i>Armillariella mellea</i> <i>Verticillium</i> spp.</p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen  insbesondere <i>Arabis mosaic virus</i>  (<i>Arabismosaikvirus</i>) <i>Turnip mosaic virus</i>  (<i>Wasserrübenmosaikvirus</i>)</p>
<p><i>Solanum melongena</i> L.  (Aubergine oder Eierfrucht)</p>	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen  Entwicklungsstadien <i>Aleyrodidae</i> (Weiße  Fliegen, Mottenschildläuse) <i>Aphididae</i>  (Blattläuse) <i>Polyphagus tarsonemus</i>  (Gelbe Teemilbe, Breitmilbe) <i>Leptinotarsa</i>  <i>decemlineata</i> (<i>Kartoffelkäfer</i>) <i>Meloidogyne</i>  spp. (Wurzelgallennematode) <i>Tetranychidae</i>  (Spinnmilben) Thysanoptera (Thripse),  insbesondere <i>Frankliniella occidentalis</i>  (Kalifornischer Blütenthrips)</p> <p>2. Pilze <i>Fusarium</i> spp. <i>Leveillula taurica</i> f.  sp. <i>cynara</i> (Echter Mehltau) <i>Rhizoctonia</i>  <i>solani</i> <i>Pythium</i> spp. <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>  (<i>Sclerotinia</i>-Welke) <i>Verticillium</i> spp.  (<i>Verticillium</i>-Welke)</p>

	<p>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Cucumber mosaic virus (Gurkenmosaikvirus) Eggplant mosaic virus (Auberginenmosaikvirus) Potato virus Y (Kartoffelvirus Y) Tobacco mosaic virus (Tabakmosaikvirus)</p>
<p><b>2. Obstpflanzen und deren Hybriden</b> Citrus aurantiifolia (Christm. et Panz.) Swingle (Limette) Citrus limon (L.) Burm. F. (Zitrone) Citrus paradisi Macf. (Pampelmuse) Citrus reticulata Blanco (Mandarine) Citrus sinensis (L.) Osbeck (Orange)</p> <p>Corylus avellana L. (Haselnuß)</p> <p>Cydonia Mill. (Quitte) Pyrus communis L. (Birne)</p>	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Aleurothrixus floccosus Mashell Meloidogyne spp. (Wurzelgallennematode) Parabemisia myricae Kuwana Tylenchulus semipenetrans (Zitrusnematode)</p> <p>2. Pilze Phytophthora 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> <p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Epidiaspis leperii (Rote Austernschildlaus) Eriophis avellanae (neu: Phytocoptella avellanae) (Haselnußknospengallmilbe) Pseudaulacaspis pentagona (Maulbeer- und Mandelschildlaus) Quadraspidotus perniciosus (San-Jose-Schildlaus)</p> <p>2. Bakterien Agrobacterium tumefaciens (Wurzelkropf) Xanthomonas campestris pv. corylina</p> <p>3. Pilze Armillaria mellea (Hallimasch) Chondrostereum purpureum (Bleiglanz) Nectria galligena (Obstbaumkrebs) Phyllactinia guttata (Echter Mehltau der Haselnuß) Verticillium 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 Anarsia lineatella (Pfirsichmotte) Eriosoma lanigerum (Blutlaus) Schildläuse, insbesondere: Epidiaspis leperii (Rote Austernschildlaus) Pseudaulacaspis pentagona (Maulbeer- oder Mandelschildlaus)</p>

Fragaria x ananassa Duch. Guedes (Erdbeere)	<p>Quadraspidotus perniciosus (San-Jose-Schildlaus)</p> <p>2. Bakterien Agrobacterium tumefaciens (Wurzelkropf) Pseudomonas syringae pv. syringae (Bakterienbrand)</p> <p>3. Pilze Armillaria mellea (Hallimasch) Chondrostereum purpureum (Bleiglanz) Nectria galligena (Obstbaumkrebs) Phytophthora spp. (Kragenfäule) Rosellinia necatrix (Wurzelschimmel) Verticillium spp. (Verticillium-Welke)</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen Alle Viren und virusähnlichen Organismen</p> <p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Aphelenchoides spp. (Blattnematode) Ditylenchus dipsaci (Stengelnematode) Tarsonemidae (Weichhautmilben)</p> <p>2. Pilze Phytophthora cactorum (Lederfäule der Erdbeere) Verticillium spp. (Verticillium-Welke)</p> <p>3. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Strawberry green petal MLO</p>
Juglans regia L. (Walnuß)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Schildläuse, insbesondere: Epidiaspis leperii (Rote Austernschildlaus) Pseudaulacaspis pentagona (Maulbeer- oder Mandelschildlaus) Quadraspidotus perniciosus (San-Jose-Schildlaus)</p> <p>2. Bakterien Agrobacterium tumefaciens Xanthomonas campestris pv. juglandi</p> <p>3. Pilze Armillaria mellea (Hallimasch) Nectria galligena (Obstbaumkrebs) Chondrostereum purpureum (Bleiglanz) Phytophthora spp.</p> <p>4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Cherry leaf roll virus</p>
Malus Mill. (Apfel)	<p>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Anarsia lineatella (Pfersichmotte) Eriosoma lanigerum (Blutlaus) Schildläuse, insbesondere: Epidiaspis leperii (Rote Austernschildlaus) Pseudaulacaspis pentagona (Maulbeer- oder Mandelschildlaus) Quadraspidotus perniciosus (San-Jose-Schildlaus)</p>

Olea europea (Ölbaum)	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Bakterien Agrobacterium tumefaciens (Wurzelkropf) Pseudomonas syringae pv. syringae (Bakterienbrand)</li> <li>3. Pilze Armillaria mellea (Hallimasch) Chondrostereum purpureum (Bleiglanz) Nectria galligena (Obstbaumkrebs) Phytophthora cactorum (Kragenfäule) Rosellinia necatrix (Wurzelschimmel) Venturia spp. (Schorf) Verticillium spp. (Verticillium-Welke)</li> <li>4. Viren und virusähnliche Organismen Alle Viren und virusähnlichen Organismen</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Eusophera pinguis Meloidogyne spp. (Wurzelgallennematode) Saissetia oleae</li> <li>2. Bakterien Pseudomonas syringae pv. savastoni (Tuberkelkrankheit)</li> <li>3. Pilze Verticillium dahliae (Verticillium-Welke)</li> <li>4. Viren und virusähnliche Organismen Alle Viren und virusähnlichen Organismen</li> </ol>
Pistacia vera (Pistazie)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pilze Verticillium spp.</li> <li>2. Viren und virusähnliche Organismen Alle Viren und virusähnlichen Organismen</li> </ol>
Prunus domestica L. (Pflaume) Prunus salicina (Lindl.) (Japanische Pflaume)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Aculops fockeui (Pflaumenrostmilbe) Capnodis tenebrionis (Pfersichprachtkäfer) Eriophyes similis (Pflaumenblatt- Beutelgallmilbe) Meloidogyne spp. (Wurzelgallennematode) Schildläuse, insbesondere: Epidiaspis leperii (Rote Austernschildlaus) Pseudaulacaspis pentagona (Maulbeer- oder Mandelschildlaus) Quadraspidiotus perniciosus (San-Jose- Schildlaus)</li> <li>2. Bakterien Agrobacterium tumefaciens (Wurzelkropf) Pseudomonas syringae pv. morsprunorum (Bakterienbrand) Pseudomonas syringae pv. syringae (Bakterienbrand)</li> <li>3. Pilze Armillaria mellea (Hallimasch) Chondrostereum purpureum (Bleiglanz) Nectria galligena (Obstbaumkrebs) Rosellinia necatrix (Wurzelschimmel) Verticillium spp. (Verticillium-Welke)</li> </ol>

Prunus armeniaca L. (Aprikose)  
Prunus amygdalus Batsch  
(Mandel) Prunus persica (L.)  
Batsch (Pfirsich)

4. Viren und virusähnliche Organismen  
insbesondere  
Prune dwarf virus Prunus necrotic ringspot  
virus
1. Insekten, Milben und Nematoden in allen  
Entwicklungsstadien Anarsia lineatella  
(Pfirsichmotte) Capnodis tenebrionis  
(Pfirsichprachtmotte)  
Meloidogyne spp. (Wurzelgallennematode)  
Schildläuse, insbesondere:  
Epidiaspis leperii (Rote Austernschildlaus)  
Pseudaulacaspis pentagona (Maulbeer- oder  
Mandelschildlaus)  
Quadraspidotus perniciosus (San-Jose-  
Schildlaus)
2. Bakterien  
Agrobacterium tumefaciens (Wurzelkropf)  
Pseudomonas syringae pv. morsprunorum  
(Bakterienbrand)  
Pseudomonas syringae pv. syringae  
(Bakterienbrand)
3. Pilze  
Armillaria mellea (Hallimasch)  
Chondrostereum purpureum (Bleiglanz)  
Nectria galligena (Obstbaumkrebs)  
Rosellinia necatrix (Wurzelschimmel)  
Taphrina deformans (Kräuselkrankheit)  
Verticillium spp. (Verticillium-Welke)
4. Viren und virusähnliche Organismen  
insbesondere  
Prune dwarf virus Prunus necrotic ringspot  
virus

Prunus avium (L.) L.  
(Süßkirsche) Prunus cerasus L.  
(Sauerkirsche)

1. Insekten, Milben und Nematoden in allen  
Entwicklungsstadien Capnodis tenebrionis  
(Pfirsichprachtkäfer)  
Meloidogyne spp. (Wurzelgallennematode)  
Schildläuse, insbesondere:  
Epidiaspis leperii (Rote Austernschildlaus)  
Pseudaulacaspis pentagona (Maulbeer- oder  
Mandelschildlaus)  
Quadraspidotus perniciosus (San-Jose-  
Schildlaus)
2. Bakterien  
Agrobacterium tumefaciens (Wurzelkropf)  
Pseudomonas syringae pv. morsprunorum  
(Bakterienbrand)  
Pseudomonas syringae pv. syringae  
(Bakterienbrand)
3. Pilze  
Armillaria mellea (Hallimasch)  
Chondrostereum purpureum (Bleiglanz)  
Nectria galligena (Obstbaumkrebs)  
Rosellinia necatrix (Wurzelschimmel)  
Verticillium spp. (Verticillium-Welke)
4. Viren und virusähnliche Organismen  
insbesondere

<p>Ribes (Johannisbeere, Stachelbeere)</p>	<p>Prune dwarf virus Prunus necrotic ringspot virus</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Aphelenchoides spp. (Blattnematode) Cecidophyopsis ribis (Johannisbeergallmilbe)</li> <li>2. Bakterien Agrobacterium tumefaciens (Wurzelkropf)</li> <li>3. Pilze Armillaria mellea (Hallimasch) Nectria cinnabarina (Rotpustelkrankheit) Rosellinia necatrix (Wurzelschimmel) Verticillium spp. (Verticillium-Welke)</li> <li>4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Black currant reversion (Atavismus) Black currant infectious variegation agent</li> </ol>
<p>Rubus L. (Himbeere, Brombeere)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien Aceria essigi</li> <li>2. Bakterien Agrobacterium rhizogenes (Haarwurzelkrankheit) Agrobacterium tumefaciens (Wurzelkropf) Rhodococcus fascians</li> <li>3. Pilze Armillaria mellea (Hallimasch) Didymella applanata (Rutenkrankheit der Himbeere) Peronospora rubi (Falscher Mehltau der Himbeere) Phytophthora fragariae var. rubi (Wurzelfäule der Himbeere) Verticillium spp. (Verticillium-Welke)</li> <li>4. Viren und virusähnliche Organismen insbesondere Raspberry bushy dwarf virus (Himbeerzwergebushvirus) Raspberry leaf curl virus</li> </ol>

**Anlage 3 (zu § 5 Abs. 2 Nr. 3)  
Besondere Anforderungen an Bestände von Anbaumaterial**

(Fundstelle des Originaltextes: BGBl. I 1998, 1350 - 1351;  
bzgl. der einzelnen Änderungen vgl. Fußnote)

Pflanzenarten	Besondere Anforderungen
1	2

**1. Zierpflanzen**

- 1.1 Citrus L. (Zitrus für Zierzwecke)
- a) Das Anbaumaterial muß von Vermehrungsbeständen stammen, die visuell untersucht wurden und dabei keine Anzeichen für einen Befall mit Viren und virusartigen Organismen aufwiesen.
  - b) Anbaumaterial, das in Verkehr gebracht werden soll, muß visuell untersucht und seit

Beginn der letzten Vegetationsperiode frei von Anzeichen an Viren und virusartigen Organismen sein.

- c) Im Fall von veredeltem Anbaumaterial dürfen Edelreiser nur auf Unterlagen gepfropft werden, die für Viroide nicht anfällig sind.

1.2 Blumenzwiebel-Arten

Aufwüchse von Beständen, die zur Erzeugung von Zwiebeln oder Bulben bestimmt sind, müssen frei von Anzeichen für einen Befall mit Schadorganismen sein.

1.3 (weggefallen)

1.4 (weggefallen)

## 2. Obstpflanzen

2.1 Citrus aurantiifolia (Christm. et Panz) Swingle (Limette)

- a) Das Anbaumaterial muß von Vermehrungsbeständen stammen, die visuell untersucht wurden und dabei keine Anzeichen für einen Befall mit den in Anlage 2 Nr. 3 für diese Pflanzenart aufgeführten Viren und virusartigen Organismen aufwiesen.
- b) Die Einzelpflanzen eines Vermehrungsbestandes müssen mit Indikatorpflanzen, Seren oder anderen gleichwertigen Methoden zum Nachweis der unter a) bezeichneten Schadorganismen untersucht und als frei von diesen befunden worden sein.
- c) Anbaumaterial, das in Verkehr gebracht werden soll, muß visuell untersucht und seit Beginn der letzten Vegetationsperiode frei von Anzeichen der in Anlage 2 Nr. 3 für die betreffende Pflanzenart aufgeführten Viren und virusartigen Organismen sein.
- d) Im Fall von veredeltem Anbaumaterial der Gattung Zitrus zur Fruchterzeugung dürfen Edelreiser nur auf Unterlagen gepfropft werden, die für Viroide nicht anfällig sind.

2.2 Citrus limon (L.) Burm. F. (Zitrone)

wie 2.1

2.3 Citrus paradisi Macf. (Pampelmuse)

wie 2.1

2.4 Citrus reticulata Blanco (Mandarine)

wie 2.1

2.5 Citrus sinensis (L.) Osbeck (Orange)

wie 2.1

## 3. Gemüsepflanzen

3.1 Allium ascalonicum auct. non. L. (Schalotte)

Vermehrungsbestände zur Erzeugung von Zwiebeln und Bulben müssen visuell untersucht und frei von Anzeichen für einen Befall mit den in Anlage 2 Nr. 2 für diese Pflanzenart aufgeführten Schadorganismen sein.

3.2 Allium sativum L. (Knoblauch)

wie 3.1

## Anlage 4 (zu § 6 Abs. 3)

## Untersuchung auf Viren, virusähnliche Schadorganismen und Viruskrankheiten im Rahmen der Anerkennung von Anbaumaterial von Kern- und Steinobst

(Fundstelle des Originaltextes: BGBl. I 2003, 270 - 271;  
bzgl. der einzelnen Änderungen vgl. Fußnote)

Pflanzenart	Viruskrankheiten (Schadorganismen oder Krankheit)	
	virusfrei (vf)	virusgetestet (vt)
1	2	3
Apfel (Malus Mill.)	Apple chlorotic leafspot (Chlorotische Blattfleckung des Apfels) Apple mosaic (Mosaik) Apple stem grooving (Stammfurchung) Apple stem pitting, spy epinasty und decline, platycarpa scaly bark (Stammnarbung, Spy Epinastie und Verfall, Rindenschuppigkeit von M. platycarpa) Apple rubbery wood (Gummiholzkrankheit) Apple flat limb (Flachästigkeit) Apple rough skin (Rauschaligkeit) Apple star crack (Sternrissigkeit) Apple proliferation phytoplasma (Apfeltriebsucht)	Apple mosaic (Mosaik) Apple rubbery wood (Gummiholzkrankheit) Apple flat limb (Flachästigkeit) Apple rough skin (Rauschaligkeit) Apple star crack (Sternrissigkeit) Apple proliferation phytoplasma (Apfeltriebsucht)
Birne (Pyrus L.) und Quitte (Cydonia Mill.)	Apple chlorotic leafspot (Pear ring pattern mosaic) (Ringfleckenmosaik) Bark split, rough bark, Bark necrosis (Rindenrissigkeit der Birne, Raurindigkeit, Rindennekrose) Rubbery wood (Gummiholzkrankheit) Pear vein yellows/red mottle, stem pitting (Adernvergilbung (Rotfleckigkeit)) Pear stony pit (Steinfrüchtigkeit) Quince sooty ringspot (Rußfleckigkeit der Quitte) Pear decline phytoplasma (Birnenverfall)	Apple chlorotic leafspot (Pear ring pattern mosaic) (Ringfleckenmosaik) Pear vein yellows/ red mottle, stem pitting (Adernvergilbung (Rotfleckigkeit)) Pear stony pit (Steinfrüchtigkeit) Pear decline phytoplasma (Birnenverfall)
Prunus-Arten (ohne Süß- und Sauerkirsche) sowie als Unterlage für diese Arten dienende Prunus-Arten und deren interspezifische Hybriden	Apple chlorotic leafspot (Chlorotische Blattfleckung des Apfels) Plum bark split (Rindenrissigkeit) European plum line pattern (Bandmosaik) Apple mosaic (Mosaik) Prune dwarf Prunus necrotic ringspot European stone fruit yellows Myrobalan latent ringspot nepovirus 2) Cherry green ring mottle virus 3) Strawberry latent ringspot nepovirus 3)	Apple chlorotic leafspot (Chlorotische Blattfleckung des Apfels) European plum line pattern (Bandmosaik) Prune dwarf Prunus necrotic ringspot Plum pox (Scharakrankheit)

Süß-/Sauerkirsche ( <i>Prunus avium</i> / <i>Prunus cerasus</i> ) sowie als Unterlage für diese Arten dienende <i>Prunus</i> -Arten und deren interspezifische Hybriden	Tomato black ring nepovirus 4)	
	Plum pox (Scharakkrankheit)	
	Apple chlorotic leafspot (Chlorotische Blattfleckung des Apfels)	Prune dwarf <i>Prunus necrotic ringspot</i> Little cherry (Kleinfrüchtigkeit)
	Apple mosaic (Mosaik)	Raspberry ringspot (Pfeffinger Krankheit an Süßkirsche)
	Prune dwarf <i>Prunus necrotic ringspot</i> Cherry leafroll (Blattrollkrankheit)	
	Little cherry (Kleinfrüchtigkeit)	
	Raspberry ringspot (Pfeffinger Krankheit an Süßkirsche)	
	Rusty mottle (Rostfleckung)	
	Cherry green ring mottle (Grüne Ringscheckung)	
	Arabis mosaic nepovirus	
	Petunia asteroid mosaic and carnation Italian ringspot tobusviruses, causing cherry detrimental canker	
	Tomato black ring nepovirus	
	Necrotic rusty mottle	

-----

- 1) Nicht belegt.
- 2) Gilt nur für *P. domestica*, *P. insititia*, *P. salicina*, *P. besseyi*, *P. cerasifera*, *P. davidiana* und interspezifische Hybriden.
- 3) Gilt nur für *P. persica*.
- 4) Gilt nur für *P. amygdalus*.