



**▼B**

**UITVOERINGSRICHTLIJN 2014/21/EU VAN DE COMMISSIE**  
**van 6 februari 2014**  
**tot vaststelling van minimumeisen en EU-klassen voor**  
**prebasispootgoed van aardappelen**  
**(Voor de EER relevante tekst)**

*Artikel 1***Definities**

Voor de toepassing van deze richtlijn wordt verstaan onder:

1. „moederplant”: een geïdentificeerde plant waarvan materiaal wordt genomen met het oog op voortplanting;
2. „microvermeerdering”: de snelle vermenigvuldiging van plantaardig materiaal voor de productie van een groot aantal planten door middel van de in-vitrokweek van gedifferentieerde bladknoppen of meristemen van een plant.

**▼M1***Artikel 2***Minimumeisen voor prebasispootgoed van aardappelen**

1. De lidstaten zorgen ervoor dat prebasispootgoed van aardappelen aan de volgende minimumeisen voldoet:
  - a) het is afkomstig van moederplanten die vrij zijn van de volgende plaagorganismen: *Pectobacterium* spp., *Dickeya* spp., *Candidatus Liberibacter solanacearum*, *Candidatus Phytoplasma solani*, de aardappelspoelknolviroïde, het aardappelbladrolvirus en de aardappelvirussen A, M, S, X en Y;
  - b) het aantal niet-rasechte planten en het aantal planten van andere rassen bedragen samen niet meer dan 0,01 %;
  - c) het maximumaantal veldgeneraties is vier;
  - d) gereguleerde niet-quarantaineorganismen of door de respectieve gereguleerde niet-quarantaineorganismen veroorzaakte symptomen zijn niet boven de in de onderstaande tabel opgenomen drempelwaarden aanwezig op het prebasispootgoed van aardappelen:

Gereguleerde niet-quarantaineorganismen of door gereguleerde niet-quarantaineorganismen veroorzaakte symptomen	Drempelwaarde voor de aanwezigheid van gereguleerde niet-quarantaineorganismen in geteelde planten voor prebasispootgoed van aardappelen
Zwartbenigheid ( <i>Dickeya</i> Samson <i>et al.</i> spp. [1DICKG]; <i>Pectobacterium</i> Waldee emend. Hauben <i>et al.</i> spp. [1PECBG])	0 %
<i>Candidatus</i> Liberibacter <i>solanacearum</i> Lifting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	0 %
Door virussen veroorzaakte mozaïeksymptomen en symptomen veroorzaakt door het aardappelbladrolvirus [PLRV00]	0,1 %

▼ **M1**

Gereguleerde niet-quarantaineorganismen of door gereguleerde niet-quarantaineorganismen veroorzaakte symptomen	Drempelwaarde voor de aanwezigheid van gereguleerde niet-quarantaineorganismen in geteelde planten voor prebasispootgoed van aardappelen
Aardappelspoelknolviroïde [PSTVD0]	0 %
Gereguleerde niet-quarantaineorganismen of door gereguleerde niet-quarantaineorganismen veroorzaakte symptomen	Drempelwaarde voor de aanwezigheid van gereguleerde niet-quarantaineorganismen in de directe nateelt van prebasispootgoed van aardappelen
Symptomen van virusinfecties	0,5 %

2. De lidstaten bepalen dat prebasispootgoed van aardappelen overeenkomstig de in de bijlage vermelde eisen in de handel mag worden gebracht als „EU-klasse PBTC” en als „EU-klasse PB”.

3. De naleving van de voorschriften van lid 1, onder b) en d), moet worden vastgesteld door middel van officiële veldinspecties. In geval van twijfel worden deze inspecties aangevuld met officiële tests op bladeren.

Wanneer er methoden voor microvermeerdering worden gebruikt, wordt de naleving van lid 1, onder a), vastgesteld door het officieel testen of het testen onder officieel toezicht van de moederplant.

Wanneer er kloonselectiemethoden worden gebruikt, wordt de naleving van lid 1, onder a), vastgesteld door het officieel testen of het testen onder officieel toezicht van het kloonmateriaal.

*Artikel 3***Minimumeisen voor partijen van prebasispootgoed van aardappelen**

De lidstaten bepalen dat partijen van prebasispootgoed van aardappelen aan de volgende minimumeisen moeten voldoen:

- a) aanhangende grond en andere vreemde bestanddelen bedragen samen niet meer dan 1,0 % massa;
- b) het aandeel aardappelen met ander rot dan ring- of bruinrot bedraagt niet meer dan 0,2 % massa;
- c) het aandeel aardappelen met uitwendige onvolkomenheden, inclusief misvormde of beschadigde knollen, bedraagt niet meer dan 3,0 % massa;
- d) het aandeel aardappelen met aardappelschurft op meer dan een derde van hun oppervlak bedraagt niet meer dan 5,0 % massa;
- e) het aandeel knollen die verschrompeld zijn als gevolg van overmatige uitdroging of door zilverschurft veroorzaakte uitdroging, bedraagt niet meer dan 0,5 % massa;
- f) partijen van prebasispootgoed van aardappelen moeten voldoen aan de volgende eisen betreffende de aanwezigheid van gereguleerde niet-quarantaineorganismen of door de respectieve gereguleerde niet-quarantaineorganismen veroorzaakte ziekten, zoals aangegeven in de onderstaande tabel:

**▼ M1**

Gereguleerde niet-quarantaineorganismen of door gereguleerde niet-quarantaineorganismen veroorzaakte symptomen	Drempelwaarde voor de aanwezigheid van gereguleerde niet-quarantaineorganismen in partijen van prebasispootgoed van aardappelen
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne [DITYDE]	0 %
Lakschurft die knollen voor meer dan 10 % van hun oppervlak bedekt, veroorzaakt door <i>Thanatephorus cucumeris</i> (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	1,0 %
Poederschurft die knollen voor meer dan 10 % van hun oppervlak bedekt, veroorzaakt door <i>Spongospora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	1,0 %

g) het totale aandeel aardappelen uit de in b) tot en met f) genoemde categorieën bedraagt niet meer dan 6,0 % massa.

**▼ B***Artikel 4***Omzetting**

1. De lidstaten dienen uiterlijk op 31 december 2015 de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen vast te stellen en bekend te maken om aan deze richtlijn te voldoen. Zij delen de Commissie de tekst van die bepalingen onverwijld mee.

Zij passen die bepalingen toe vanaf 1 januari 2016.

Wanneer de lidstaten die bepalingen aannemen, wordt in die bepalingen zelf of bij de officiële bekendmaking daarvan naar deze richtlijn verwezen. De regels voor die verwijzing worden vastgesteld door de lidstaten.

2. De lidstaten delen de Commissie de tekst van de belangrijkste bepalingen van intern recht mee die zij op het onder deze richtlijn vallende gebied vaststellen.

*Artikel 5***Inwerkingtreding**

Deze richtlijn treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

*Artikel 6***Adressaten**

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

▼ **M1***BIJLAGE***Eisen voor het in de handel brengen van prebasispootgoed van aardappelen als EU-klasse PBTC en EU-klasse PB**

1) Prebasispootgoed van aardappelen van de EU-klasse PBTC moet aan de volgende eisen voldoen:

- a) eisen betreffende de pootaardappelen:
- i) niet-rasechte planten en planten van andere rassen zijn niet in het gewas aanwezig;
  - ii) planten, knollen inbegrepen, worden geproduceerd door middel van microvermeerdering;
  - iii) planten, knollen inbegrepen, worden geproduceerd in een beschermde faciliteit en in een groeimedium dat vrij is van ziekten;
  - iv) knollen worden na de eerste generatie niet meer vermenigvuldigd;
  - v) planten moeten voldoen aan de volgende drempelwaarden betreffende de aanwezigheid van geregleerde niet-quarantaineorganismen of door de respectieve geregleerde niet-quarantaineorganismen veroorzaakte symptomen, zoals opgenomen in de volgende tabel:

Geregleerde niet-quarantaineorganismen of door geregleerde niet-quarantaineorganismen veroorzaakte symptomen	Drempelwaarde voor de aanwezigheid van geregleerde niet-quarantaineorganismen op de planten van prebasispootgoed van aardappelen van de EU-klasse PBTC
Blackleg ( <i>Dickeya</i> Samson <i>et al.</i> spp. [1DICKG]; <i>Pectobacterium</i> Waldee emend. Hauben <i>et al.</i> spp. [1PECBG])	0 %
<i>Candidatus</i> Liberibacter <i>solanacearum</i> Liefing <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	0 %
Door virussen veroorzaakte mozaïeksymptomen en symptomen veroorzaakt door Potato leaf roll virus [PLRV00]	0 %
Potato spindle tuber viroid [PSTVD0]	0 %
Geregleerde niet-quarantaineorganismen of door geregleerde niet-quarantaineorganismen veroorzaakte symptomen	Drempelwaarde voor de aanwezigheid van geregleerde niet-quarantaineorganismen in de directe nateelt van prebasispootgoed van aardappelen van de EU-klasse PBTC
Symptomen van virusziekten	0 %

- b) eisen betreffende partijen:
- i) zij zijn vrij van pootaardappelen met rot;
  - ii) zij zijn vrij van pootaardappelen met aardappelschurft;
  - iii) zij zijn vrij van overmatig verschrompelde pootaardappelen als gevolg van uitdroging;

▼ M1

- iv) zij zijn vrij van pootaardappelen met uitwendige onvolkomenheden, inclusief misvormde of beschadigde knollen;
- v) partijen prebasispootgoed van aardappelen moeten voldoen aan de volgende drempelwaarden betreffende de aanwezigheid van gereguleerde niet-quarantaineorganismen of door de respectieve gereguleerde niet-quarantaineorganismen veroorzaakte symptomen, zoals opgenomen in de volgende tabel:

Gereguleerde niet-quarantaineorganismen of door gereguleerde niet-quarantaineorganismen veroorzaakte symptomen	Drempelwaarde voor de aanwezigheid van gereguleerde niet-quarantaineorganismen op de partijen prebasispootgoed van aardappelen van de EU-klasse PBTC, massa
<i>Candidatus</i> <i>Liberibacter solanacearum</i> Liefing <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne [DITYDE]	0 %
Lakschurft veroorzaakt door <i>Thanatephorus cucumeris</i> (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	0 %
Poederschurft veroorzaakt door <i>Spongospora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	0 %.

- 2) Prebasispootgoed van aardappelen van de EU-klasse PB moet aan de volgende eisen voldoen:

- a) eisen betreffende de pootaardappelen:
- i) het aantal niet-rasechte planten en het aantal planten van andere rassen bedragen samen niet meer dan 0,01 %;
- ii) planten moeten voldoen aan de volgende drempelwaarden betreffende de aanwezigheid van gereguleerde niet-quarantaineorganismen of door de respectieve gereguleerde niet-quarantaineorganismen veroorzaakte symptomen, zoals opgenomen in de volgende tabel:

Gereguleerde niet-quarantaineorganismen of door gereguleerde niet-quarantaineorganismen veroorzaakte symptomen	Drempelwaarde voor de aanwezigheid van gereguleerde niet-quarantaineorganismen op de planten van prebasispootgoed van aardappelen van de EU-klasse PB
Blackleg ( <i>Dickeya</i> Samson <i>et al.</i> spp. [1DICKG]; <i>Pectobacterium</i> Waldee emend. Hauben <i>et al.</i> spp. [1PECBG])	0 %
<i>Candidatus</i> <i>Liberibacter solanacearum</i> Liefing <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Candidatus</i> <i>Phytoplasma solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	0 %
Door virussen veroorzaakte mozaïeksymptomen en symptomen veroorzaakt door Potato leaf roll virus [PLRV00]	0,1 %
Potato spindle tuber viroid [PSTVD0]	0 %
Gereguleerde niet-quarantaineorganismen of door gereguleerde niet-quarantaineorganismen veroorzaakte symptomen	Drempelwaarde voor de aanwezigheid van gereguleerde niet-quarantaineorganismen in de directe nateelt van prebasispootgoed van aardappelen van de EU-klasse PB
Symptomen van virusziekten	0,5 %;

▼ M1

- b) toleranties voor de partijen met betrekking tot de volgende onzuiverheden, onvolkomenheden en ziekten:
- i) het aandeel pootaardappelen met ander rot dan ring- of bruinrot bedraagt niet meer dan 0,2 % massa;
  - ii) het aandeel pootaardappelen met aardappelschurft op meer dan een derde van hun oppervlak bedraagt niet meer dan 5,0 % massa;
  - iii) het aandeel knollen die verschrompeld zijn als gevolg van overmatige uitdroging of door zilverschurft veroorzaakte uitdroging, bedraagt niet meer dan 0,5 % massa;
  - iv) het aandeel pootaardappelen met uitwendige onvolkomenheden, inclusief misvormde of beschadigde knollen, bedraagt niet meer dan 3,0 % massa;
  - v) aanhangende grond en andere vreemde bestanddelen bedragen samen niet meer dan 1,0 % massa;
  - vi) partijen prebasispootgoed van aardappelen moeten voldoen aan de volgende drempelwaarden betreffende de aanwezigheid van geregleerde niet-quarantaineorganismen of door de respectieve geregleerde niet-quarantaineorganismen veroorzaakte symptomen, zoals opgenomen in de volgende tabel:

Geregleerde niet-quarantaineorganismen of door geregleerde niet-quarantaineorganismen veroorzaakte symptomen	Drempelwaarde voor de aanwezigheid van geregleerde niet-quarantaineorganismen op de partijen prebasispootgoed van aardappelen van de EU-klasse PB, massa
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne [DITYDE]	0 %
Lakschurft op meer dan 10 % van het oppervlak van de knollen, veroorzaakt door <i>Thanatephorus cucumeris</i> (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	1,0 %
Poederschurft op meer dan 10 % van het oppervlak van de knollen, veroorzaakt door <i>Spongospora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	1,0 %;

- vii) het totale aandeel van de pootaardappelen dat onder de in de punten i) tot en met iv) en vi) genoemde toleranties valt, bedraagt niet meer dan 6,0 % massa.