



COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Brussel, 20.4.2005
COM(2005) 151 definitief

2005/0058 (CNS)

Voorstel voor een

RICHTLIJN VAN DE RAAD

betreffende de bestrijding van aardappelcysteeltjes

(door de Commissie ingediend)

TOELICHTING

1. CONTEXT VAN HET VOORSTEL

- Motivering en doel van het voorstel

Herziening en modernisering van Richtlijn 69/465/EEG van de Raad van 8 december 1969 betreffende de bestrijding van het aardappelcysteaaltje.

- Algemene context

In de lidstaten moeten algemene maatregelen worden genomen om de spreiding van aardappelcysteaaltjes in kaart te brengen, de verspreiding ervan te voorkomen en ze te bestrijden.

- Bestaande bepalingen op het door het voorstel bestreken gebied

Herziening van de bestaande EU-wetgeving, die ontoereikend en achterhaald is gebleken.

- Samenhang met ander communautair beleid

In overeenstemming met andere bestaande richtlijnen betreffende de bestrijding van schadelijke organismen bij aardappelen.

2. RAADPLEGING VAN BELANGHEBBENDE PARTIJEN EN EFFECTBEOORDELING

- Raadpleging van belanghebbende partijen

Wijze van raadpleging, voornaamste geraadpleegde sectoren en algemeen profiel van de geënquêteerden

Vier vergaderingen met nationale deskundigen uit de betrokken lidstaten voor informele raadpleging.

Uitwisseling van informatie en opmerkingen via e-mail tussen de Commissie en de nationale deskundigen in de lidstaten.

Vergadering met vertegenwoordigers van de European Seed Association (ESA).

Vergadering met vertegenwoordigers van het Committee of Agricultural Organisations in the European Union (COPA) en de General Confederation of Agricultural Co-operatives in the European Union (COCEGA).

De bovengenoemde voornaamste organisaties (ESA/COPA/COGECA) hadden geen fundamentele bezwaren tegen de voorgestelde tekst. Op hun vragen over de te verwachten kosten van de maatregelen voor de producenten antwoordde de Commissie dat deze niet wezenlijk zouden verschillen van de kosten van de maatregelen die reeds van kracht zijn.

Samenvatting van de reacties en hoe daarmee rekening is gehouden

Nationale deskundigen zijn geraadpleegd over de volledige ontwerp-tekst en met name over de geharmoniseerde bemonsterings- en testprocedures. Waar nodig werd met hun opmerkingen rekening gehouden.

- Verzameling en gebruik van deskundigheid

Desbetreffende wetenschaps- en kennisgebieden

Nematologen en plantengezondheidsdeskundigen.

Gebruikte methoden

Schriftelijke en mondelinge raadpleging.

Voornaamste geraadpleegde organisaties en deskundigen

Nationale deskundigen van de bevoegde autoriteiten van de betrokken lidstaten. Het Wetenschappelijk Panel voor de gezondheid van gewassen van de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid is niet om onafhankelijk wetenschappelijk advies gevraagd omdat deze autoriteit momenteel geen vragen over plantengezondheid kan beantwoorden.

Niveau van wetenschappelijke zekerheid: hoog.

Ontvangen en gebruikt advies

De deskundigen hebben advies gegeven over gemoderniseerde en geharmoniseerde bemonsterings- en testmethoden.

Middelen die zijn gebruikt om het advies van de deskundigen openbaar te maken

Geen, maar de aan de hand van dit advies opgestelde wetgeving wordt openbaar gemaakt.

- Effectbeoordeling

In het algemeen wordt het effect relatief neutraal geacht, aangezien de voorgestelde richtlijn bestaande wetgeving over de bestrijding van aardappelcysteeltjes vervangt. Enerzijds hoeven aardappelcysteeltjes niet meer te worden uitgeroeid. Wel moet de spreiding ervan in kaart worden gebracht, moet de verspreiding ervan worden voorkomen en moeten ze worden bestreden.

Nieuw is anderzijds het testen op de aanwezigheid van aardappelcysteeltjes vóór het planten van bepaalde planten bestemd voor de teelt van planten bestemd voor opplant. Dat is nodig door het hoge risico van verspreiding van aardappelcysteeltjes door besmette voor opplant bestemde planten via de aanhangende grond. Daarom worden bepaalde planten die afwisselend met aardappelen worden geteeld, aan controlemaatregelen onderworpen.

3. JURIDISCHE ONDERDELEN VAN HET VOORSTEL

- Samenvatting van de voorgestelde maatregelen

De lidstaten moeten algemene maatregelen tegen aardappelcysteeltjes nemen, zoals:

- officiële onderzoeken om te garanderen dat er geen aardappelcysteeltjes aanwezig zijn op percelen waar pootaardappelen bestemd voor de teelt van pootaardappelen en bepaalde planten bestemd voor de teelt van planten bestemd voor opplant worden gehouden of geplant;
- jaarlijkse officiële surveys op percelen die worden gebruikt voor de teelt van aardappelen die niet voor de teelt van pootaardappelen worden gebruikt;
- bestrijdingsmaatregelen indien aardappelcysteeltjes worden aangetroffen;
- ontsmettingsmaatregelen;
- melding door de lidstaten aan de Commissie.

- Rechtsgrond

Artikel 37 van het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap.

- Subsidiariteitsbeginsel

Het subsidiariteitsbeginsel is van toepassing in zoverre het voorstel niet onder de exclusieve bevoegdheid van de Gemeenschap valt.

De doelstellingen van het voorstel kunnen om de volgende reden(en) niet voldoende door de lidstaten worden verwezenlijkt:

Indien aardappelcysteeltjes niet gelijktijdig en methodisch in de hele Gemeenschap werden bestreden, zouden beschermingsmaatregelen om de insleep van deze schadelijke organismen op het grondgebied van een lidstaat te voorkomen, slechts een beperkt effect hebben.

De doelstellingen van het voorstel kunnen om de volgende reden(en) beter door de Gemeenschap worden verwezenlijkt:

De aardappelteelt neemt een belangrijke plaats in in de EU-landbouw en aardappeloogsten worden voortdurend bedreigd door schadelijke organismen. Indien schadelijke organismen niet gelijktijdig en methodisch in de hele Gemeenschap werden bestreden, zouden beschermingsmaatregelen om de insleep van schadelijke organismen op het grondgebied van een lidstaat te voorkomen, slechts een beperkt effect hebben. Daarom moeten de lidstaten algemene maatregelen tegen aardappelvorming nemen. De lidstaten mogen zo nodig aanvullende of strengere maatregelen treffen, mits het verkeer van aardappelen binnen de Gemeenschap daar geen hinder van ondervindt.

Het voorstel is dus in overeenstemming met het subsidiariteitsbeginsel.

- Evenredigheidsbeginsel

Het voorstel is om de volgende reden(en) in overeenstemming met het evenredigheidsbeginsel:

De voorgestelde richtlijn omvat algemene maatregelen die de lidstaten moeten nemen.

De voorgestelde richtlijn laat echter de nodige ruimte voor nationale beslissingen binnen een gegeven kader voor de definitie van “perceel”, “areaal”, “waarschijnlijkheid van de aanwezigheid van aardappelvorming” en de inhoud van een officieel bestrijdingsprogramma.

Niet van toepassing; herziening van bestaande EU-wetgeving.

- Keuze van het instrument

Voorgesteld instrument: richtlijn.

Andere middelen zouden om de volgende reden(en) niet geschikt zijn:

De voorgestelde tekst omvat algemene maatregelen ter bestrijding van aardappelvorming en ter voorkoming van de verspreiding ervan in de Gemeenschap. De nationale gewasbeschermingsinstanties moeten nationale procedures tot uitvoering van de tekst vaststellen; daarom wordt een richtlijn gebruikt.

Andere middelen dan een richtlijn zouden in dit geval niet geschikt geweest zijn.

4. GEVOLGEN VOOR DE BEGROTING

Geen gevolgen voor de begroting.

5. NADERE INFORMATIE

- Intrekking van de bestaande wetgeving

De goedkeuring van het voorstel houdt de intrekking van de bestaande wetgeving in.

- Concordantietabel

De lidstaten moeten de Commissie de tekst van de nationale bepalingen ter omzetting van de voorgestelde richtlijn meedelen, alsmede een tabel ter weergave van het verband tussen die bepalingen en deze richtlijn.

Voorstel voor een

RICHTLIJN VAN DE RAAD

betreffende de bestrijding van aardappelcysteeltjes

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap, en met name op artikel 37,

Gezien het voorstel van de Commissie¹,

Gezien het advies van het Europees Parlement²,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Sinds de goedkeuring van Richtlijn 69/465/EEG van de Raad van 8 december 1969 betreffende de bestrijding van het aardappelcysteeltje³ zijn er belangrijke ontwikkelingen geweest in de nomenclatuur, de biologie en de epidemiologie van soorten en populaties aardappelcysteeltjes en hun spreidingspatroon.
- (2) Aardappelcysteeltjes (*Globodera pallida* (Stone) Behrens (Europese populaties) en *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens (Europese populaties)) zijn bekende voor aardappelen schadelijke organismen.
- (3) De bepalingen van Richtlijn 69/465/EEG zijn opnieuw bekeken en als gevolg daarvan ontoereikend geacht. Daarom moeten uitgebreidere bepalingen worden vastgesteld.
- (4) In de bepalingen moet rekening worden gehouden met de noodzaak van officiële onderzoeken om te garanderen dat er geen aardappelcysteeltjes voorkomen op percelen waar pootaardappelen bestemd voor de teelt van pootaardappelen en bepaalde planten bestemd voor de teelt van planten bestemd voor opplant worden gehouden of geplant.
- (5) Er moeten jaarlijks officiële surveys worden verricht op percelen die worden gebruikt voor de teelt van aardappelen die niet voor de teelt van pootaardappelen worden gebruikt.
- (6) Voor het verrichten van deze officiële onderzoeken en surveys moeten bemonsterings- en testprocedures worden vastgesteld.

¹ PB C.

² PB C.

³ PB L 323 van 24.12.1969, blz. 3.

- (7) Er moet rekening worden gehouden met het verspreidingspatroon van de ziekteverwekker.
- (8) In de bepalingen moet ermee rekening worden gehouden dat aardappelcystealtjes traditioneel met wisselbouw worden bestreden. Het is namelijk bekend dat de populatie aardappelcystealtjes na verscheidene jaren zonder aardappelteelt aanzienlijk daalt. Meer recentelijk is wisselbouw aangevuld met het gebruik van resistente aardappelrassen.
- (9) Voorts moeten de lidstaten zo nodig aanvullende of strengere maatregelen kunnen treffen, mits het verkeer van aardappelen binnen de Gemeenschap daarvan geen andere hinder ondervindt dan is toegestaan bij Richtlijn 2000/29/EG van de Raad van 8 mei 2000 betreffende de beschermende maatregelen tegen het binnenbrengen en de verspreiding in de Gemeenschap van voor planten en plantaardige producten schadelijke organismen⁴. Dergelijke maatregelen moeten aan de Commissie en de andere lidstaten worden medegedeeld.
- (10) Richtlijn 69/465/EEG moet derhalve worden ingetrokken.
- (11) Aangezien de doelstellingen van het overwogen optreden, namelijk de spreiding van aardappelcystealtjes in kaart te brengen, de verspreiding ervan te voorkomen en ze te bestrijden, niet voldoende door de lidstaten kunnen worden verwezenlijkt en derhalve vanwege de omvang en de gevolgen van het optreden beter door de Gemeenschap kunnen worden verwezenlijkt, kan de Gemeenschap, overeenkomstig het subsidiariteitsbeginsel van artikel 5 van het Verdrag, maatregelen vaststellen. Overeenkomstig het in hetzelfde artikel neergelegde evenredigheidsbeginsel gaat deze richtlijn niet verder dan nodig is om deze doelstellingen te verwezenlijken.
- (12) De maatregelen die nodig zijn voor de tenuitvoerlegging van deze richtlijn moeten worden vastgesteld overeenkomstig Besluit 1999/468/EG van de Raad van 28 juni 1999 tot vaststelling van de voorwaarden voor de uitoefening van de aan de Commissie verleende uitvoeringsbevoegdheden⁵,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

Hoofdstuk I

Onderwerp en definities

Artikel 1

Bij deze richtlijn worden de maatregelen vastgesteld die de lidstaten tegen *Globodera pallida* (Stone) Behrens (Europese populaties) en *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens (Europese populaties), hierna “aardappelcystealtjes” genoemd, moeten nemen teneinde de spreiding ervan in kaart te brengen, de verspreiding ervan te voorkomen en ze te bestrijden.

⁴ PB L 169 van 10.7.2000, blz. 1. Richtlijn laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 2005/16/EG van de Commissie (PB L 57 van 3.3.2005, blz. 19).

⁵ PB L 184 van 17.7.1999, blz. 23.

Artikel 2

Voor de toepassing van deze richtlijn wordt verstaan onder:

- a) *officieel*: vastgesteld, toegestaan of uitgevoerd door de verantwoordelijke officiële instanties van een lidstaat, zoals gedefinieerd in artikel 2, lid 1, onder g), van Richtlijn 2000/29/EG;
- b) *resistent aardappelras*: een ras waarvan de teelt de ontwikkeling van een bepaalde populatie aardappelcysteeltjes aanzienlijk remt;
- c) *onderzoek*: een methodische procedure om de aanwezigheid van aardappelcysteeltjes op een perceel vast te stellen;
- d) *survey*: een methodische, gedurende een bepaalde periode gevolgde procedure om de aanwezigheid van aardappelcysteeltjes op het grondgebied van een lidstaat vast te stellen.

Artikel 3

1. De verantwoordelijke officiële instanties van de lidstaten stellen vast wat voor de uitvoering van deze richtlijn onder een perceel wordt verstaan, en wel op zodanige wijze dat de fytosanitaire omstandigheden binnen een perceel homogeen zijn met betrekking tot het risico van aardappelcysteeltjes. Daarbij houden zij rekening met deugdelijke wetenschappelijke en statistische beginselen, de biologische eigenschappen van het aardappelcysteeltje en de specifieke teeltmethoden voor waardplanten van aardappelcysteeltjes in de lidstaat in kwestie. De gedetailleerde criteria voor de definitie van een perceel worden officieel aan de Commissie en de andere lidstaten medegedeeld.
2. Nadere bepalingen betreffende de criteria voor de definitie van een perceel kunnen volgens de in artikel 17, lid 2, bedoelde procedure worden vastgesteld.

Hoofdstuk II

Opsporing

Artikel 4

1. De lidstaten bepalen dat een officieel onderzoek naar de aanwezigheid van aardappelcysteeltjes wordt verricht op percelen waar in bijlage I vermelde planten bestemd voor de teelt van planten bestemd voor opplant of pootaardappelen bestemd voor de teelt van pootaardappelen zullen worden gehouden of geteeld.
2. Het in lid 1 bedoelde officiële onderzoek wordt hetzij onmiddellijk vóór het planten, hetzij daarvóór verricht. In het laatste geval moeten bewijsstukken beschikbaar zijn waaruit blijkt dat er op het moment van het onderzoek geen aardappelen of andere, in punt 1 van bijlage I vermelde waardplanten aanwezig waren en dat er sinds het onderzoek geen dergelijke planten zijn geteeld.

3. De resultaten van andere onderzoeken dan bedoeld in lid 1 die vóór 1 januari 2007 zijn verricht, mogen als bewijsstukken als bedoeld in lid 2 worden beschouwd.
4. Indien de verantwoordelijke officiële instanties van een lidstaat hebben vastgesteld dat er geen risico van verspreiding van aardappelcysteeltjes is, is het in lid 1 bedoelde officiële onderzoek niet vereist voor:
 - a) het planten van in bijlage I vermelde planten bestemd voor de teelt van planten bestemd voor opplant voor niet-commercieel gebruik op één teeltplaats die zich binnen een officieel afgebakend gebied bevindt;
 - b) het planten van pootaardappelen bestemd voor de teelt van eigen pootgoed op één teeltplaats die zich binnen een officieel afgebakend gebied bevindt.
5. De lidstaten zien erop toe dat de resultaten van de in de leden 1 en 3 bedoelde onderzoeken in een officieel register worden bijgehouden en voor de Commissie toegankelijk zijn.

Artikel 5

1. In het geval van pootaardappelen bestemd voor de teelt van pootaardappelen en in punt 1 van bijlage I vermelde planten bestemd voor de teelt van planten bestemd voor opplant omvat het in artikel 4, lid 1, bedoelde onderzoek bemonstering en tests op de aanwezigheid van aardappelcysteeltjes overeenkomstig bijlage II.
2. In het geval van in punt 2 van bijlage I vermelde planten bestemd voor de teelt van planten bestemd voor opplant omvat het in artikel 4, lid 1, bedoelde onderzoek hetzij bemonstering en tests op de aanwezigheid van aardappelcysteeltjes overeenkomstig bijlage II, hetzij verificatie overeenkomstig deel I van bijlage III.

Artikel 6

1. De lidstaten bepalen dat jaarlijks officiële surveys worden verricht naar de aanwezigheid van aardappelcysteeltjes op percelen die worden gebruikt voor de teelt van aardappelen die niet voor de teelt van pootaardappelen bestemd zijn.
2. De officiële surveys omvatten bemonstering en tests op de aanwezigheid van aardappelcysteeltjes overeenkomstig punt 2 van bijlage II en worden verricht overeenkomstig deel II van bijlage III.
3. De resultaten van de officiële surveys worden jaarlijks uiterlijk op 31 december schriftelijk aan de Commissie medegedeeld.

Artikel 7

Indien bij het in artikel 4, lid 1, bedoelde officiële onderzoek en de andere, in artikel 4, lid 3, bedoelde officiële onderzoeken geen aardappelcysteaaltjes worden aangetroffen, zorgen de verantwoordelijke officiële instanties van de lidstaat ervoor dat een document wordt afgegeven waarin wordt verklaard dat het perceel is onderzocht en dat er geen aardappelcysteaaltjes zijn aangetroffen.

Artikel 8

1. Indien bij het in artikel 4, lid 1, bedoelde officiële onderzoek aardappelcysteaaltjes worden aangetroffen, zorgen de verantwoordelijke officiële instanties van de lidstaat ervoor dat een document wordt afgegeven waarin wordt verklaard dat het perceel is onderzocht en dat er aardappelcysteaaltjes zijn aangetroffen. De bijzonderheden over de percelen waar bij het officiële onderzoek aardappelcysteaaltjes zijn aangetroffen, worden in het in artikel 4, lid 5, bedoelde officiële register genoteerd.
2. Indien bij de in artikel 6, lid 1, bedoelde jaarlijkse officiële survey op een perceel aardappelcysteaaltjes worden aangetroffen, zorgen de verantwoordelijke officiële instanties van de lidstaat ervoor dat een document wordt afgegeven waarin wordt verklaard dat het perceel aan een survey is onderworpen en dat er aardappelcysteaaltjes zijn aangetroffen. De bijzonderheden over de percelen waar bij de jaarlijkse survey aardappelcysteaaltjes zijn aangetroffen, worden in het in artikel 4, lid 5, bedoelde officiële register genoteerd.
3. Aardappelen of in bijlage I vermelde planten die afkomstig zijn van een perceel waarvoor een in lid 1 of 2 bedoeld document is afgegeven of die in contact zijn gekomen met grond waarin aardappelcysteaaltjes zijn aangetroffen, worden officieel besmet verklaard.

Hoofdstuk III

Bestrijdingsmaatregelen

Artikel 9

1. De lidstaten bepalen dat op een perceel waarvoor een in artikel 8, lid 1 of 2, bedoeld document is afgegeven:
 - a) geen aardappelen bestemd voor de teelt van pootaardappelen, met inbegrip van eigen pootgoed, mogen worden gepoot; en
 - b) geen in bijlage I vermelde planten bestemd voor herplanten mogen worden geplant of bewaard. In punt 2 van bijlage I vermelde planten mogen echter wel op een dergelijk perceel worden geplant mits deze planten aan de in deel III, onder A, van bijlage III bedoelde officieel goedgekeurde maatregelen worden onderworpen zodat er geen aanwijsbaar risico van verspreiding van aardappelcysteaaltjes is.

2. In het geval van percelen die worden gebruikt voor het potten van aardappelen die niet voor de teelt van pootaardappelen bestemd zijn en waarvoor een in artikel 8, lid 1 of 2, bedoeld document is afgegeven, bepaalt de verantwoordelijke officiële instantie van de lidstaat dat deze percelen aan een officieel bestrijdingsprogramma ter uitroeiing van aardappelcysteeltjes worden onderworpen.

Rekening houdend met het specifieke teelt- en verkoopsysteem voor waardplanten van aardappelcysteeltjes in de betreffende lidstaat en de kenmerken van de aanwezige populatie aardappelcysteeltjes omvat dit programma het gebruik van resistente aardappelrassen met het hoogste resistentieniveau zoals vermeld in deel I van bijlage IV. Met het oog op een vergelijkbaar garantieniveau tussen de lidstaten wordt dit programma schriftelijk aan de Commissie en de andere lidstaten medegedeeld.

Het resistentieniveau van de aardappelrassen wordt gekwantificeerd volgens de standaardscorennotatietabel in deel I van bijlage IV. De resistentietests worden verricht overeenkomstig het protocol in deel II van bijlage IV.

Artikel 10

1. De lidstaten bepalen dat aardappelen en in bijlage I vermelde planten die overeenkomstig artikel 8, lid 3, besmet zijn verklaard
 - a) in het geval van pootaardappelen, met inbegrip van eigen pootgoed, niet mogen worden gepoot, tenzij ze onder toezicht van de verantwoordelijke officiële instanties van de lidstaat zijn ontsmet volgens een overeenkomstig lid 2 goedgekeurde methode die steunt op wetenschappelijk bewijs dat er geen risico van verspreiding van aardappelcysteeltjes is;
 - b) in het geval van aardappelen bestemd voor industriële verwerking of sortering, worden onderworpen aan officieel goedgekeurde maatregelen overeenkomstig deel III, onder B, van bijlage III;
 - c) in het geval van in bijlage I vermelde planten, niet mogen worden geplant tenzij ze zijn onderworpen aan de in deel III, onder A, van bijlage III bedoelde officieel goedgekeurde maatregelen en daardoor niet langer besmet zijn.
2. De specificaties van de in lid 1, onder a), bedoelde methoden worden vastgesteld volgens de in artikel 17, lid 2, bedoelde procedure.

Artikel 11

1. Onverminderd artikel 16, lid 1, van Richtlijn 2000/29/EG zien de lidstaten erop toe dat het vermoede voorkomen of de bevestigde aanwezigheid van aardappelcysteeltjes op hun grondgebied ten gevolge van de falende of gewijzigde effectiviteit van een resistent aardappelras in samenhang met een uitzonderlijke verandering in de samenstelling van een aaltjessoort, -pathotype of -virulentiegroep aan hun eigen verantwoordelijke officiële instanties wordt gemeld.

2. De lidstaten bepalen dat in alle overeenkomstig lid 1 gemelde gevallen volgens geschikte methoden wordt onderzocht en bevestigd om welke soort aardappelcysteeltjes en, in voorkomend geval, om welk pathotype of welke virulentiegroep het gaat.
3. De bijzonderheden van de in lid 2 bedoelde bevestigingen worden jaarlijks uiterlijk op 31 december schriftelijk aan de Commissie en de andere lidstaten medegedeeld.
4. De in lid 2 bedoelde geschikte methoden kunnen worden vastgesteld volgens de in artikel 17, lid 2, bedoelde procedure.

Artikel 12

De lidstaten delen de Commissie en de andere lidstaten jaarlijks uiterlijk op 31 december een lijst mede van alle aardappelrassen waarvan zij het in de handel brengen voor het volgende jaar hebben toegestaan en die na officieel onderzoek resistent tegen aardappelcysteeltjes zijn gebleken. In deze lijst worden de pathotypen of virulentiegroepen waartegen de rassen resistent zijn, het resistentieniveau en het jaar van de bepaling van het resistentieniveau tegen het pathotype of de virulentiegroep vermeld.

Artikel 13

Indien, nadat de in deel III, onder C, van bijlage III bedoelde officieel goedgekeurde maatregelen zijn genomen, de aanwezigheid van aardappelcysteeltjes niet wordt bevestigd, zorgen de verantwoordelijke officiële instanties van de lidstaat ervoor dat het in artikel 4, lid 5, bedoelde officiële register wordt bijgewerkt en dat de eventuele beperkingen die op het perceel van toepassing zijn, worden opgeheven.

Artikel 14

Onverminderd de artikelen 3 en 5 van Richtlijn 2000/29/EG mogen de lidstaten toestaan dat voor proefnemingen, wetenschappelijke doeleinden of selectiewerkzaamheden wordt afgeweken van de bepalingen van de artikelen 9 en 10 van deze richtlijn, overeenkomstig de bepalingen van Richtlijn 95/44/EG van de Commissie⁶.

Hoofdstuk IV

Algemene bepalingen en slotbepalingen

Artikel 15

De lidstaten mogen voor hun eigen productie aanvullende of strengere maatregelen vaststellen wanneer dit nodig is om aardappelcysteeltjes te bestrijden of om de verspreiding ervan te voorkomen, voorzover die maatregelen in overeenstemming zijn met Richtlijn 2000/29/EG.

⁶ PB L 184 van 3.8.1995, blz. 34.

Deze maatregelen worden schriftelijk aan de Commissie en de andere lidstaten medegedeeld.

Artikel 16

In verband met de ontwikkeling van de wetenschappelijke of technische kennis in de bijlagen aan te brengen wijzigingen worden vastgesteld volgens de procedure van artikel 17, lid 2.

Artikel 17

1. De Commissie wordt bijgestaan door het Permanent Plantenziektkundig Comité, hierna "het comité" genoemd.
2. Wanneer naar dit lid wordt verwezen, zijn de artikelen 5 en 7 van Besluit 1999/468/EG van toepassing.

De in artikel 5, lid 6, van Besluit 1999/468/EG bedoelde termijn wordt op drie maanden vastgesteld.

3. Het comité stelt zijn reglement van orde vast.

Artikel 18

1. De lidstaten dienen uiterlijk op 31 december 2006 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 mede, alsmede een tabel ter weergave van het verband tussen die bepalingen en deze richtlijn.

Zij passen die bepalingen toe vanaf 1 januari 2007.

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 mede die zij op het onder deze richtlijn vallende gebied vaststellen.

Artikel 19

Richtlijn 69/465/EEG wordt ingetrokken met ingang van 1 januari 2007.

Artikel 20

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

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, op

*Voor de Raad
De Voorzitter*

BIJLAGE I

Lijst van de planten als bedoeld in artikel 4, leden 1, 2 en 4, artikel 5, leden 1 en 2, artikel 8, lid 3, artikel 9, lid 1, onder b), en artikel 10, lid 1

1. Waardplanten met wortels:

Capsicum spp.,

Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten ex Farw.,

Solanum melongena L.

2. a) Andere planten met wortels:

Allium porrum L.,

Beta vulgaris L.,

Brassica spp.,

Fragaria L..

2. b) In grond geteelde bollen bestemd voor opplant, met uitzondering van bollen waarvoor op de verpakking of met andere middelen duidelijk wordt aangegeven dat ze bestemd zijn voor verkoop aan eindverbruikers die niet bij de professionele planten- of snijbloemenkweek betrokken zijn, van:

Allium ascalonicum L.,

Allium cepa L.,

Dahlia spp.,

Gladiolus Tourn. Ex L.,

Hyacinthus spp.,

Iris spp.,

Lilium spp.,

Narcissus L.,

Tulipa L..

BIJLAGE II

1. Wat de in artikel 5, leden 1 en 2, bedoelde bemonstering en tests voor het officiële onderzoek betreft:
 - a) wordt voor de bemonstering een bodemmonster gebruikt van een standaardgrootte van ten minste 1 500 ml grond/ha, dat wordt verzameld uit ten minste 100 boormonsters/ha, bij voorkeur in een rechthoekig raster van minimaal 5 m breed en maximaal 20 lang tussen de bemonsteringspunten dat het hele perceel omvat. Het volledige monster wordt gebruikt voor verder onderzoek, d.w.z. extractie van cysten, identificatie van de soort en, in voorkomend geval, bepaling van het pathotype of de virulentiegroep;
 - b) worden voor de tests hetzij methoden voor de extractie van aardappelpycysteaaltjes als beschreven in aanhangsel 1 van de “Phytosanitary procedures for *Globodera pallida* and *Globodera rostochiensis*: Soil sampling methods” (PM 3/30 (1), EPPO-normen), hetzij de bioassaymethode gebruikt.

2. Wat de in artikel 6, lid 2, bedoelde bemonstering en tests voor de officiële survey betreft:
 - a) bestaat de bemonstering in:
 - de in punt 1 beschreven bemonstering, met een grondmonster van ten minste 400 ml/ha;
 - of
 - een gerichte bemonstering van ten minste 400 ml grond na visueel onderzoek van wortels met zichtbare symptomen;
 - of
 - een bemonstering van ten minste 400 ml grond die na het oogsten aan de aardappelen hangt, mits het perceel waarop de aardappelen geteeld zijn, traceerbaar is;
 - b) wordt getest zoals vermeld in punt 1.

3. Bij wijze van afwijking mag de in punt 1 vermelde monstergrootte worden beperkt tot minimaal 400 ml grond/ha, mits:
 - a) met bewijsstukken kan worden aangetoond dat er op het perceel gedurende de laatste zes jaar vóór het officiële onderzoek geen aardappelen of andere, in punt 1 van bijlage I vermelde waardplanten zijn geteeld en aanwezig zijn geweest;
 - of

- b) er gedurende de laatste twee opeenvolgende recentste onderzoeken geen aardappelcysteeltjes zijn aangetroffen in monsters van 1500 ml grond/ha, en er sinds het eerste van deze twee officiële onderzoeken geen aardappelen of andere, in punt 1 van bijlage I vermelde waardplanten zijn geteeld en aanwezig zijn geweest;

of

- c) er geen cysten van aardappelcysteeltjes (al dan niet met levende inhoud) zijn aangetroffen bij het recentste officiële onderzoek, waarbij een monster van ten minste 1 500 ml grond/ha moet zijn genomen, en er sinds dat recentste officiële onderzoek geen aardappelen of andere, in punt 1 van bijlage I vermelde waardplanten zijn geteeld en aanwezig zijn geweest.

De resultaten van andere officiële onderzoeken die vóór de inwerkingtreding van deze richtlijn zijn verricht, mogen als officiële onderzoeken als bedoeld onder b) en c) worden beschouwd.

Ook bij de volgende officiële onderzoeken als bedoeld in artikel 4, lid 1, mag een beperkte monstergrootte worden gebruikt, tot er op het desbetreffende perceel aardappelcysteeltjes worden aangetroffen.

BIJLAGE III

Deel I

Verificatie

Wat artikel 5, lid 2, betreft, moet het in artikel 4, lid 1, bedoelde officiële onderzoek staven dat op het moment van de verificatie aan een van de volgende criteria wordt voldaan:

- op grond van de resultaten van geschikte, officieel erkende tests zijn op het perceel gedurende de laatste twaalf jaar geen aardappelcystealtjes aangetroffen;
- of
- het is bekend dat op het perceel gedurende de laatste twaalf jaar geen aardappelen of andere, in punt 1 van bijlage I vermelde waardplanten zijn geteeld.

Deel II

Surveys

De in artikel 6, lid 1, bedoelde surveys worden verricht op ten minste 0,5% van het aardappelareaal, op een deel dat niet voor de teelt van pootaardappelen wordt gebruikt.

Deel III

Officiële maatregelen

- A)** De in artikel 9, lid 1, onder b), en artikel 10, lid 1, onder c), bedoelde officieel goedgekeurde maatregelen bestaan in:
1. bestrijding met geschikte methoden zodat er geen aanwijsbaar risico van verspreiding van aardappelcystealtjes is;
 2. verwijdering van praktisch alle grond door wassen of afborstelen, zodat er geen aanwijsbaar risico van verspreiding van aardappelcystealtjes is.
- B)** De in artikel 10, lid 1, onder b), bedoelde officieel goedgekeurde maatregelen bestaan in rechtstreekse en onmiddellijke levering aan een verwerkings- of sorteerb企业 met geschikte en officieel erkende afvalverwijderingsinstallaties waarvan is vastgesteld dat ze geen risico op verspreiding van aardappelcystealtjes inhouden.
- C)** De in artikel 13 bedoelde officieel goedgekeurde maatregelen bestaan in een officiële herbemonstering van het perceel waarvoor een in artikel 8, lid 1 of 2, bedoeld document is afgegeven, en tests volgens een van de in bijlage II vermelde methoden, na een periode van minimaal zes jaar na hetzij de laatste bevestiging van de aanwezigheid van aardappelcystealtjes, hetzij de laatste aardappelteelt. Deze periode mag worden beperkt tot minimaal drie jaar, mits de nodige officieel goedgekeurde maatregelen zijn genomen.

BIJLAGE IV

DEEL I

RESISTENTNIVEAU

Het niveau van vatbaarheid van de aardappelen voor aardappelcystealtjes wordt gekwantificeerd volgens de volgende standaardscorenotatie als bedoeld in Artikel 2, punt (b).

De score 9 geeft het hoogste resistentieniveau aan.

| Relatieve vatbaarheid (%) | Score |
|----------------------------------|--------------|
| < 1 | 9 |
| 1,1 – 3 | 8 |
| 3,1 – 5 | 7 |
| 5,1 – 10 | 6 |
| 10,1 – 15 | 5 |
| 15,1 – 25 | 4 |
| 25,1 – 50 | 3 |
| 50,1 – 100 | 2 |
| > 100 | 1 |

DEEL II

PROTOCOL VOOR RESISTENTIE TESTS

1. De tests worden verricht in een quarantaine-inrichting, hetzij buiten, hetzij in kassen, hetzij in koelruimten.
2. De tests worden verricht in potten die elk ten minste een liter grond (of een geschikt substraat) bevatten.
3. Tijdens de test mag de grondtemperatuur niet meer dan 25 °C bedragen en moet voldoende water worden gegeven.
4. Voor het planten van het test- of controleras wordt één stuk aardappel met oog van elk test- of controleras gebruikt. Aanbevolen wordt om op één na alle stengels te verwijderen.
5. Bij elke test wordt het aardappelras “Désirée” als standaardvatbaar controleras gebruikt. Als interne controle mogen extra, volledig vatbare controlerassen van plaatselijk belang worden gebruikt. Indien uit onderzoek blijkt dat andere rassen geschikter zijn of gemakkelijker te verkrijgen zijn, mag een ander standaardvatbaar controleras worden gebruikt.
6. Voor de pathotypen Ro1, Ro5, Pa1 en Pa3 worden de volgende standaardpopulaties aardappelcysteeltjes gebruikt:

Ro1: populatie Ecosse

Ro5: populatie Harmerz

Pa1: populatie Scottish

Pa3: populatie Chavornay

Er mogen andere populaties aardappelcysteeltjes van plaatselijk belang worden toegevoegd.
7. De identiteit van de standaardpopulatie wordt met geschikte methoden gecontroleerd. Aanbevolen wordt om voor de tests ten minste twee resistente rassen of twee differentiële standaardklonen met bekend resistentievermogen te gebruiken.
8. Het aardappelcysteeltjesinoculum (Pi) bestaat uit in totaal vijf besmettelijke eitjes en jonge aaltjes per ml grond. Aanbevolen wordt om het aantal te inoculeren aardappelcysteeltjes per ml grond te bepalen met broedtests. De aardappelcysteeltjes mogen als cysten worden geïnoculeerd of als eitjes en jonge aaltjes in een suspensie worden samengevoegd.

9. De levensvatbaarheid van de aardappelcysteeltjesinhoud die als inoculatiebron wordt gebruikt, moet ten minste 70% bedragen. Aanbevolen wordt dat de cysten 6 à 24 maanden oud zijn en onmiddellijk vóór gebruik gedurende ten minste vier maanden bij 4 °C worden gehouden.
10. Per geteste combinatie van aardappelcysteeltjespopulatie en aardappelras worden ten minste vier replicaten (potten) gebruikt. Aanbevolen wordt om voor het standaardvatbare controleras ten minste tien replicaten te gebruiken.
11. De test duurt ten minste drie maanden. Alvorens de tests wordt beëindigd, wordt gecontroleerd of de zich ontwikkelende wijfjes volgroeid zijn.
12. De aardappelcysteeltjes in de vier potten worden voor elke pot afzonderlijk verwijderd en geteld.
13. De eindpopulatie (Pf) bij het standaardvatbare controleras aan het einde van de resistentietest wordt bepaald door alle cysten in alle replicaten en de eitjes en jonge aaltjes in ten minste vier replicaten te tellen.
14. Bij het standaardvatbare controleras moet een vermenigvuldigingsfactor (Pf/Pi) van ten minste twintig worden bereikt.
15. De variatiecoëfficiënt (CV) bij het standaardvatbare controleras mag niet meer dan 35% bedragen.
16. De relatieve vatbaarheid van de geteste aardappelras in verhouding tot het standaardvatbare controleras wordt bepaald en uitgedrukt als een percentage aan de hand van de volgende formule:
$$Pf_{\text{testras}} / Pf_{\text{standaardvatbaar controleras}} \times 100\%$$
17. Indien een getest aardappelras een relatieve vatbaarheid van meer dan 3% heeft, volstaat het om de cysten te tellen. Indien de relatieve vatbaarheid minder dan 3% bedraagt, worden naast de cysten ook de eitjes en jonge aaltjes geteld.
18. Indien uit de testresultaten van het eerste jaar blijkt dat een ras volledig vatbaar is voor een pathotype, hoeven deze tests niet in een tweede jaar te worden herhaald.
19. De testresultaten moeten worden bevestigd door ten minste nog een proef in een tweede jaar. Het rekenkundig gemiddelde van de relatieve vatbaarheid in de twee jaren wordt gebruikt om de score volgens de standaardscorenotatie te berekenen.