

Medlemmerne af Folketingets Europaudvalg
og deres stedfortrædere

Asiatisk Plads 2
DK-1448 København K
Tel. +45 33 92 00 00
Fax +45 32 54 05 33
E-mail: um@um.dk
Telex 31292 ETR DK
Telegr. adr. Etrangeres
Girokonto 300-1806

Bilag
1

Journalnummer
400.C.2-0

Kontor
EU-sekr.

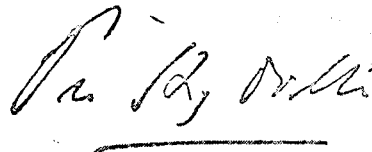
12. december 2001



KOMITÉSAG

Til underretning for Folketingets Europaudvalg vedlægges Fødevareministeriets notat om forslag til Kommissionens direktiv om ændring af bilagene til Rådets direktiv 76/895/EØF, 86/362/EØF, 86/363/EØF og 90/642/EØF om fastsættelse af maksimalgrænseværdier for indholdet af pesticidrester på og i frugt og grøntsager, i og på korn, i og på levnedsmidler af animalsk oprindelse og på og i visse produkter af vegetabilsk oprindelse, herunder frugt og grøntsager, dokument SANCO/3654/01.

Forslaget er sat til indikativ afstemning på mødet i Den Stående Komité for Plantesundhed den 13.-14. december 2001.



Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

1. afdeling, 2. kontor

J.nr.: 1997-4113-0029

Den 11. december 2001

Initialer HFB/MKR

LFM 0577

NOTAT TIL FOLKETINGETS EUROPAUDVALG

om forslag til Kommissionens direktiv om ændring af bilagene til Rådets direktiv 76/895/EØF, 86/362/EØF, 86/363/EØF og 90/642/EØF om fastsættelse af maksimalgrænseværdier for indholdet af pesticidrester på og i frugt og grøntsager, i og på korn, i og på levnedsmidler af animalsk oprindelse og på og i visse produkter af vegetabilsk oprindelse, herunder frugt og grøntsager.

Dokument SANCO/3654/01

Forslaget forventes sat til indikativ afstemning på mødet i Den Stående Komité for Plantesundhed den 13. -14. december 2001.

Forslaget behandles i en III b-procedure i Den Stående Komité for Plantesundhed. Hvis der er kvalificeret flertal, udsteder Kommissionen direktivet. Opnås der ikke kvalificeret flertal, forelægger Kommissionen sagen for Rådet, der kan forkaste forslaget med simpelt flertal eller kan vedtage forslaget uændret med kvalificeret flertal eller ændre det med enstemmighed. Handler Rådet ikke inden en frist på højst tre måneder, kan Kommissionen udstede direktivet.

Forslaget er en del af EU's pesticidprogram, der om nogle år skal munde ud i en fuldstændig regulering af samtlige pesticider i Fællesskabet.

EU's pesticidprogram indebærer, at alle pesticider med tiden vil blive sundheds- og miljømæssigt vurderet efter ens kriterier, ligesom der i alle medlemslande vil gælde fælles grænseværdier for det maksimalt tilladte restindhold af pesticider i fødevarer. Der vil blive foretaget en grundig vurdering af sikkerheden for restindholdet af hvert

enkelt pesticid i hver enkelt fødevarergruppe. Der vil blive opstillet en positivliste over de pesticider, som medlemsstaterne må godkende til anvendelse på deres område.

Forslaget om fælles grænseværdier for maksimalt restindhold i fødevarer følger som konsekvens af tidligere fællesskabsbeslutninger om *ikke* at optage de fire aktivstoffer: lindan, quintozen, permethrin og parathion på den fælles positivliste i bilag I til direktiv 91/414. Miljøstyrelsen repræsenterer Danmark i forhandlinger om optagelse af stoffer på bilag I til direktiv 91/414.

De foreliggende nationale godkendelser i medlemsstaterne til anvendelse af aktivstofferne lindan, quintozen, permethrin og parathion skal som en konsekvens af denne fællesskabsbeslutning inddrages, og der fastsættes i samtlige fødevarergrupper: frugt, grønt, korn og animalske produkter en harmoniseret grænseværdi for restindholdet svarende til det laveste målbare niveau for en given analysemetode (LOD- lower limit of analytical determination). Dog foreslås højere maksimalgrænseværdier (importtolerancer) for visse individuelle produkter af hensyn til import fra tredjelande, hvor stofferne stadig er godkendt til anvendelse, og hvor restindholdene vurderes at være sundhedsmæssigt acceptable.

En vedtagelse af forslaget skønnes at øge beskyttelsesniveauet, da et stort antal grænseværdier for lindan, permethrin og parathion reduceres, og der sættes et præcist loft for det tilladte restindhold af quintozen i fødevarer.

Regeringen agter på den baggrund at tilkendegive, at man ved den endelige afstemning vil stemme for forslaget, under forudsætning af at det i mellemtiden forud for den endelige vedtagelse fra danske side vurderes, at de fastslåede grænseværdier er sundhedsmæssigt acceptable, eller at de øger beskyttelsesniveauet i forhold til de gældende grænseværdier.

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

1. afdeling, 2. kontor

J.nr.: 1997-4113-0029

Den 11. december 2001

Initialer HFB/MKR

LFM 0577

AKTUELT NOTAT TIL FOLKETINGETS EUROPAUDVALG

om forslag til Kommissionens direktiv om ændring af bilagene til Rådets direktiv 76/895/EØF, 86/362/EØF, 86/363/EØF og 90/642/EØF om fastsættelse af maksimalgrænseværdier for indholdet af pesticidrester på og i frugt og grøntsager, i og på korn, i og på levnedsmidler af animalsk oprindelse og på og i visse produkter af vegetabilsk oprindelse, herunder frugt og grøntsager.

Dokument Sanco/3654/01**Resumé**

Forslaget vedrører fastsættelse af maksimalgrænseværdier i fødevarer for rester af fire pesticider, der har gennemgået en omfattende vurdering i EU med hensyn til sundheden, arbejdsmiljøet og miljøet i naturen, og som på baggrund heraf ikke er optaget på EUs positivliste.

De foreslåede maksimalgrænseværdier vurderes at øge beskyttelsesniveauet for fødevarer på det danske marked.

Baggrund

Kommissionen har ved SANCO/3654/01 af 5. oktober 2001 fremsat forslag til fastsættelse af EU-maksimalgrænseværdier for pesticidresterne lindan, quintozen, permethrin og parathion. Det er oplyst, at forslaget forventes sat til indikativ afstemning i Den Stående Komité for Plantesundhed den 13. – 14. december 2001. Efter den indikative afstemning skal forslaget notificeres overfor WTO. Der foretages herefter på et senere tidspunkt endelig afstemning i Den Stående Komité for Plantesundhed.

Forslaget er fremsat med hjemmel i:

- Artikel 5 i Rådets direktiv 76/895/EØF om fastsættelse af maksimalgrænseværdier for pesticidrester på og i frugt og grøntsager
- Artikel 10 i Rådets direktiv 86/362/EØF om fastsættelse af maksimalgrænseværdier for indholdet af pesticidrester i og på korn.
- Artikel 10 i Rådets direktiv 86/363/EØF om fastsættelse af maksimalgrænseværdier for indholdet af pesticidrester i og på levnedsmidler af animalsk oprindelse.
- Artikel 7 i Rådets direktiv 90/642/EØF om fastsættelse af maksimalgrænseværdier for pesticidrester på og i visse produkter af vegetabilsk oprindelse, herunder frugt og grøntsager samt

Forslaget behandles i en III b-procedure i Den Stående Komité for Plantesundhed. Hvis der er kvalificeret flertal, udsteder Kommissionen direktivet. Opnås der ikke kvalificeret flertal, forelægger Kommissionen sagen for Rådet, der kan forkaste forslaget med simpelt flertal eller kan vedtage forslaget uændret med kvalificeret flertal eller ændre det med enstemmighed. Handler Rådet ikke inden en frist på højst tre måneder, kan Kommissionen udstede direktivet.

Nærheds- og proportionalitetsprincippet

Der redegøres ikke nærmere for nærheds- og proportionalitetsprincippet, da der er tale om gennemførelsesbestemmelser til allerede vedtagne retsakter.

Forslaget om harmonisering af pesticidgrænseværdier betyder især, at kontrol med de fastsatte grænseværdiers overholdelse styrkes ved, at alle lande skal kontrollere de samme værdier.

Formål og indhold

Forslaget er en del af EU's pesticidprogram, der om nogle år skal munde ud i en fuldstændig regulering af samtlige pesticider i Fællesskabet.

EU's pesticidprogram indebærer, at alle pesticider med tiden vil blive sundheds- og miljømæssigt vurderet efter ens kriterier, ligesom der i alle medlemslande vil gælde fælles grænseværdier for det maksimalt tilladte restindhold af pesticider i fødevarer.

Der vil blive foretaget en grundig vurdering af sikkerheden for restindholdet af hvert enkelt pesticid i hver enkelt fødevarergruppe. Der vil blive opstillet en positivliste over de pesticider, som medlemsstaterne må godkende til anvendelse på deres område.

Direktiv 91/414/EØF om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler har til formål at opbygge en fælles EU-positivliste over de aktivstoffer, der må indgå i plantebeskyttelsesmidler. Stoffer, som er fundet acceptable på grundlag af videnskabelig dokumentation, optages på den fælles positivliste i bilag I til direktiv 91/414. De maksimalgrænseværdier for restindhold, som fastsættes som følge af tilladelse til anvendelse i marken, optages løbende i bilagene til følgende direktiver:

- Rådets direktiv 90/642 – vegetabiliske produkter, herunder frugt og grøntsager
- Rådets direktiv 86/362 – korn og kornprodukter
- Rådets direktiv 86/363 – animalske produkter (restindhold fra fodermidler)

Forslaget om fælles grænseværdier for maksimalt restindhold i fødevarer følger som konsekvens af tidligere fællesskabsbeslutninger om *ikke* at optage de fire aktivstoffer: lindan, quintozen, permethrin og parathion på den fælles positivliste i bilag I til direktiv 91/414. Miljøstyrelsen repræsenterer Danmark i forhandlinger om optagelse af stoffer på bilag I til direktiv 91/414.

De foreliggende nationale godkendelser i medlemsstaterne til anvendelse af aktivstofferne lindan, quintozen, permethrin og parathion skal som en konsekvens af denne fællesskabsbeslutning inddrages, og der fastsættes i samtlige fødevarergrupper: frugt, grønt, korn og animalske produkter en harmoniseret grænseværdi for restindholdet svarende til det laveste målbare niveau for en given analysemetode (LOD- lower limit of analytical determination). Dog foreslås højere maksimalgrænseværdier (importtolerancer) for visse individuelle produkter af hensyn til import fra tredjelande, hvor stofferne stadig er godkendt til anvendelse, og hvor restindholdene vurderes at være sundhedsmæssigt acceptable.

Det kan oplyses, at fødevarer af animalsk oprindelse, der stammer fra pelsdyr, som kaniner, får, og kalve, skal overholde de fastsatte grænseværdier, uanset at anvendelsen er sket som et veterinært lægemiddel. Interne procedurer i Kommissionen vil sikre, at der i grænseværdifastsættelsen for pesticidrester også tages hensyn til god-

kendte anvendelser af veterinære lægemidler i henhold til Rådets forordning nr. 2377/90.

Generel teknisk orientering

Det kan til orientering oplyses, at EU's optagelse af et pesticid på bilag I til direktiv 91/414 indebærer en streng vurdering af stoffet i forhold til menneskers og dyrs sundhed. Den sundhedsmæssige vurdering fører til fastlæggelsen af stoffets faregrænse NOAEL (No Adverse Effect Level) ud fra dyreforsøg. Dette niveau udtrykker det højeste indhold af pesticid, der netop ikke har skadelig effekt på sundheden.

Ud fra NOAEL fastsætter man et acceptabelt dagligt indtag for stoffet, ADI. ADI er den mængde af stoffet, som et menneske kan spise hver dag hele livet uden sundhedsmæssige betænkeligheder. Da man ønsker en stor sikkerhedsfaktor, bliver ADI'en typisk sat til at være en 100-del af faregrænsen. Faktoren afhænger af, hvor godt den sundhedsmæssige vurdering er dokumenteret i forhold til menneskelig påvirkning. Der fastsættes endvidere en akut referencedosis, ARfD. ARfD er den mængde af stoffet, som et menneske kan indtage i løbet af én dag uden sundhedsmæssige betænkeligheder. Også her er der i vurderingen indbygget en stor sikkerhedsfaktor af samme størrelsesorden som for ADI.

En grænseværdi for restindhold af et pesticid vil kun blive godkendt, hvis den fører til et indtag af pesticidet, som ligger under det acceptable daglige indtag eller den akutte referencedosis.

Det kan til orientering oplyses, at GAP (Good Agricultural Practice) er et internationalt anerkendt princip for landbrugsproduktion, hvorefter man kun må anvende netop den mængde pesticid, der er nødvendig for at opnå den ønskede virkning i produktionen. Da landbrugsproduktion i høj grad er afhængig af klimatiske forhold, vil den mængde pesticid, der er nødvendig for at opnå den ønskede virkning i produktionen, variere naturligt mellem EU's medlemslande. GAP fastsættes i Danmark af Miljøstyrelsen ud fra en vurdering af mængden af pesticid, som er nødvendig for at opnå det ønskede formål (bekæmpelse af plantesygdomme og lignende), anvendeshyppighed og sprøjtefrist før høst. For nogle kombinationer af pesticider og produkter har Danmark en GAP, der ligger højt sammenlignet med andre EU-lande, for andre kombinationer har Danmark en lav GAP.

EU's fastlagte procedure for harmonisering af grænseværdier for restindhold af pesticider tager hensyn til det land, som har den højeste GAP og dermed det højeste restindhold af et givent pesticid. Det er således de højeste værdier af restindhold af pesticider, som bliver ophøjet til harmoniseret EU-maksimalgrænseværdier. Det er selvfølgelig under betingelse af, at stoffet opfylder de fastlagte kriterier for godkendelse af pesticider, og at restindhold som følger af en anvendelse i henhold til højeste GAP ikke fører til en overskridelse af det acceptable daglige indtag eller den akutte referencedosis for det pågældende pesticid.

Det bemærkes, at danske landmænd skal følge den nationalt fastsatte GAP i anvendelse af pesticider, uanset at EU's grænseværdier for restindhold af pesticider i de færdige produkter måtte give mulighed for en større anvendelse af pesticider i produktionen.

Endelig kan det til orientering oplyses, at pesticider kun må indgå i landbrugsproduktionen, hvis deres specifikke anvendelser er godkendt. Godkendelse til anvendelse på en afgrøde medfører således ikke ret til anvendelse på andre afgrøder. For de anvendelser, som et pesticid er forbudt til eller endnu ikke godkendt til, bliver maksimalgrænseværdien for restindhold af det pågældende pesticid sat til LOD (lower limit of analytical determination). LOD er udtryk for det lavest målbare niveau med en given analysemetode. Grænseværdien bliver ikke sat til et absolut nul, da dette i en analytisk og kontrolmæssig sammenhæng ikke giver mening, hvis målemetoden ikke kan påvise helt ned til det absolutte nul.

Udtalelser

Europa-Parlamentet skal ikke udtale sig om forslaget.

Gældende dansk ret

Der er fastsat maksimalgrænseværdier for restindhold af lindan, permethrin og parathion i pesticidbekendtgørelsen. Restindhold af quintozen er omfattet af den generelle bestemmelse i § 7, stk. 2, i fødevareloven (lov nr. 471 af 1. juli 1998), hvilket indebærer, at der ikke må forekomme et restindhold, der på baggrund af en sundhedsmæssig vurdering kunne være betænkeligt.

Konsekvenser

Vedtages forslaget, kan det implementeres ved ændring af pesticidbekendtgørelsen.

Forslaget har ingen statsfinansielle eller samfundsøkonomiske konsekvenser.

En vedtagelse af forslaget skønnes at øge beskyttelsesniveauet, da et stort antal grænseværdier for lindan, permethrin og parathion reduceres, og der sættes et præcist loft for det tilladte restindhold af quintozen i fødevarer.

Høring

Forslaget har været i høring i en række organisationer i henhold til fødevarerlovens § 6. Der er indkommet følgende svar: FDB Centrallaboratoriet ønsker forslaget meget velkomment. Dansk Pelsdyr Foder A/S har ingen indvendinger mod grænseværdierne for fødevarer, hvis permethrin fortsat må bruges til bekæmpelse af ektoparasitter hos pelsdyr. Fødevarerindustrien, Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, Dansk Transport og Logistik, Mejeriforeningen, og Dansk Erhvervsgartnerforening har ingen bemærkninger til maksimalgrænseværdierne.

Forslaget har endvidere været til høring i § 2-udvalget (landbrug) og det Rådgivende Fødevarerudvalg.

Landbrugsraadet, Dansk Familielandbrug og De Danske Landboforeninger havde ingen bemærkninger til forslaget. Danske Slagterier har meddelt, at de ikke har fundet sig i stand til at fremsende et kvalificeret svar inden for den korte svarfrist.

Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg

Forslaget har ikke tidligere været forelagt Folketingets Europaudvalg.

EN

3654/SANCO/01



COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

Brussels, 5.10.2001
Doc. 3654/SANCO/01

COMMISSION DIRECTIVE .../2001/EC

of [...]

amending the Annexes to Council Directives 76/895/EEC, 86/362/EEC, 86/363/EEC and 90/642/EEC on the fixing of maximum levels for pesticide residues in and on fruit and vegetables, cereals, foodstuffs of animal origin and certain products of plant origin, including fruit and vegetables respectively.

Draft

COMMISSION DIRECTIVE .../2001/EC

of

amending the Annexes to Council Directives 76/895/EEC, 86/362/EEC, 86/363/EEC and 90/642/EEC on the fixing of maximum levels for pesticide residues in and on fruit and vegetables, cereals, foodstuffs of animal origin and certain products of plant origin, including fruit and vegetables respectively.

THE COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES,

Having regard to the Treaty establishing the European Community,

Having regard to Council Directive 76/895/EEC of 23 November 1976 relating to the fixing of maximum levels for pesticide residues in and on fruit and vegetables¹, as last amended by Directive 2000/57/EC², and in particular Article 5 thereof,

Having regard to Council Directive 86/362/EEC of 24 July 1986 on the fixing of maximum levels for pesticide residues in and on cereals³, as last amended by Directive 2000/58/EC⁴ and in particular Article 10 thereof,

Having regard to Council Directive 86/363/EEC of 24 July 1986 on the fixing of maximum levels for pesticide residues in and on foodstuffs of animal origin⁵, as last amended by Directive 2000/58/EC, and in particular Article 10 thereof,

Having regard to Council Directive 90/642/EEC of 27 November 1990 on the fixing of maximum levels for pesticide residues in and on products of plant origin, including fruit and vegetables⁶, as last amended by Directive 2000/58/EC, and in particular Article 7 thereof,

Whereas:

¹ OJ N° L340, 9.12.1976, p. 26
² OJ N° L244, 29.9.2000, p. 76
³ OJ N° L221, 7.8.1986, p. 37
⁴ OJ N° L244, 29.9.2000, p. 78
⁵ OJ N° L221, 7.8.1986, p. 43
⁶ OJ N° L350, 14.12.1990, p. 71

- (1) For cereals and products of plant origin including fruit and vegetables, residue levels should reflect the use of minimum quantities of pesticides necessary to achieve effective protection of plants, applied in such a manner that the amount of residue is the smallest practicable and is toxicologically acceptable, in particular in view of the protection of the environment and in terms of estimated dietary intake by consumers. For foodstuffs of animal origin, residue levels should reflect the consumption by animals of cereals and products of plant origin treated with pesticides as well as, where relevant, the direct consequences of the use of veterinary medicines.
- (2) Maximum residue levels for pesticides should be kept under review and the levels may be changed to take account of new information and data. Maximum residue levels (MRLs) should be fixed at the lower limit of analytical determination where authorised uses of plant protection products do not result in detectable levels of pesticide residue in or on the food product, or where there are no authorised uses, or where uses which have been authorised by Member States have not been supported by the necessary data, or where uses in third countries resulting in residues in or on food products which may enter into circulation in the Community market have not been supported with such necessary data.
- (3) Commission Decisions have been taken not to include active substances in Annex I to Directive 91/414/EEC on the placing of plant protection products on the market⁷ for : lindane (Commission Decision 2000/801/EC)⁸, quinozène (Commission Decision 2000/816/EC)⁹, perméthrin (Commission Decision 2000/817/EC)¹⁰, zineb (Commission Decision 201/245/EC)¹¹ and parathion (Commission Decision 2001/520/EC)¹². These Decisions provided that plant protection products containing these active substances shall no longer be authorised for use in the Community. It is therefore necessary to add all of the pesticide residues arising from use of these plant protection products to the Annexes to Council Directives 86/362/EEC, 86/363/EEC and 90/642/EEC to allow for proper surveillance and control of their uses and to protect the consumer. Since the residue definition of zineb is "sum expressed as CS₂" it is not possible to discriminate in routine monitoring between zineb and other dithiocarbamates, it is not possible to set MRLs for this substance. In order to allow legitimate expectations to be fulfilled for existing stocks of pesticides to be used, the Commission non-inclusion Decisions allowed a phasing out period, and it is appropriate that MRLs premised on the notion that use of the substance concerned is not authorised in the Community, should not apply until the end of the phasing out period applying to that substance.
- (4) Maximum residue levels have been fixed in relation to lindane and parathion for some commodities, in Annex II to Council Directive 76/895/EEC for (as amended by Commission Directive 82/528/EEC)¹³, but Member States were permitted to establish higher MRLs. To establish harmonized maximum levels of pesticide residues for lindane and parathion in and on fruit and vegetables at Community level it is necessary

⁷ OJ N° L230, 19.8.1991, p. 1

⁸ OJ N° L324, 21.12.2000, p. 42

⁹ OJ N° L332, 28.12.2000, p. 112

¹⁰ OJ N° L332, 28.12.2000, p. 114

¹¹ OJ N° L88, 28.3.2001, p. 19

¹² OJ N° L 187, 10.7.2001, p. 47

¹³ OJ N° L234, 9.8.1982, p. 1

to include these MRLs instead in Council Directive 90/642/EEC. Further, they should be amended following the withdrawal of authorisations at Community level.

- (5) Community maximum residue levels and the levels recommended by the Codex Alimentarius are fixed and evaluated following similar procedures. There are no Codex maximum residue limits set for zineb. There is a limited number of Codex maximum residue limits for lindane, quitozene, permethrin and parathion these have been considered in the setting of the maximum residue levels fixed in this Directive. For lindane, quitozene and permethrin those CODEX MRLs that will be recommended for withdrawal in the next years by CCPR were not taken into account.
- (6) The Community notified the draft Commission Directive to the World Trade Organisation and the comments received have been considered in finalising the Directive. The possibility of fixing import tolerance maximum residue levels for specific pesticide/crop combinations will be examined by the European Community on the basis of the submission of acceptable data and of acceptable consumer intake assessments¹⁴.
- (7) The measures provided for in this Directive are in accordance with the opinion of the Standing Committee on Plant Health.

HAS ADOPTED THIS DIRECTIVE:

Article 1

In Annex II to Directive 76/895/EEC the entries relating to lindane and parathion shall be deleted.

Article 2

In the table in Part A of Annex II to Council Directive 86/362/EEC entries in respect of the following pesticide residues shall be added:

Pesticide residue	Maximum level (mg/kg)
Lindane	0.05* Cereals
Quitozene	0.05* Cereals
Permethrin	0.05* Cereals
Parathion	0.1 (#) Maize; 5 (#) Sorghum 0.05* Other cereals

* Indicates lower limit of analytical determination

¹⁴ Guidance notes on import tolerances – Document 7169/VI/99 rev. 1

Article 3

Annex II to Council Directive 86/363/EEC is hereby amended as follows:

Entries in respect of the following pesticide residues shall be added to the table in part A:

Pesticide residue	Maximum level (mg/kg)		
	Of fat contained in meat, preparations of meat, offals and animal fats listed in Annex I within CN code Nos. 0201, 0202, 0203, 0204, 0205 00 00, 0206, 0207, ex 0208, 0209 00, 0210, 1601 00 and 1602 (i) (iv)	For cow's milk and whole cream cow's milk listed in Annex I within CN code No 0401; for the other foodstuffs within CN code Nos. 0401, 0402, 0405 00, 0406 in accordance with (ii) (iv)	Of shelled fresh eggs, in birds' eggs and egg yolks listed in Annex I within CN code Nos. 0407 00 and 0408 (iii) (iv)
Lindane	Poultry meat 0.7(#) Others 0.05*	0.01 (#)*	0.1 (#)
Quintozene	0.05*	0.05*	0.05*
Permethrin	0.05*	0.05*	0.05*
Parathion	0.05*	0.05*	0.05*

* Indicates lower limit of analytical determination

Article 4

In the table in Annex II to Council Directive 90/642/EEC, the entries for pesticide residues as set out in the Annex to this Directive shall be added or modified.

Article 5

1. This Directive shall enter into force 20 days after publication of this Directive.
2. Member States shall adopt and publish the legislative, regulatory or administrative measures to comply with this Directive by 31 May 2002. They shall immediately inform thereof the Commission.
3. They shall apply these measures as from 1 September 2002 for lindane, quintozene and permethrin.
4. They shall apply these measures as from 1 February 2003 for parathion.

5. When Member States adopt these measures, they shall contain a reference to this Directive or shall be accompanied by such reference at the time of their official publication. Member States shall adopt the procedure for such reference.

Article 6

This Directive is addressed to the Member States.

Done at Brussels,

For the Commission

Member of the Commission

Annex I

Groups and examples of individual products to which the MRLs would apply	Pesticide residue and maximum residue level (mg/kg)			
	Lindane	Quintozene	Permethrin	Parathion
1. Fruit, fresh, dried or uncooked, preserved by freezing, not containing added sugar; nuts	0.05*	0.05*	0.05*	
(i) CITRUS FRUIT				
Grapefruit				
Lemons				0.5 (#)
Limes				
Mandarins (including clem-entines and other hybrids)				0.5 (#)
Oranges				0.5 (#)
Pomelos				
Others				0.05*
(ii) TREE NUTS (shelled or unshelled)				0.05*
Almonds				
Brazil nuts				
Cashew nuts				
Chestnuts				
Coconuts				
Hazelnuts				
Macadamia				
Pecans				
Pine nuts				
Pistachios				
Walnuts				
Others				
(iii) POME FRUIT				0.05*
Apples				
Pears				
Quinces				
Others				
(iv) STONE FRUIT				
Apricots				1 (#)
Cherries				
Peaches (including nectar-ines and similar hybrids)				1 (#)
Plums				
Others				0.05*
(v) BERRIES & SMALL FRUIT				0.05*
(a) Table and wine grapes				
Table grapes				
Wine grapes				
(b) Strawberries (other than wild)				
(c) Cane fruit (other than wild)				
Blackberries				
Dewberries				
Loganberries				

Groups and examples of individual products to which the MRLs would apply	Pesticide residue and maximum residue level (mg/kg)			
	Lindane	Quintozene	Permethrin	Parathion
Raspberries				
Others				
(d) Other small fruit & berries (other than wild)				
Bilberries				
Cranberries				
Currants (red, black and white)				
Gooseberries				
Others				
(e) Wild berries and wild fruit				
(vi) MISCELLANEOUS				
Avocados				
Bananas				
Dates				
Figs				
Kiwi				
Kumquats				
Litchis				
Mangoes				
Olives				0.5 (#)
Passion fruit				
Pineapples				
Pomegranate				
Others				0.05*
2. Vegetables, fresh or uncooked, frozen or dry			0.05*	0.05*
(i) ROOT AND TUBER VEGETABLES		0.05*		
Beetroot				
Carrots	0.2 (#)			
Celeriac				
Horseradish				
Jerusalem artichokes				
Parsnips				
Parsley root				
Radishes				
Salsify				
Sweet potatoes				
Swedes				
Turnips				
Yam				
Others	0.05*			
(ii) BULB VEGETABLES	0.05*	0.05*		
Garlic				
Onions				
Shallots				
Spring onions				
Others				
(iii) FRUITING VEGETABLES	0.05*			
(a) Solanacea				

Groups and examples of individual products to which the MRLs would apply	Pesticide residue and maximum residue level (mg/kg)			
	Lindane	Quintozene	Permethrin	Parathion
Tomatoes		0.1 (#)		
Peppers				
Aubergines				
Others		0.05*		
(b) Cucurbits - edible peel		0.05*		
Cucumbers				
Gherkins				
Courgettes				
Others				
(c) Cucurbits-inedible peel		0.05*		
Melons				
Squashes				
Watermelons				
Others				
d) Sweet corn		0.05*		
(iv) BRASSICA VEGETABLES	0.05*	0.05*		
(a) Flowering brassica				
Broccoli (including Calabrese)				
Cauliflower				
Others				
(b) Head brassica				
Brussels sprouts				
Head cabbage				
Others				
(c) Leafy brassica				
Chinese cabbage				
Kale				
Others				
(d) Kohlrabi				
(v) LEAF VEGETABLES & FRESH HERBS	0.05*	0.05*		
(a) Lettuce & similar				
Cress				
Lamb's lettuce				
Lettuce				
Scarole (broad-leaf endive)				
Others				
(b) Spinach & similar				
Spinach				
Beet leaves (chard)				
Others				
(c) Water cress				
(d) Witloof				
(e) Herbs				
Chervil				
Chives				
Parsley				
Celery leaves				
Others				
(vi) LEGUME VEGETABLES (fresh)	0.05*	0.05*		

Groups and examples of individual products to which the MRLs would apply	Pesticide residue and maximum residue level (mg/kg)			
	Lindane	Quintozene	Permethrin	Parathion
Beans (with pods)				
Beans (without pods)				
Peas (with pods)				
Peas (without pods)				
Others				
(vii) STEM VEGETABLES (fresh)	0.05*	0.05*		
Asparagus				
Cardoons				
Celery				
Fennel				
Globe artichokes				
Leek				
Rhubarb				
Others				
(viii) FUNGI	0.05*	0.05*		
(a) Cultivated mushrooms				
(b) Wild mushrooms				
3. PULSES	0.05*		0.05*	0.05*
Beans		0.2 (#)		
Lentils				
Peas				
Others		0.05*		
4. OILSEEDS	0.05*	0.05*	0.05*	
Linseed				
Peanuts		2 (#)		
Poppy seed				
Sesame seed				
Sunflower seed				
Rape seed				
Soya bean				
Mustard seed				
Cotton seed				1 (#)
Others				0.05*
5. POTATOES	0.05*	0.05*	0.05*	0.05*
Early potatoes				
Ware potatoes				
6. TEA (dried leaves and stalks, fermented or otherwise, <i>Camellia sinensis</i>)	0.1*	0.1*	0.1*	0.1*
7. HOPS (dried), including hop pellets and unconcentrated powder	0.1*	0.1*	0.1*	0.1*

* Indicates lower limit of analytical determination

Indicates that the MRL is based on a CODEX MRL