

UDENRIGSMINISTERIET

EUROPAUDVALGET
Alm. del - bilag 689 (offentligt)

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
10. marts 2003

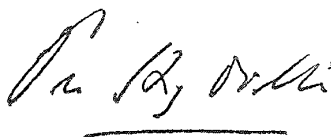
| Bilag | Journalnummer | Kontor |
|-------|---------------|----------|
| 1 | 400.C.2-0 | EU-sekr. |



KOMITÉSAG

Til underretning for Folketingets Europaudvalg vedlægges Fødevareministeriets notater om forslag til Kommissionens direktiv om ændring af bilagene til Rådets direktiv 86/362/EØF, 86/363/EØF og 90/642/EØF om fastsættelse af maksimalgrænseværdier for indholdet af pesticidrester (phosmet, chlormequat, methamidophos, fenamidophos, lambda-cyhalothrin, kresoximmethyl, azoxystrobin, folpet, 2,4-D, mancozeb og deltametrin), dokument SANCO/10533/2002 rev.3.

Forslaget er sat til afstemning på næste møde i Den Stående Komité for Fødevarekæden og Dyresundhed den 11.-12. marts 2003.



Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

6. kontor

J.nr.: 2002-20-221-00354

Den 6. marts 2003

JHC

FVM 026

MODTAGET I UDENRIGSMINISTERIET/EU-SEKRETARIATET

DEN 10. marts 2003

NOTAT TIL FOLKETINGETS EUROPAUDVALG

om forslag til Kommissionens direktiv om ændring af bilagene til Rådets direktiv 86/362/EØF, 86/363/EØF og 90/642/EØF om fastsættelse af maksimalgrænseværdier for indholdet af pesticidrester (phosmet, chlormequat, methamidophos, fenamidophos, lambdacyhalothrin, kresoximmethyl, azoxystrobin, folpet, 2,4-D, mancozeb og deltamethrin).

Dokument SANCO/10533/2002 rev.3

Forslaget er på den foreløbige dagsorden sat til afstemning for næste møde i Den Stående Komité for Fødevarekæden og Dyresundhed den 11.-12. marts 2003.

Forslag om midlertidige maksimalgrænseværdier for så vidt angår rester af de pesticider, som er optaget på bilag I (positivlisten) af direktiv 91/414, behandles i en III a-procedure i Den Stående Komité for Fødevarekæden og Dyresundhed. Hvis der er kvalificeret flertal, udsteder Kommissionen direktivet. Opnås der ikke kvalificeret flertal, forelægger Kommissionen sagen for Rådet, der 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.

Forslag om endelige maksimalgrænseværdier for så vidt angår rester af de pesticider, som ikke er optaget på bilag I af direktiv 91/414, behandles i en III b-procedure i Den Stående Komité for Fødevarekæden og Dyresundhed. 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, 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.

Kommissionen har med forslaget fremsat forslag til ændring af EU-maksimalgrænseværdier (MRLs) for elleve pesticidrester. Forslaget indebærer, at visse grænseværdier reduceres eller fastsættes til lavest mulige bestemmelsesgrænse, at der fastsættes grænseværdier for visse stoffer, som hidtil ikke har været sundhedsmæssigt vurderet, samt at visse grænseværdier forhøjes.

Forhøjelsen af visse af grænseværdierne sker som følge af tilladelse til nye anvendelser i henhold til god landbrugsmæssig praksis.

Kommissionen vurderer, at de foreslåede grænseværdier for det maksimale restindhold er sundhedsmæssigt acceptable efter de retningslinier, som er fastlagt af Verdenssundhedsorganisationen WHO.

En risikovurdering af forslagets grænseværdier foretaget af Fødevaredirektoratet på baggrund af den danske kostmodel og gennemført efter de retningslinier, der anbefales af WHO, viser, at der ikke er sundhedsmæssige problemer.

Forslaget er i overensstemmelse med den danske målsætning om, at den sundhedsmæssige risiko ved indtagelse af fødevarer med pesticidrester bliver så lav som muligt, og at det generelle niveau for indhold af pesticidrester bliver så lavt som muligt under hensyntagen til de godkendte anvendelser og den laveste analytiske bestemmelsesgrænse.

En vedtagelse af forslaget skønnes samlet set at forøge beskyttelsesniveauet, idet de af forslagets grænseværdier, som hæves, er fastsat efter de vedtagne retningslinier for den sundhedsmæssige vurdering, og resten af grænseværdierne reduceres på baggrund af ny sundhedsmæssig viden.

Regeringen agter på den baggrund at tilslutte sig forslaget, som det foreligger, eller at acceptere eventuelle justeringer under forudsætning af, at de vurderes at være sundhedsmæssigt acceptable.

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Fødevaredirektoratet, FA2

J.nr.: 2002-20-221-00354

Den 6. marts 2003

HFB/FA2

Departementet 6. kontor/JHC

FVM 026

AKTUELT NOTAT

om forslag til Kommissionens direktiv om ændring af bilagene til Rådets direktiv 86/362/EØF, 86/363/EØF og 90/642/EØF om fastsættelse af maksimalgrænseværdier for indholdet af pesticidrester (phosmet, chlormequat, methamidophos, fenamidophos, lambda-cyhalothrin, kresoximmethyl, azoxystrobin, folpet, 2,4-D, mancozeb og deltamethrin).

Dokument SANCO/10533/2002 rev.3

Baggrund

Kommissionen har ved SANCO/10533/2002 fremsat forslag til ændring af EU-maksimalgrænseværdier (MRLs) for elleve pesticidrester.

Forslaget er fremsat med hjemmel i:

- 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

Forslag om midlertidige maksimalgrænseværdier for så vidt angår rester af de pesticider, som er optaget på bilag I (positivlisten) af direktiv 91/414, behandles i en III a-procedure i Den Stående Komité for Fødevarerækæden og Dyresundhed. Hvis der er kvalificeret flertal, udsteder Kommissionen direktivet. Opnås der ikke kvalificeret flertal, forelægger Kommissionen sagen for Rådet, der 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.

Forslag om endelige maksimalgrænseværdier for så vidt angår rester af de pesticider, som ikke er optaget på bilag I af direktiv 91/414, behandles i en III b-procedure i Den Stående Komité for Fødevarerækæden og Dyresundhed. 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, 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 sat til afstemning på den foreløbige dagsorden i Den Stående Komité på mødet den 12.-13. marts 2003.

Nærheds- og proportionalitetsprincippet

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

Formål og indhold

Kommissionen foreslår på baggrund af ny toksikologisk viden fastsættelse af harmoniserede grænseværdier for phosmet og fenamiphos til den laveste analytiske bestemmelsesgrænse (LOD) for alle fødevarergrupper med undtagelse af grænseværdier for fenamiphos på æbler, ananas og bananer, hvor der foreslås en grænseværdi på 0.05 mg/kg.

For chlormequat foreslås en forlængelse fra 31. juli 2003 til 31. juli 2006 af den midlertidige grænseværdi for pærer fastsat i direktiv 2001/35/EF. Anvendelsen af chlormequat på pærer har i visse medlemslande før 2000 ikke overholdt anvendelsesbetingelserne, og dette har ført til en række overskridelser af den tidligere fastsatte maksimalgrænseværdi. Direktiv 2000/42/EF fastsatte derfor en grænseværdi på den analytiske bestemmelsesgrænse, der helt ville forhindre en fortsat anvendelse af stoffet. Ny information viste imidlertid, at chlormequat fandtes i de følgende års høstede pærer, selvom sprøjtning er indstillet. En tidsbegrænset grænseværdi på 0,5 mg/kg gældende indtil 1. august 2003 blev derfor fastsat i direktiv 2001/35/EF for at sikre, at pærer fra træer, der tidligere har været behandlet med chlormequat efter god landbrugsmæssig praksis (GAP), fortsat var lovlige selvom yderligere behandling af pæretæer ikke længere er tilladt. Det viser sig nu, at der er behov for forlængelse af perioden før grænseværdien på LOD håndhæves.

For methamidophos foreslås gældende EU MRLs på baggrund af ny toksikologisk viden reduceret for blommer fra 0,3 mg/kg til 0,01 mg/kg, for tomater fra 0,5 mg/kg til 0,01 mg/kg, for agurker fra 1 mg/kg til 0,01 mg/kg, for blomster- og hovedkål fra 0,5 mg/kg til 0,01 mg/kg.

Forslaget omfatter herudover maksimalgrænseværdier for rester af pesticider, som følge af tilladelse til nye anvendelser i henhold til god landbrugsmæssig praksis (GAP). Se mere nedenfor om GAP under afsnittet Generel Teknisk Information. Kommissionen har modtaget information om nye eller ændrede anvendelser for en række pesticider, så de gældende EU MRL må revideres. Grænseværdien for lambdacyhalothrin på mandariner og citroner foreslås hævet fra 0,02 mg/kg til 0,1 mg/kg, grænseværdien for kresoximmethyl på jordbær fra 0,2 mg/kg til 1 mg/kg, grænseværdien for 2,4-D for appelsiner fra 0,05 mg/kg til 2 mg/kg. For folpet på forårsløg foreslås grænseværdien hævet fra 0,1 mg/kg til 2 mg/kg, på salat og lignende fra 0,1 mg/kg til 2 mg/kg, på friske urter fra 0,1 mg/kg til 5 mg/kg, på spinat fra 0,1 mg/kg til 10 mg/kg samt for mancozeb på radiser fra 0,2 mg/kg til 2 mg/kg. Grænseværdien for azoxystrobin for hindbær og brombær foreslås hævet fra 0,05 mg/kg til 2 mg/kg, for knoldselleri fra 0,05 mg/kg til 0,5 mg/kg, for forårsløg fra 0,05 mg/kg til 2 mg/kg, for blomkål fra 0,05 mg/kg til 0,5 mg/kg, for hvid- og rødkål fra 0,05 mg/kg til 0,3 mg/kg, for sojabønner fra 0,05 mg/kg til 0,5 mg/kg.

Pesticiderne kresoximmethyl og azoxystrobin er optaget på positivlisten i direktiv 91/414 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler, så anvendelserne er godkendt i medlemslandene efter de strengeste krav til den sundhedsmæssige vurdering. De øvrige pesticider er endnu ikke blevet vurderet for optagelse på positivlisten af direktiv 91/414. Der er derfor på EU niveau ikke fastsat fælles toksikologiske tærskelværdier udtrykt i det acceptable daglige indtag (ADI) og den akutte reference dosis (ARfD), og til vurdering af forslaget grænseværdier må hvert enkelt medlemsland derfor foretage sine egne sundhedsmæssige vurderinger af de to toksikologiske tærskelværdier.

I Rådets forordning nr. 2377/90 om en fælles fremgangsmåde for fastsættelse af maksimalgrænseværdier for restkoncentrationer af veterinærmedicinske præparater i animalske levnedsmidler er der fastsat grænseværdier for restindhold af veterinær anvendelse af deltamethrin på fjærkræ. Der er ligeledes for fjerkrækød og æg fastsat grænseværdier for deltamethrin for restindholdet fra pesticid anvendelse på foderafgrøder i bilaget til direktiv 86/363/EØF. Kommissionen foreslår derfor, at grænseværdierne for pesticidrester i de animalske produkter ophæves, og at grænseværdierne for veterinær anvendelsen bibeholdes, så der ikke er konflikt mellem to regelsæt.

De grænseværdier for restindhold, som fastsættes, optages 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)

Kommissionen vurderer, at de foreslåede grænseværdier for det maksimale restindhold er sundhedsmæssigt acceptable efter de retningslinier, som er fastlagt af Verdenssundhedsorganisationen WHO.

Kommissionen anfører, at forslaget vil blive notificeret over for WTO, og at anmodninger fra tredjelande om fastsættelse af importgrænseværdier vil blive vurderet, før den endelige vedtagelse af direktivet.

Udtalelser

Europa-Parlamentet skal ikke udtale sig om forslaget.

Gældende dansk ret

Der er fastsat EU maksimalgrænseværdier i pesticidbekendtgørelsen for phosmet på te, samt for methamidophos, lambdacyhalothrin, folpet og mancozeb for alle fødevarergrupper. Der er endvidere fastsat provisoriske eller endelige EU maksimalgrænseværdier for kresoximmethyl og azoxystrobin. Der er fastsat en midlertidig EU MRL for chlormequat på pærer. For deltamethrin er der fastsat grænseværdier for fjerkrækød og æg i både i pesticidbekendtgørelsen samt i lægemiddelforordning nr. 2377/90. Der er vedtaget grænseværdier for 2,4-D i direktiv 2002/97/EF, som er under implementering.

Konsekvenser

En vedtagelse af forslaget skønnes samlet set at forøge beskyttelsesniveauet, idet de af forslagens grænseværdier, som hæves, er fastsat efter de vedtagne retningslinier for den sundhedsmæssige vurdering, og resten af grænseværdierne reduceres på baggrund af ny sundhedsmæssig viden.

Vedtages forslaget, kan det implementeres ved ændring af pesticidbekendtgørelsen.

Forslaget har ingen statsfinansielle eller samfundsøkonomiske konsekvenser.

Høring

Forslaget har været sendt i høring i en række organisationer og offentlige myndigheder i henhold til fødevarerlovens § 6 samt været i høring i §2-udvalget.

Fødevarerindustrien i Dansk Industri har bemærket, at man er positiv overfor, at der med forslaget sker en sundhedsmæssig vurdering af pesticiderne.

Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg

Forslaget har ikke tidligere være forelagt Folketingets Europaudvalg

Bilag

Generel teknisk orientering

Den sundhedsmæssige vurdering efter WHO's retningslinier fører til fastlæggelsen af stoffets faregrænse NOAEL (No Adverse Effect Level) ud fra dyreforsøg. Dette niveau udtrykker det højeste indhold af pesticidrester, 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 referencedos, 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 referencedos.

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.



COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

Brussels, 17.1.2003
SANCO/10533/2002 rev 3

COMMISSION DIRECTIVE 2003/.../EC

of __ 2003

amending Council Directives 86/362/EEC, 86/363/EEC and 90/642/EEC in respect of maximum residue levels for phosmet, chlormequat, methamidophos, fenamiphos, lambda-cyhalothrin kresoxim-methyl azoxystrobin, folpet, 2,4-D, mancozeb and deltametrin
(Text with EEA relevance)

EN

COMMISSION DIRECTIVE 2003/.../EC

of __ 2003

amending Council Directives 86/362/EEC, 86/363/EEC and 90/642/EEC in respect of maximum residue levels for phosmet, chlormequat, methamidophos, fenamiphos, lambda-cyhalothrin kresoxim-methyl azoxystrobin, folpet, 2,4-D, mancozeb and deltamethrin
(Text with EEA relevance)

THE COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES,

Having regard to the Treaty establishing the European Community,

Having regard to Council Directive 86/362/EEC of 24 July 1986 on the fixing of maximum levels for pesticide residues in and on cereals¹, as last amended by Commission Directive 2002/100/EC², 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 origin³, as last amended by Commission Directive 2002/100/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 vegetables⁴, as last amended by Commission Directive 2002/100/EC, and in particular Article 7 thereof,

Whereas:

- (1) In the case of cereals and products of plant origin including fruit and vegetables, residue levels 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 both as low as is practicable and toxicologically acceptable, having regard, in particular to the protection of the environment and the estimated dietary intake of consumers. In the case of foodstuffs of animal origin, residue levels reflect the

¹ OJ L 221, 7.8.1986, p. 37.

² OJ L 343, 18.12.2002 p.23.

³ OJ L221, 7.8.1986, p. 43.

⁴ OJ L350, 14.12.1990, p. 71.

consumption by animals of cereals and products of plant origin treated with pesticides, and where relevant, the direct consequences of the use of veterinary medicines. Community maximum residue levels (MRLs) represent the upper limit of the amount of such residues that might be expected to be found in commodities when good agricultural practices have been respected.

- (2) MRLs for pesticides should be kept under review and may be changed to take account of new information and data. MRLs are 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 by the necessary data.
- (3) In the case of fenamiphos a Member State informed the Commission of their desire to revise national MRLs in accordance with Article 8 of Directive 90/642/EEC, in the light of concerns about consumer intake. Proposals for the review of Community MRLs were submitted to the Commission.
- (4) In the case of phosmet the Commission was informed by the Rapporteur Member State that intake assessments show that residues at levels of the present national MRLs may give rise to risks to consumers of some agricultural products. To control the intake situation in the European Community it is important that these MRLs be harmonised. However, because the ADI and the ARfD have been changed in the light of new available toxicological studies some MRLs can remain in place, others have to be changed.
- (5) In the case of chlormequat, Member States and stakeholders informed the Commission that contamination of pears due to the environmental presence of chlormequat continues to be significant. Monitoring data show that the decline of the residues is so slow that the temporary MRL needs to remain in place for 3 more years.
- (6) In the case of lambda-cyhalothrin, kresoxim-methyl, azoxystrobin, folpet, 2,4-D, and mancozeb some applications for new or changed uses were submitted to the Rapporteur Member States. These uses were evaluated and it was calculated that these uses would not result in unacceptable consumer exposure.
- (7) In the case of methamidophos new intake assessments show that residues at levels of the present MRLs may give rise to risks to consumers of some agricultural products. New toxicological studies confirm the ARfD that was fixed at a provisional basis.
- (8) The Commission concluded that it is prudent to modify some of the MRLs in view of the possible risks to consumers. It is important that additional risk management measures should be taken by the Member States to adequately protect the consumer. For methamidophos and fenamiphos Member States shall have to review existing authorisations in accordance with article 4 of Directive 91/414/EEC in order that authorised uses do not lead to MRLs being exceeded.
- (9) The lifetime exposure of consumers to these pesticides in this Directive via food products has been reassessed and evaluated in accordance with Community procedures and practices, taking account of guidelines published by the World Health

Organisation⁵. It is calculated that the MRLs fixed in this Directive will not lead to the acceptable daily intakes being exceeded. The ADI for chlormequat is 0.05 mg/kg bw and the ARfD is 0.05 mg/kg bw; the ADI for folpet is 0.09 mg/kg bw and no ARfD is needed, the ADI for mancozeb is 0.03 mg/kg bw and no ARfD is needed; the ADI for phosmet is 0.01 mg/kg bw (JMPR 1998) and the ARfD is 0.4 (human volunteer study, was 0.02, JMPR 1998) mg/kg bw; the ADI for methamidophos is 0.004 mg/kg bw (JMPR 1996) and the ARfD is 0.01 mg/kg bw (JMPR 2002); the ADI for fenamiphos is 0.0008 mg/kg bw (JMPR 1996) and the ARfD is 0.003 mg/kg bw (JMPR 2002). For lambda-cyhalothrin, kresoxim-methyl, azoxystrobin and 2,4-D, the ADI and ARfD are in their review report respectively.

- (10) Where relevant, the acute exposure of consumers to these pesticides via each of the food products that may contain residues of these pesticides has been assessed and evaluated in accordance with Community procedures and practices, taking account of guidelines published by the World Health Organisation. It is concluded that the presence of pesticide residues at or below the MRLs proposed in this Directive will not cause acute toxic effects.
- (11) For deltamethrin veterinary uses are reported and MRLs are set in Regulation (EEC) no 2377/90⁶ as amended by Regulation 1815/2001⁷. For poultry products and eggs the residues from veterinary are covered by the MRLs of this Regulation. It is therefore appropriate to delete the MRLs for poultry products and eggs in Annex II of Directive 86/363/EEC.
- (12) Through the World Trade Organisation, the Community's trading partners have been consulted about the MRLs proposed in this Directive and their comments on these levels have been taken into account.
- (13) The opinions of the Scientific Committee for Plants have been taken into account, in particular its advice and recommendations concerning the methodology to be followed for the protection of consumers of agricultural products treated with pesticides
- (14) Annexes to Directives 86/362/EEC, 86/363/EEC and 90/642/EEC should therefore be amended
- (15) The measures provided for in this Directive are in accordance with the opinion of the Standing Committee on the Food Chain and Animal Health,

HAS ADOPTED THIS DIRECTIVE:

Article 1

The maximum residue levels listed in the Annex to this Directive are added or replace those listed in Annex II to Directive 90/642/EEC for the pesticides in question.

⁵ Guidelines for predicting dietary intake of pesticide residues (revised), prepared by the GEMS/Food Programme in collaboration with the Codex Committee on Pesticide Residues, published by the World Health Organisation 1997 (WHO/FSF/FOS/97.7)

⁶ OJ L 224, 18.8.1990, p.1

⁷ OJ L 246, 15.9.2001, p.11

Article 2

In Annex II to Directive 90/642/EEC the entries for lambda-cyhalothrin on mandarines and lemons shall be replaced by 0.1 mg/kg; the entry for kresoxim-methyl on strawberries shall be replaced by 1 mg/kg; the entry for 2,4-D on oranges shall be replaced by 2 mg/kg, the entry for folpet on spring onions, lettuce and similar, fresh herbs and spinach shall be replaced by 2 mg/kg, 2 mg/kg, 5 mg/kg, and 10 mg/kg, respectively the entry for mancozeb on radishes shall be replaced by 2 mg/kg, the temporary MRL for chlormequat of 0.5 mg/kg on pears shall apply until 31 July 2006.

Article 3

In part A of Annex II to Directive 86/362/EEC the following rows are added:

“

| Pesticide residue | Maximum level in mg/kg |
|--|------------------------|
| Fenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos) | 0.02 (*) Cereals |
| Phosmet | 0.01 (*) Cereals |

(*) indicates lower limit of analytical determination ”

Article 4

In part A of Annex II to Directive 86/363/EEC the entries deltametrin on poultry products and eggs shall be deleted.

Article 5

Member States shall bring into force the laws, regulations and administrative provisions necessary to comply with this Directive by 31 July 2003 at the latest. They shall forthwith inform the Commission thereof.

They shall apply those provisions with effect from 1 August 2003.

When Member States adopt those provisions, they shall contain a reference to this Directive or be accompanied by such a reference on the occasion of their official publication. Member States shall determine how such reference is to be made.

Article 6

This Directive shall enter into force on the seventh day following that of its publication in the *Official Journal of the European Communities*.

Article 7

This Directive is addressed to the Member States.

Done at Brussels,

For the Commission

Member of the Commission

Annex

| Groups and examples of individual products to which the MRLs would apply | Pesticide residue and maximum residue level (mg/kg) | | | |
|--|---|---------------|--------------|---|
| | Azoxystrobin | Methamidophos | Phosmet | Fenamiphos(sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos) |
| 1. Fruit, fresh, dried or uncooked, preserved by freezing, not containing added sugar; nuts | | | 0.01* | |
| (i) CITRUS FRUIT | 1(p) | 0.2 | | 0.02* |
| Grapefruit | | | | |
| Lemons | | | | |
| Limes | | | | |
| Mandarins (including clem-entines and other hybrids) | | | | |
| Oranges | | | | |
| Pomelos | | | | |
| Others | | | | |
| (ii) TREE NUTS (shelled or unshelled) | 0.1*(p) | 0.01* | | 0.02* |
| Almonds | | | | |
| Brazil nuts | | | | |
| Cashew nuts | | | | |
| Chestnuts | | | | |
| Coconuts | | | | |
| Hazelnuts | | | | |
| Macadamia | | | | |
| Pecans | | | | |
| Pine nuts | | | | |
| Pistachios | | | | |
| Walnuts | | | | |
| Others | | | | |
| (iii) POME FRUIT | 0.05*(p) | 0.05 | | |
| Apples | | | | 0.05 |
| Pears | | | | |
| Quinces | | | | |
| Others | | | | 0.02* |
| (iv) STONE FRUIT | 0.05*(p) | | | 0.02* |
| Apricots | | 0.1 | | |
| Cherries | | | | |

| Pesticide residue and maximum residue level (mg/kg) | | | | |
|--|--------------|---------------|---------|---|
| Groups and examples of individual products to which the MRLs would apply | Azoxystrobin | Methamidophos | Phosmet | Fenamiphos(sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos) |
| Peaches (including nectarines and similar hybrids) | | 0.05 | | |
| Plums | | 0.01* | | |
| Others | | 0.01* | | |
| (v) BERRIES & SMALL FRUIT | | 0.01* | | |
| (a) Table and wine grapes | 2 | | | |
| Table grapes | | | | |
| Wine grapes | | | | |
| (b) Strawberries (other than wild) | 2(p) | | | |
| (c) Cane fruit (other than wild) | | | | |
| Blackberries | 2(p) | | | |
| Dewberries | | | | |
| Loganberries | | | | |
| Raspberries | 2(p) | | | |
| Others | 0.05*(p) | | | |
| (d) Other small fruit & berries (other than wild) | 0.05*(p) | | | |
| Bilberries | | | | |
| Cranberries | | | | |
| Currants (red, black and white) | | | | |
| Gooseberries | | | | |
| Others | | | | |
| (e) Wild berries and wild fruit | 0.05*(p) | | | |
| (vi) MISCELLANEOUS | | 0.01* | | |
| Avocados | | | | |
| Bananas | 2 | | | 0.05 |
| Dates | | | | |
| Figs | | | | |
| Kiwi | | | | |
| Kumquats | | | | |
| Litchis | | | | |
| Mangoes | | | | |
| Olives | | | | |
| Passion fruit | | | | |
| Pineapples | | | | 0.05 |
| Pomegranate | | | | |
| Others | 0.05*(p) | | | 0.02* |

| Pesticide residue and maximum residue level (mg/kg) | | | | |
|--|---------------|----------------|--------------|---|
| Groups and examples of individual products to which the MRLs would apply | Azoxystrobin | Methamidophos | Phosmet | Fenamiphos(sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos) |
| 2. Vegetables, fresh or uncooked, frozen or dry | | | 0.01* | |
| (i) ROOT AND TUBER VEGETABLES | | 0.01* | 0.02* | 0.02* |
| Beetroot | | | | |
| Carrots | 0.2(p) | | | |
| Celeriac | 0.5(p) | | | |
| Horseradish | 0.2(p) | | | |
| Jerusalem artichokes | | | | |
| Parsnips | 0.2(p) | | | |
| Parsley root | 0.2(p) | | | |
| Radishes | | | | |
| Salsify | 0.2(p) | | | |
| Sweet potatoes | | | | |
| Swedes | | | | |
| Turnips | | | | |
| Yam | | | | |
| Others | 0.05*(p) | | | |
| (ii) BULB VEGETABLES | 0.05*(p) | 0.01* | | 0.02* |
| Garlic | | | | |
| Onions | | | | |
| Shallots | | | | |
| Spring onions | 2(p) | | | |
| Others | | | | |
| (iii) FRUITING VEGETABLES | | 0.01* | | |
| (a) Solanacea | | | | |
| Tomatoes | 2(p) | (0.01*) | | |
| Peppers | 2(p) | | | 0.05 |
| Aubergines | 2(p) | | | |
| Others | 0.05*(p) | | | 0.02* |
| (b) Cucurbits - edible peel | 1(p) | | | 0.02* |
| Cucumbers | | (0.01*) | | |
| Gherkins | | | | |
| Courgettes | | | | |
| Others | | | | |
| (c) Cucurbits-inedible peel | 0.5(p) | | | |
| Melons | | | | 0.05 |
| Squashes | | | | |

| Pesticide residue and maximum residue level (mg/kg) | | | | |
|--|--------------|---------------|---------|---|
| Groups and examples of individual products to which the MRLs would apply | Azoxystrobin | Methamidophos | Phosmet | Fenamiphos(sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos) |
| Watermelons | | | | 0.05 |
| Others | | | | 0.02* |
| (d) Sweet corn | 0.05*(p) | | | 0.02* |
| (iv) BRASSICA VEGETABLES | | 0.01* | | |
| (a) Flowering brassica | | | | 0.02* |
| Broccoli (including Calabrese) | | (0.01*) | | |
| Cauliflower | 0.5(p) | (0.01*) | | |
| Others | 0.05*(p) | | | |
| (b) Head brassica | | | | |
| Brussels sprouts | | | | 0.05 |
| Head cabbage | 0.3(p) | (0.01*) | | 0.05 |
| Others | 0.05*(p) | | | 0.02* |
| (c) Leafy brassica | 0.05*(p) | | | 0.02* |
| Chinese cabbage | | | | |
| Kale | | | | |
| Others | | | | |
| (d) Kohlrabi | 0.05*(p) | | | 0.02* |
| (v) LEAF VEGETABLES & FRESH HERBS | | | | |
| (a) Lettuce & similar | 3(p) | | | 0.02* |
| Cress | | | | |
| Lamb's lettuce | | | | |
| Lettuce | | 0.2 | | |
| Scarole (broad-leaf endive) | | | | |
| Others | | 0.01* | | |
| (b) Spinach & similar | 0.05*(p) | 0.01* | | |
| Spinach | | | | |
| Beet leaves (chard) | | | | |
| Others | | | | |
| (c) Water cress | 0.05*(p) | 0.01* | | |
| (d) Witloof | 0.2(p) | 0.01* | | |
| (e) Herbs | 3(p) | 0.01* | | |
| Chervil | | | | |
| Chives | | | | |
| Parsley | | | | |
| Celery leaves | | | | |
| Others | | | | |
| (vi) LEGUME VEGETABLES (fresh) | | | | 0.02* |
| Beans (with pods) | 1(p) | 0.5 | | |

| Pesticide residue and maximum residue level (mg/kg) | | | | |
|--|-----------------|---------------|--------------|---|
| Groups and examples of individual products to which the MRLs would apply | Azoxystrobin | Methamidophos | Phosmet | Fenamiphos(sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos) |
| Beans (without pods) | 0.2(p) | | | |
| Peas (with pods) | 0.5(p) | (0.01*) | | |
| Peas (without pods) | 0.2(p) | | | |
| Others | 0.05*(p) | 0.01* | | |
| (vii) STEM VEGETABLES (fresh) | | | | 0.02* |
| Asparagus | | | | |
| Cardoons | | | | |
| Celery | 5(p) | (0.01*) | | |
| Fennel | | | | |
| Globe artichokes | 1(p) | 0.1? | | |
| Leek | 0.1(p) | | | |
| Rhubarb | | | | |
| Others | 0.05*(p) | 0.01* | | |
| (viii) FUNGI | 0.05*(p) | 0.01* | | 0.02* |
| Cultivated mushrooms | | | | |
| (b) Wild mushrooms | | | | |
| 3. PULSES | 0.1(p) | 0.01* | 0.01* | 0.02* |
| Beans | | | | |
| Lentils | | | | |
| Peas | | | | |
| Others | | | | |
| 4. OILSEEDS | | | 0.02* | 0.05* |
| Linseed | | | | |
| Peanuts | | | | |
| Poppy seed | | | | |
| Sesame seed | | | | |
| Sunflower seed | | | | |
| Rape seed | 0.5(p) | | | |
| Soya bean | 0.5(p) | | | |
| Mustard seed | | | | |
| Cotton seed | | 0.1 | | |
| Others | 0.05*(p) | 0.01* | | |
| 5. POTATOES | 0.05 (p) | | 0.01* | 0.02* |
| Early potatoes | | | | |
| Ware potatoes | | | | |
| 6. TEA (dried leaves and stalks, fermented or other-wise, <i>Camellia sinensis</i>) | 0.1*(p) | 0.1 | 0.02* | 0.02* |
| 7. HOPS (dried), including hop pellets and unconcentrated powder | 20(p) | 2 | 0.02* | 0.02* |

* Indicates lower limit of analytical determination