

Medlemmerne af Folketingets Europaudvalg  
og deres stedfortrædere

Bilag	Journalnummer	Kontor	
1	400.C.2-0	EU-sekr.	15. oktober 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 i og på frugt og grøntsager, korn, levnedsmidler af animalsk oprindelse og visse produkter af vegetabilsk oprindelse, herunder frugt og grøntsager, SANCO/2127/01 og SANCO/2503/01.

Forslaget kommer til afstemning i Den Stående Plantesundhedskomité den 16. oktober 2001.

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 i og på frugt og grøntsager, korn, levnedsmidler af animalsk oprindelse og visse produkter af vegetabilsk oprindelse, herunder frugt og grøntsager

Kommissionens arbejdsdokumenter SANCO/2127/01 og SANCO/2503/01

Kommissionen har ved SANCO/2127/01 af 8. juni 2001 fremsendt et foreløbigt arbejdsdokument om fastsættelse af midlertidige EU-maksimalgrænseværdier for pesticidrester. Til mødet i Den Stående Plantesundhedskomite den 16. til 17. oktober 2001 er et revideret dokument sat på dagsordenen til eventuel afstemning (SANCO/2127/01 rev 1). Det reviderede dokument er endnu ikke modtaget. Forslaget SANCO/2503/01, der ligeledes er på dagsordenen til eventuel afstemning er fremsat i en hasteprocedure med den begrundelse, at de eksisterende grænseværdier for flere af disse stoffer kan give anledning til væsentlige overskridelser af det acceptable daglige indtag. Dokumentet er modtaget den 10. oktober 2001. Det bemærkes, at der er tale om to forslag til Kommissions direktiver, som begge er en del af EU's pesticidprogram.

Forslag om maksimalgrænseværdier for så vidt angår stoffer, som er optaget på bilag I til direktiv 91/414, behandles i en III a-procedure i Den Stående Komite for Plantesundhed. 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. Hvis Rådet ikke inden en frist på højst tre måneder, kan Kommissionen udstede direktivet.

Forslag om maksimalgrænseværdier for så vidt angår de stoffer, som *ikke* er optaget på bilag I af direktiv 91/414, behandles i en III b-procedure i Den Stående Komite for Plantesundhed. Hvis der er kvalificeret flertal, udsteder Kommissionen direktivet. Opnås der ikke kvalificeret flertal, forelægger Kommissionen sagen for Rådet, der kan vedtage forslaget med simpelt flertal, vedtage forslaget uændret med kvalificeret flertal eller ændre det med enstemmighed. Hvis Rådet ikke inden en frist på højst tre måneder, kan Kommissionen udstede direktivet.

I forbindelse med gennemførelsen af EU's pesticidprogram fastsættes løbende maksimalgrænseværdier for pesticidrester i konkrete produkter. Grænseværdierne fastsættes på baggrund af dels en vurdering af det sundhedsmæssigt acceptable og dels en vurdering af den mængde pesticid, der er nødvendig for at opnå den ønskede virkning. Den mest begrænsende af disse to orer bestemmer grænseværdien.

I SANCO/2127/01 rev. 1 fastsættes grænseværdier for stofferne flupyr-sulfuron-methyl, pymetrozin og kresoximmethyl. For så vidt angår flupyr-sulfuron-methyl, fremgår den foreslåede grænseværdi af det foreliggende arbejdsdokument. De foreslåede konkrete grænseværdier for de øvrige to stoffer kendes ikke.

I SANCO/2503/01 fastsættes grænseværdier for stofferne oxydemeton methyl, dimethoat, vinclozolin, methamidophos, acephat, amitraz, lambda-cyhalothrin, cypermethrin, fenbutatin, metalaxyl, chlorothalonil og ethephon. For så vidt angår stofferne oxydemeton methyl, dimethoat, dichlofluamid, sænkes de eksisterende grænseværdier til det lavest målbare niveau (LOD), på grund af sundhedsmæssig betænkelighed vedrørende indtaget i nogle medlemslande. For så vidt angår de øvrige stoffer, hæves den eksisterende grænseværdi for det maksimale restindholdet i en række produkter på baggrund af andre medlemslandes notificering af en højere GAP (god landbrugsmæssig praksis).

Fødevaredirektoratet vurderer at grænseværdierne i SANCO/2127/01 rev. 1 for så vidt angår flupyr-sulfuron-methyl vil øge beskyttelsesniveauet, idet forslaget ikke vil give overskridelser af det acceptable indtag, og idet der ikke i forvejen er fastsat danske eller EU-harmoniserede grænseværdier for stoffet. For så vidt angår de øvrige to stoffer, har Fødevaredirektoratet ikke været i stand til at vurdere de sundhedsmæssige konsekvenser.

Fødevaredirektoratet vurderer, at grænseværdierne i SANCO/2503/01 for så vidt angår oxydemeton methyl, dimethoat, dichlofluanid vil give en væsentlig forøgelse af beskyttelsesniveauet, mens forslaget for så vidt angår de øvrige stoffer vurderes at være sundhedsmæssigt acceptabelt, idet det ikke vil medføre overskridelser af det acceptable indtag.

**Regeringen agter at anmode Kommissionen om at udsætte afstemningen om SANCO/2127/01 rev. 1, idet der ikke foreligger oplysninger om to af de stoffer, som ifølge dagsordenen skal sættes til afstemning i Den Stående Komité for Plantesundhed den 16. – 17. oktober. Hvis forslaget alligevel sættes til afstemning fastholdes det, at de foreslåede grænseværdier skal være sundhedsmæssigt accepta åfremt man ved afstemningen ikke har været istand til at vurdere grænseværdierne, agter regeringen at stemme imod. Regeringen agter endvidere at stemme for dokument SANCO/2503/01, idet man vurderer, at de foreslåede grænseværdier er sundhedsmæssigt acceptable, eller at de øger beskyttelsesniveauet i forhold til de gældende grænseværdier.**

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 i og på frugt og grøntsager, korn, levnedsmidler af animalsk oprindelse og visse produkter af vegetabilsk oprindelse, herunder frugt og grøntsager

Kommissionens arbejdsdokumenter SANCO/2127/01 og SANCO/2503/01

## Resumé

*I forbindelse med gennemførelsen af EU's pesticidprogram fastsættes løbende maksimalgrænseværdier for pesticidrester i konkrete produkter. Grænseværdierne fastsættes på baggrund af dels en vurdering af det sundhedsmæssigt acceptable og dels en vurdering af den mængde pesticid, der er nødvendig for at opnå den ønskede virkning. Den mest begrænsende af diss aktorer bestemmer grænseværdien.*

*Kommissionen har sat to forslag på dagsordenen. I SANCO/2127/01 rev. 1 fastsættes grænseværdier for stofferne flupyr-sulfuron-methyl, pymetrozin og kresoximmethyl. For så vidt angår flupyr-sulfuron-methyl fremgår den foreslåede grænseværdi af det foreliggende arbejdsdokument. De foreslåede konkrete grænseværdier for de øvrige to stoffer kendes ikke.*

*I SANCO/2503/01 fastsættes grænseværdier for stofferne oxydemeton methyl, dimethoat, vinclozolin, methamidophos, acephat, amitraz, lambdacyhalothrin, cypermethrin, fenbutatin, metalaxyl, chlorothalonil og ethephon. For så vidt angår stofferne oxydemeton methyl, dimethoat, dichlofluanid sænkes de eksisterende grænseværdier til det lavest målbare niveau (LOD), på grund af sundhedsmæssig betænkelighed vedrørende indtaget i nogle medlemslande. For så vidt angår de øvrige stoffer fastsættes en konkret grænseværdi for det maksimale restindholdet i en række produkter.*

*Fødevaredirektoratet vurderer at grænseværdierne i SANCO/2127/01 rev. 1 for så vidt angår flupyr-sulfuron-methyl vil øge beskyttelsesniveauet, idet forslaget ikke vil give overskridelser af det acceptable indtag, og idet der ikke i forvejen er fastsat danske eller EU-harmoniserede grænseværdier for stoffet. For så vidt angår de øvrige to stoffer har Fødevaredirektoratet ikke været i stand til at vurdere de sundhedsmæssige konsekvenser.*

*Fødevaredirektoratet vurderer at grænseværdierne i SANCO/2503/01 for så vidt angår oxydemeton methyl, dimethoat, dichlofluanid vil give en væsentlig forøgelse af beskyttelsesniveauet, mens forslaget for så vidt angår de øvrige stoffer vurderes at være sundhedsmæssigt acceptabelt, idet det ikke vil medføre overskridelser af det acceptable indtag.*

## Baggrund

Kommissionen har ved SANCO/2127/01 af 8. juni 2001 fremsendt et foreløbigt arbejdsdokument om fastsættelse af midlertidige EU-maksimalgrænseværdier for pesticidrester. Til mødet i Den Stående Plantesundhedskomite den 16. til 17. oktober 2001 er et revideret dokument sat på dagsordenen til eventuel afstemning (SANCO/2127/01 rev 1). Det reviderede dokument er endnu ikke modtaget. Forslaget SANCO/2503/01, der ligeledes er på dagsordenen til eventuel afstemning er fremsat i en hasteprocedure med den begrundelse, at de eksisterende grænseværdier for flere af disse stoffer kan give anledning til væsentlige overskridelser af det acceptable daglige indtag. Dokumentet er modtaget den 10. oktober 2001. Det bemærkes, at der er tale om to forslag til Kommissions direktiver, som begge er en del af EU's pesticidprogram.

Forslagene 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
- Artikel 4(1)f i Rådets direktiv 91/414/EØF om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler

Forslag om maksimalgrænseværdier for så vidt angår stoffer, som er optaget på bilag I af direktiv 91/414, behandles i en III a-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 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 maksimalgrænseværdier for så vidt angår de stoffer, som ikke er optaget på bilag I af direktiv 91/414, 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 vedtage 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.

## Nærheds- og proportionalitetsprincippet

I forbindelse med EU's pesticidprogram skal der fastsættes harmoniserede grænseværdier for indhold af pesticidrester i fødevarer af hensyn til forbrugernes sikkerhed og for at muliggøre den frie samhandel i Fællesskabet. Forslagene udmønter således allerede besluttede rammebestemmelser.

## Formål og indhold

Forslagene 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 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)

Ved forslaget, SANCO/2127/01 rev 1, forventes en række nationale midlertidige maksimalgrænseværdier, der er fastsat i enkelte medlemsstater i forbindelse med nationale godkendelser af plantebeskyttelsesmidler med indhold af stoffet at blive harmoniseret. Forslaget om fælles grænseværdier for maksimalt restindhold i fødevarer følger som konsekvens af tidligere fællesskabsbeslutninger om at optage en række aktivstoffer p&a ring; 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.

Forslaget omfatter stofferne flupyr-sulfuron-methyl, pymetrozin og kresoximmethyl. De nationale godkendelser i medlemsstaterne til anvendelse af flupyr-sulfuron-methyl, pymetrozin og kresoximmethyl er givet i henhold til de fælles krav i direktiv 91/414. Kommissionen er herefter forpligtet til at fremsætte forslag om en fælles grænseværdi for restindhold af stoffet i fødevarer, som følge af godkendelse til anvendelse i marken. Grænseværdierne i forslaget er fastlagt ud fra såvel en streng sundhedsmæssig vurdering som krav om effektiv pesticidanvendelse i god landbrugsmæssig praksis (GAP).

Ifølge det foreløbige arbejdsdokument SANCO/2127/2001 indebærer forslaget, at der fastsættes midlertidige grænseværdier for restindhold af flupyr-sulfuronmethyl i samtlige fødevarergrupper frugt, grønt og korn.

- Der fastsættes en midlertidig fælles grænseværdi for restindholdet af flupyr-sulfuron-methyl i korn på 0,02\* mg/kg. Grænseværdien følger af en anvendelse af stoffet i henhold til god landbrugsmæssig praksis (GAP) og den sundhedsmæssige vurdering, som er udtrykt i det acceptable daglige indtag (ADI). Se nedenfor for mere om GAP og ADI.
- For alle andre vegetabiliske produktgrupper fastsættes for flupyr-sulfuron-methyl en midlertidig fælles grænseværdi for restindholdet svarende til det laveste målbare niveau for en given analysemetode (LOD- lower limit of analytical determination). Disse grænseværdier fastsættes, hvor en godkendt behandling ikke vil give målbare restindhold, eller hvis der ikke er fremlagt data til en vurdering af restindhold i overensstemmelse med kravene i direktiv 91/414/EØF, for at beskytte forbrugerne mod restindhold fra anvendelser, der ikke er godkendt af myndighederne.
- Grænseværdiforslagene for pymetrozin er endnu ikke fremsat i et revideret dokument, og stoffet har ikke tidligere været omfattet af EU regulering.
- Den midlertidige EU maksimalgrænseværdi for kresoximmethyl for jordbær foreslås hævet for at imødekomme en notificering fra et medlemsland i henhold til direktiv 91/414 artikel 4(1)f. Værdien fremgår endnu ikke af dokumentet.

Det vides ikke konkret, hvorledes Kommissionens reviderede forslag (SANCO/2127/01 rev 1) afviger fra det foreliggende arbejdsdokument.

Kommissionen vurderer, at de foreslåede grænseværdier for det maksimale restindhold er sundhedsmæssigt acceptabelt. Kriterierne for EU's sundhedsmæssige vurdering af stoffet er fastlagt i direktiv 91/414. EU's sundhedsmæssige vurdering følger de retningslinier, som er fastlagt af Verdenssundhedsorganisationen WHO.

De midlertidige grænseværdier i forslaget forventes at blive permanente efter en periode, hvis medlemsstaterne ikke inden da i overensstemmelse med direktiv 91/414/EØF har notificeret andre midlertidige grænseværdier til Kommissionen.

Dok. SANCO/2503/01 omfatter stofferne oxydemeton methyl, dimethoat, dichlofluanid, lambdacyhalothrin, amitraz, cypermethrin, ethephon, fenbutatinoxid, metalaxyl og chlorothalonil. Disse stoffer er allerede i dag omfattet af harmoniserede maksimalgrænseværdier. Stofferne er under revurderingsprogrammet for optagelse på bilag I af direktiv 91/414; men disse vurderinger er så vidt vides endnu ikke afsluttet.

Kommissionen oplyser, at forslaget vedrørende stofferne oxydemeton methyl, dimethoat, dichlofluanid fremsættes med kort varsel på grund af sundhedsmæssig betænkelighed vedrørende indtaget i nogle medlemslande.

1. Alle grænseværdierne foreslås reduceret til det laveste målbare niveau LOD.

Maksimalgrænseværdierne for de to stoffer lambda-cyhalothrin og amitraz ændres på grundlag af anmodning om revurdering af maksimalgrænseværdier fastsat i dir 2000/42/EF på baggrund af ny dokumentation.

1. For lambda-cyhalothrin på grapefrugter, appelsiner og pomelo ændres grænseværdien fra 0,02\* mg/kg til 0,5 mg/kg. For vildtvoksende bær og frugter ændres grænseværdien fra 0,02\* mg/kg til 0,2 mg/kg. For tomater ændres grænseværdien fra 0,5 mg/kg til 0,02\* mg/kg. For spinat ændres grænseværdien fra 0,02\* mg/kg til 0,5 mg/kg
2. For amitraz på appelsiner ændres grænseværdien fra 1 mg/kg til 0,05\* mg/kg, For kernefrugter bl.a. æbler og pærer ændres grænseværdien fra 1 mg/kg til 0,5 mg/kg. For humle ændres grænseværdien fra 50 mg/kg til 20 mg/kg, for alle fødevaregrupper ændres LOD fra 0,02\* mg/kg til 0,05\* mg/kg

På baggrund af nye eller ændrede anvendelser af stofferne cypermethrin, ethephon, fenbutatinoxid, metalaxyl og chlorothalonil fremsættes forslag om ændring af følgende maksimalgrænseværdier:

1. For cypermethrin på asparges ændres grænseværdien fra 0,05\* mg/kg til 0,1 mg/kg
2. For ethephon på ananas ændres grænseværdien fra 0,5 mg/kg til 2 mg/kg
3. For fenbutatinoxid ændres grænseværdien fra 0,05\* mg/kg til 2 mg/kg
4. For metalaxyl ændres grænseværdien på forårsløg fra 0,05\* mg/kg til 0,2 mg/kg og på endivie og friske urter fra 0,02\* mg/kg til 1 mg/kg.
5. For chlorothalonil på knoldselleri ændres grænseværdien fra 0,5 mg/kg til 1 mg/kg

### **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). Dette niveau udtrykker det højeste indhold af pesticid, der ved dyreforsøg ikke har givet reaktioner.

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 uden sundhedsmæssige betænkeligheder. ADI'en bliver typisk sat til at være en 100-del af NOAEL. Faktoren afhænger af, hvor godt den sundhedsmæssige vurdering er dokumenteret i forhold til menneskelig påvirkning. I forlængelse heraf fastsættes den akutte referencedosis (ArfD), som er den mængde af stoffet, som man kan indtage uden akutte risici.

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 på grundlag af en udtalelse dels fra Danmarks JordbrugsForskning Flakkebjerg og dels fra Fødevaredirektoratet, ud fra en vurdering af mængden af pesticid, som er nødvendig for at opnå det ønskede formål (bekæmpelse eller lignende), anvendeshyppighed og sprøjtefrist før høst. For nogle kombinationer af pesticider og produkter har Danmark AP, 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 godke 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 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 anvendelse 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 ikke fastsat danske midlertidige maksimalgrænseværdier for stofferne flupyrsulfuronmethyl og pymetrozin. Restindhold af stofferne er omfattet af den generelle bestemmelse i § 7, stk. 2, i fødevarerloven (lov nr. 471 af 1. juli 1998), hvilket indebærer, at de ikke må forekomme i et restindhold, der på baggrund af en sundhedsmæssig vurdering kunne være betænkeligt.

De øvrige stoffer er omfattet af EU maksimalgrænseværdier i pesticidbekendtgørelsen.

## Konsekvenser

Vedtages de to forslag, kan de implementeres ved ændring af pesticidbekendtgørelsen.

Forslagene har ingen statsfinansielle eller samfundsøkonomiske konsekvenser.

Såfremt grænseværdierne for flupyrsulfuronmethyl og pymetrozin (jf. [SANCO/2127/01 rev. 1](#)) lever op til rammebetingelserne for fastsættelse af grænseværdier øges beskyttelsesniveauet, da grænseværdierne vil sætte et præcist loft for det tilladte restindhold af de to stoffer i fødevarer og da der ikke i forvejen er fastsat grænseværdier for disse stoffer.

Fødevedirektoratet har på grundlag af en dansk gennemsnitsdiæt beregnet, at grænseværdierne i det foreløbige arbejdsdokument vil medføre et såkaldt teoretisk maksimalt indtag af flupyrsulfuron-methyl for voksne svarende til 0,5 % af det fastsatte acceptable daglige indtag (ADI) og for børn 1,2 % af ADI.

Såfremt grænseværdien for kresoximmethyl på jordbær lever op til rammebetingelserne for fastsættelse af grænseværdier vil beskyttelsesniveauet fortsat være højt med betydelig margen til rammerne for det sundhedsmæssigt acceptable, selvom restindholdet fra den nye anvendelse skønnes at kunne give en mindre forøgelse af indtaget af stoffet.

Siden modtagelsen af forslaget, SANCO/2503/2001, har Fødevedirektoratet kun haft lejlighed til at foretaget en meget overordnet sundhedsmæssig vurdering af forslaget. En reduktion af grænseværdierne for oxydemeton methyl, dimethoat og dichlofluanid vil medføre en betydelig forøgelse af beskyttelsesniveauet, her har Fødevedirektoratet på nationalt plan allerede anmodet Miljøstyrelsen om at inddrage visse danske anvendelser. De øvrige ændringer vurderes at være sundhedsmæssigt acceptable, idet de ikke vil medføre overskridelser af ADI eller ARfD.

## Høring

Det foreløbige arbejdsdokument SANCO/2127/01 har tidligere været sendt i høring i en række organisationer i henhold til fødevarerlovens §6, i §2-udvalget (landbrug) samt det Rådgivende Fødevarerudvalg.

**SID** har givet udtryk for, at der ikke må findes pesticidrester i nogle fødevarer eller foderstoffer. SID fandt derfor, at der bør arbejdes for, at der ikke forefindes pesticidrester i fødevarer eller foderstoffer. Hvis dette ikke er muligt, bør restindholdet være så lavt som muligt.

**Fødevarerindustrien** har udtalt, at de generelt mener, at det for at sikre et ensartet niveau for forbrugerbeskyttelse, lige konkurrencevilkår og fri varebevægelighed er meget vigtigt, at grænseværdier for uønskede stoffer i fødevarer, herunder maksimalgrænseværdier for pesticidrester, fastlægges på EU niveau.

**Landbrugsrådet, Landboforeningerne og Dansk Familielandbrug** havde ingen bemærkninger til forslaget.

Notat udarbejdet på baggrund af de seneste oplysninger (vedr. SANCO/2127/01 rev.1 og SANCO/2503/01) har endvidere været sendt i høring i Det Rådgivende Fødevarerudvalg samt §2-udvalget (landbrug samt frugt og grønt). Dokumentet, SANCO/2503/2001, har grundet den sene modtagelse ikke været i høring.

**FDB** har i den forbindelse meddelt, at man ikke kan tilslutte sig, at grænseværdien for kresoxim-methyl på jordbær hæves – i særdeleshed ikke når det ikke fremgår, hvilke konkrete grænseværdier, der foreslås. FDB kan i øvrigt ikke kommentere forslagene, da de konkrete grænseværdiforslag ikke foreligger.

**Økonomaforeningen** kan tilslutte sig forslagene til trods for, at Økonomaforeningen mener, at landbrugsproduktionen bør tilrettelægges således, at der ikke vil forekomme pesticider i eller på levnedsmidler.

**SID, Landbrugsrådet, Landboforeningerne og Danske Slagterier** har meddelt, at de ikke har nogle bemærkninger til de to forslag.

Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg

Grundnotat vedr. SANCO 2127/01 blev fremsendt til Folketingets Europaudvalg den 7. september 2001.



DA

SANCO/2503/2001

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER

Bruxelles, den 25.9.2001

SANCO/2503/2001

Udkast

KOMMISSIONENS DIREKTIV 2001/.../EF

g;LLESSKABER

af \_\_ 2001

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 pesticidrester i og på frugt og grøntsager, korn, levnedsmidler af animalsk oprindelse og visse produkter af vegetabilsk oprindelse, herunder frugt og grøntsager

EN

Udkast

KOMMISSIONENS DIREKTIV 2001/.../EF

irektiv 76/895/EØF, 86/362/EØF, 86/363/EØF og 90/642/EØF om fastsættelse af maksimalgrænseværdier for pesticidrester i og på frugt og grøntsager, korn, levnedsmidler af animalsk oprindelse og visse produkter af vegetabilsk oprindelse, herunder frugt og grøntsager

**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 pesticidrester i og på frugt og grøntsager, korn, levnedsmidler af animalsk oprindelse og visse produkter af vegetabilsk oprindelse, herunder frugt og grøntsager**

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR -

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det Europæiske Fællesskab,

under henvisning til Rådets direktiv 76/895/EØF af 23. november 1976 om fastsættelse af maksimalgrænseværdier for pesticidrester på og i frugt og grøntsager, senest ændret ved direktiv 97/41/EF, særlig artikel 5,

under henvisning til Rådets direktiv 86/362/EØF af 24. juli 1986 om fastsættelse af maksimalgrænseværdier for indholdet af pesticidrester i og på korn, senest ændret ved direktiv 1999/71/EF, særlig artikel 10,

under henvisning til Rådets direktiv 90/642/EØF af 27. november 1990 om fastsættelse af maksimalgrænseværdier for pesticidrester på og i visse produkter af vegetabilsk oprindelse, herunder frugt og grøntsager, senest ændret ved direktiv 2000/24/EF, særlig artikel 7, og

ud fra følgende betragtninger:

- For korn og produkter af vegetabilsk oprindelse, herunder frugt og grøntsager, afspejler grænseværdierne anvendelsen af de minimumsmængder af pesticider, der skal til for at opnå effektiv plantebeskyttelse, anvendt på en sådan måde, at der opnås den lavest mulige toksikologisk acceptable restkoncentration, især med hensyn til miljøbeskyttelse og forbrugernes skønnede indtagelse gennem føden. For levnedsmidler af animalsk oprindelse afspejler grænseværdierne dyrenes indtagelse af korn og produkter af vegetabilsk oprindelse, der er behandlet med pesticider, og i relevante tilfælde de direkte konsekvenser af anvendelsen af veterinærlægemidler. EF's maksimalgrænseværdier repræsenterer den øvre grænse for de mængder af sådanne restkoncentrationer, der kan påvises i produkter, når producenterne har fulgt god landbrugspraksis.
- Der bør løbende holdes øje med maksimalgrænseværdierne for pesticider, som kan ændres under hensyntagen til nye oplysninger og data. Maksimalgrænseværdierne sættes til bestemmelsesgrænseværdien, hvis anvendelsen af plantebeskyttelsesmidler til godkendte anvendelsesformål ikke medfører påviselige pesticidrester i eller på levnedsmidlet, eller hvis der ikke er nogen godkendte anvendelsesformål, eller hvis de anvendelsesformål, der er godkendt af medlemsstaterne, ikke er blevet underbygget med de nødvendige data, eller hvis anvendelsesformål i tredjelande, der medfører restkoncentrationer i eller på levnedsmidler, som kan blive bragt i omsætning på EF's marked, ikke er blevet underbygget med de nødvendige data.
- For dimethoat, oxydemeton-methyl og dichlofluanid har nogle medlemsstater meldt om betænkeligheder med hensyn til forbrugernes indtagelse og meddelt Kommissionen, at de har til hensigt at ændre de nationale maksimalgrænseværdier i henhold til artikel 8 i direktiv 90/642/EØF, og Kommissionen har fået forelagt forslag om ændring af EF's maksimalgrænseværdier, som er blevet gennemgået i henhold til artikel 8 i direktiv 90/642/EØF. Efter at have gennemgået de forelagte data har Kommissionen konkluderet, at nogle af maksimalgrænseværdierne bør ændres i betragtning af de mulige risici for forbrugere.
- Efter offentliggørelsen af direktiv 2000/42/EF modtog Kommissionen anmodninger, underbygget af yderligere data, om at tage de niveauer, som maksimalgrænseværdierne for lambda-cyhalothrin og amitraz på visse levnedsmidler var blevet sat til i henhold til direktiv 2000/42/EF, op til fornyet overvejelse. Ansøgningerne og dataene blev gennemgået, og for nogle kombinationers vedkommende var dataene tilstrækkelige til at gøre det berettiget at fastsætte en maksimalgrænseværdi over bestemmelsesgrænseværdien. For andre kombinationers vedkommende er de foreliggende oplysninger stadig utilstrækkelige, og der bør fastsættes maksimalgrænseværdier på bestemmelsesgrænseværdien. For andre kombinationers vedkommende er de nu foreliggende oplysninger tilstrækkelige til at vise, at fastsættelsen af en maksimalgrænseværdi over bestemmelsesgrænseværdien kan give anledning til en uacceptabel akut eller kronisk eksponering af forbrugere for restkoncentrationerne. I sådanne tilfælde bør maksimalgrænseværdierne fortsat være fastsat på bestemmelsesgrænseværdien.
- Kommissionen har modtaget oplysninger om nye eller ændrede anvendelsesformål for cypermetrin på asparges, ethephon på ananas, fenbutatinoxid på peberfrugter, metalaxyl på forårsløg og chlorothalonil på knoldselleri. De oplysninger, der underbygger disse anvendelsesformål, er blevet evalueret, og de nuværende maksimalgrænseværdier i bilagene til direktiverne bør ændres.

- Forbrugernes livslange eksponering for alle pesticiderne i dette direktiv via levnedsmidler er blevet vurderet efter de procedurer og den praksis, der følges i EF, under hensyntagen til de retningslinjer, der er offentliggjort af Verdenssundhedsorganisationen, og det er blevet beregnet, at de maksimalgrænseværdier, der er fastsat i dette direktiv, ikke giver anledning til overskridelse af den acceptable daglige indtagelse.

- Hvor det er relevant, er den akutte eksponering af forbrugerne for disse pesticider via hvert af de levnedsmidler, der kan indeholde restkoncentrationer af disse pesticider, blevet vurderet efter de procedurer og den praksis, der følges i EF, under hensyntagen til de retningslinjer, der er offentliggjort af Verdenssundhedsorganisationen. Det er blevet beregnet, at de maksimalgrænseværdier, der er fastsat i dette direktiv, ikke giver anledning til akutte toksiske virkninger.

- EF's handelspartnere er blevet konsulteret om grænseværdierne i dette direktiv via Verdenshandelsorganisationen, og der er taget hensyn til deres kommentarer til disse grænseværdier.

- Der er taget hensyn til udtalelserne fra Den Videnskabelige Komité for Planter, navnlig råd og henstillinger, hvad angår beskyttelsen af forbrugere af levnedsmidler, der er behandlet med pesticider. Den af Verdenssundhedsorganisationen beskrevne, ovenfor nævnte metodologi, som anvendes af de rapporterende medlemsstater og kontrolleres og evalueres af Kommissionen inden for Den Stående Komité for Plantesundhed, er i overensstemmelse med retningslinjerne fra Den Videnskabelige Komité for Planter.

- De i dette direktiv fastsatte foranstaltninger er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Plantesundhed -

UDSTEDT FØLGENDE DIREKTIV:

### Artikel 1

I bilag II til direktiv 76/895/EØF foretages følgende ændringer:

Oplysningerne om "dimethoat", "omethoat", "dichlofluanid", "oxydemeton-methyl", "demeton-S-methyl" og "demeton-S-methylsulfon" udgår.

### Artikel 2

Maksimalgrænseværdierne for restkoncentrationer i bilaget til dette direktiv føjes til eller erstatter dem, der er opført i bilag II til direktiv 90/642/EØF for de pågældende pesticider.

### Artikel 3

Maksimalgrænseværdierne for restkoncentrationer i bilag II til direktiv 90/642/EØF for pesticid-/produktkombinationerne i denne artikel erstattes af følgende: cypermetrin på asparges: 0,1 mg/kg, ethephon på ananas: 2 mg/kg, fenbutatinoxid på peberfrugter: 2 mg/kg, metalaxyl på forårsløg: 0,2 mg/kg, metalaxyl på endivie og friske urter: 1 mg/kg chlorothalonil på knoldselleri: 1 mg/kg.

### Artikel 4

I del A i bilag II til direktiv 86/362/EØF indsættes følgende:

Pesticidrest	Maksimalgrænseværdi i mg/kg
Summen af oxydemeton-methyl og demeton-S-methylsulfon udtrykt som oxydemeton-methyl	0,02 (*) korn
	0,05 (*) korn
Summen af dimethoat og omethoat udtrykt som dimethoat	0,05 (*) korn
Dichlofluanid	

(\*) angiver bestemmelsesgrænseværdien

### Artikel 5

Pesticidrest	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)		
	i kød, herunder fedt, kødvarer, slagteaffald og animalsk fedt som anført i bilag I under KN-kode 0201, 0202, 0203, 0204, 0205 00 00, 0206, 0207, ex 0208, 0209 00, 0210, 1601 00 og 1602	i mælk og mejeriprodukter som anført i bilag I under KN-kode 0401, 0402, 0405 00 og 0406	i friske æg uden skal, fugleæg og æggeblommer som anført i bilag I under KN-kode 0407 00 og 0408
Summen af oxydemeton-methyl og demeton-S-methylsulfon udtrykt som oxydemeton-methyl	0,02 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)
Summen af dimethoat og omethoat udtrykt som dimethoat	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
Dichlofluanid	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)

(\*) Angiver bestemmelsesgrænseværdien

#### Artikel 6

Medlemsstaterne sætter de nødvendige love og administrative bestemmelser i kraft for at efterkomme dette direktiv senest den 30. april 2002. De underretter straks Kommissionen herom.

De anvender disse bestemmelser fra den 1. maj 2002.

#### Artikel 7

Disse love og bestemmelser skal ved vedtagelsen indeholde en henvisning til dette direktiv eller skal ved offentliggørelsen ledsages af en sådan henvisning. De nærmere regler for henvisningen fastsættes af medlemsstaterne.

#### Artikel 8

Dette direktiv træder i kraft på dagen efter offentliggørelsen i De Europæiske Fællesskabers Tidende.

#### Artikel 9

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den

På Kommissionens vegne

Medlem af Kommissionen

#### Bilag

Grupper af og eksempler på individuelle produkter, for hvilke maksimalgrænseværdierne gælder	Pesticidrest og maksimalgrænseværdi (mg/kg)				
	Summen af oxydemeton-methyl og	Summen af dimethoat og omethoat	Dichlofluanid	Lambda-cyhalothrin	Amitraz (summen af amitraz plus alle dets

	demeton-S-methylsulfon udtrykt som oxydemeton-methyl	udtrykt som dimethoat		metabolitter indeholdende 2,4 dimethyl anilinbestanddelen udtrykt som amitraz)
<b>1. Frugter, friske, tørrede eller ubehandlede, konserveret ved frysning, ikke tilsat sukker; nødder</b>	<b>0,02*</b>	<b>0,05*</b>	<b>0,05*</b>	
<b>i) CITRUSFRUGTER</b>				<b>0,05*</b>
Grapefrugter				<b>0,5</b>
Citroner				
Limefrugter				
Mandariner (herunder klementiner og lignende krydsninger)				
Appelsiner				<b>0,5</b>
Pampelmus				<b>0,5</b>
Andre				0,02*
<b>ii) NØDDER, også afskallede</b>				<b>0,05*</b>
Mandler				
Paranødder				
Akajounødder				
Kastanjer				
Kokosnødder				
Hasselnødder				
Queenslandnødder				
Pekannødder				
Pinjefrø				
Pistacienødder				
Valnødder				
Andre				
<b>iii) KERNEFRUGTER</b>				<b>0,5</b>
Æbler				
Pærer				
Kvæder				
Andre				
<b>iv) STENFRUGTER</b>				<b>0,05*</b>
Abrikoser				0,2
Kirsebær				
Ferskner (herunder nektariner og lignende krydsninger)				0,2
Blommer				
Andre				0,1
<b>v) BÆR OG SMÅ FRUGTER</b>				<b>0,05*</b>
a) Spisedruer og druer til vinfremstilling				0,2
Spisedruer				
Druer til vinfremstilling				
				0,5

b) Jordbær (undtagen vildtvoksende)					
c) Stængelfrugter (undtagen vildtvoksende)				0,02*	
Brombær					
Korbær					
Loganbær					
Hindbær					
Andre					
d) Andre små frugter og bær (undtagen vildtvoksende)					
Blåbær					
Tranebær					
Ribs og Solbær				0,1	
Stikkelsbær				0,1	
Andre				0,02*	
e) Vildtvoksende bær og frugter				<b>0,2</b>	
<b>vi) DIVERSE FRUGTER</b>				0,02*	<b>0,05*</b>
Avocadoer					
Bananer					
Dadler					
Figner					
Kiwifrugter					
Kumquats					
Litchi					
Mangofrugter					
Oliven					
Passionsfrugter					
Ananas					
Granatæbler					
Andre					
<b>2. Grøntsager, friske eller ubehandlede, frosne eller tørrede</b>	<b>0,02*</b>	<b>0,05*</b>	<b>0,05*</b>		
<b>i) ROD- OG KNOLDGRØNTSAGER</b>					<b>0,05*</b>
Rødbeder					
Gulerødder					
Knoldselleri				0,1	
Peberrod					
Jordkokker					
Pastinakker					
Persillerod					
Radiser				0,1	
Skorzonerrod					
Søde kartofler					
Kålroer					
Turnips					

Yams					
Andre				0,02*	
<b>ii) LØG</b>				0,02*	<b>0,05*</b>
Hvidløg					
Løg					
Skalotteløg					
Forårsløg					
Andre					
<b>iii) GRØNTSAGER BESTÅENDE AF FRUGT ELLER BLOMSTERSTAND</b>					
a) <i>Solanacea</i>					
Tomater				<b>0,02*</b>	<b>0,5 (b)</b>
Peberfrugter				0,1	
Auberginer				0,5	<b>0,5 (b)</b>
Andre				0,02*	<b>0,05*</b>
b) <i>Cucurbitae</i> - spiselig skræl				0,1	<b>0,05*</b>
Agurker					
Asier					
Courgetter					
Andre					
c) <i>Cucurbitae</i> - uspiselig skræl				0,05	<b>0,05*</b>
Meloner					
Græskar					
Vandmeloner					
Andre					
d) Sukkermajs				0,02*	<b>0,05*</b>
<b>iv) KÅL</b>					<b>0,05*</b>
a) Blomsterkål				0,1	
Broccoli (herunder calabrese)					
Blomkål					
Andre					
b) Hovedkål					
Rosenkål				0,05	
Hvid- og rødkål				0,2	
Andre				0,02*	
c) Bladkål				0,02*	
Kinakål					
Grønkål					
Andre					
d) Kålrabi				0,02*	
<b>v) BLADGRØNTSAGER OG FRISKE URTER</b>					<b>0,05*</b>
a) Salat og lignende				1	
Karse					
Vårsalat					
Hovedsalat					

Bredbladet endivie					
Andre					
b) Spinat og lignende					
Spinat				0,5	
Bladbeder					
Andre				<b>0,02*</b>	
c) Brøndkarse				0,02*	
d) Julesalat				0,02*	
e) Urter				1	
Kørvel					
Purløg					
Persille					
Selleriblade					
Andre					
<b>vi) BÆLGFRUGTER (friske)</b>					<b>0,05*</b>
Bønner (med bælg)				0,2	
Bønner (uden bælg)				0,02*	
Ærter (med bælg)				0,2	
Ærter (uden bælg)				0,2	
Andre				0,02*	
<b>vii) STÆNGEL GRØNTSAGER (friske)</b>					<b>0,05*</b>
Asparges					
Spanske artiskokker					
Bladselleri				0.3	
Fennikel					
Artiskokker					
Porrer					
Rabarber					
Andre				0,02*	
<b>viii) SVAMPE</b>					<b>0,05*</b>
Champignoner (undtagen vildtvoksende)				0,02*	
b) Vildtvoksende champignoner				0,5	
<b>3. BÆLGFRUGTER</b>	<b>0,02*</b>	<b>0,05*</b>	<b>0,05*</b>	0,02*	<b>0,05*</b>
Bønner					
Linser					
Ærter					
Andre					
<b>4. OLIEFRØ</b>	<b>0,05*</b>	<b>0,1*</b>	<b>0,05*</b>	0,02*	
Hørfrø					
Jordnødder					
Valmuefrø					
Sesamfrø					
Solsikkefrø					
Rapsfrø					
Sojabønner					
Sennepsfrø					



Bomuldsfrø					1
Andre					0,05*
<b>5. KARTOFLER</b>	<b>0,02*</b>	<b>0,05*</b>	<b>0,05*</b>	0,02*	<b>0,05*</b>
Nye kartofler					
Spisekartofler					
<b>6. TE (tørrede blade og stilke, også gærede, af <i>Camellia sinensis</i>)</b>	<b>0,1*</b>	<b>0,1*</b>	<b>0,1*</b>	1	0,1*
<b>7. HUMLE (tørret), også humlepellets og ikke-koncentreret pulver</b>	<b>0,1*</b>	<b>0,1*</b>	<b>0,1*</b>	10	20

\* Angiver bestemmelsesgrænsseværdien

b) afhænger af forsøg for anden sæson - der skal forelægges resultater inden 1. maj 2001