

## KOMMISSIONENS DIREKTIV 2002/71/EG

av den 19 augusti 2002

**om ändring av bilagorna till rådets direktiv 76/895/EEG, 86/362/EEG, 86/363/EEG och 90/642/EEG beträffande fastställande av gränsvärden för bekämpningsmedelsrester (formotion, dimetoat och oxydemetonmetyl) i och på spannmål, livsmedel av animaliskt ursprung och vissa produkter av vegetabiliskt ursprung inklusive frukt och grönsaker**

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT  
DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 76/895/EEG av den 23 november 1976 om fastställande av gränsvärden för bekämpningsmedelsrester i och på frukt och grönsaker<sup>(1)</sup>, senast ändrat genom kommissionens direktiv 2002/66/EG<sup>(2)</sup>, särskilt artikel 5 i detta,

med beaktande av rådets direktiv 86/362/EEG av den 24 juli 1986 om fastställande av gränsvärden för bekämpningsmedelsrester i och på spannmål<sup>(3)</sup>, senast ändrat genom direktiv 2002/66/EG, särskilt artikel 10 i detta,

med beaktande av rådets direktiv 86/363/EEG av den 24 juli 1986 om fastställande av gränsvärden för bekämpningsmedelsrester i och på livsmedel av animaliskt ursprung<sup>(4)</sup>, senast ändrat genom direktiv 2002/66/EG, särskilt artikel 10 i detta,

med beaktande av rådets direktiv 90/642/EEG av den 27 november 1990 om fastställande av gränsvärden för bekämpningsmedelsrester i och på produkter av vegetabiliskt ursprung inklusive frukt och grönsaker<sup>(5)</sup>, senast ändrat genom kommissionens direktiv 2002/66/EG, särskilt artikel 7 i detta, och

av följande skäl:

(1) Gränsvärdena för restsubstanser i spannmål och produkter av vegetabiliskt ursprung, inklusive frukt och grönsaker, avspeglar de minsta mängder av växtskyddsmedel som krävs för att ge växterna ett effektivt skydd, när medlen används på ett sådant sätt att restsubstanserna blir så låga som det är både praktiskt möjligt och godtagbart ur toxikologisk synpunkt, särskilt med hänsyn till skyddet av miljön och konsumenternas beräknade intag via födan. Restsubstanser i livsmedel av animaliskt ursprung avspeglar djurens intag av spannmål och produkter av vegetabiliskt ursprung som behandlats med bekämpningsmedel och eventuellt direkta konsekvenser av användningen av olika veterinärmedicinska läkemedel. Gemenskapens gränsvärden för resthalter motsvarar den övre gränsen för de resthalter som kan

finnas i produkterna om producenterna har tillämpat god jordbrukssed.

(2) Gränsvärdena för bekämpningsmedelsrester bör regelbundet ses över och eventuellt ändras av hänsyn till ny information och nya data. Gränsvärdena utgörs av den lägsta analytiska bestämningsgränsen i de fall där de godkända användningsområdena för växtskyddsmedel inte ger upphov till detekterbara halter av bekämpningsmedelsrester i eller på livsmedel, eller då det inte finns några godkända användningsområden, eller då medlemsstaternas beslut om godkännande för vissa användningsområden inte underbyggs med nödvändiga data, eller då användning i tredje länder som ger upphov till bekämpningsmedelsrester i eller på sådana livsmedel som kan övergå till fri omsättning på gemenskapens marknad inte har underbyggs med nödvändiga data.

(3) När det gäller dimetoat och oxydemetonmetyl har några medlemsstater underrättat kommissionen om att de vill se över sina nationella gränsvärden för resthalter i enlighet med artikel 8 i direktiv 90/642/EEG på grund av oro för konsumenternas intag. Förslag på översyn av gemenskapens gränsvärden för resthalter har lämnats till kommissionen. Kommissionen kom fram till att några av gränsvärdena för resthalter av försiktighets skull borde ändras mot bakgrund av eventuella risker för konsumenterna. Medlemsstaterna bör vidta ytterligare åtgärder för riskhantering så att konsumenterna ges ett fullgott skydd. När det gäller dimetoat och oxydemetonmetyl måste medlemsstaterna se över befintliga godkännanden enligt artikel 4 i rådets direktiv 91/414/EEG<sup>(6)</sup>, senast ändrat genom kommissionens direktiv 2002/64/EG<sup>(7)</sup>, för att se till att godkända användningsområden inte leder till att gränsvärdena överskrids.

(4) Konsumenternas livstidsexponering genom livsmedel för de bekämpningsmedel som behandlas i detta direktiv har bedömts och utvärderats i enlighet med de rutiner och den praxis som används inom Europeiska gemenskapen, med beaktande av Världshälsoorganisationens riktlinjer<sup>(8)</sup>. Det har beräknats att de gränsvärden för resthalter som fastställs i detta direktiv inte leder till att de acceptabla dagliga intagen (ADI) överskrids. ADI för oxydemetonmetyl är 0,0003 mg per kg kroppsvikt (JMPR 1989), den akuta referensdosen 0,005 mg per kg kroppsvikt, ADI för dimetoat är 0,002 mg per kg kroppsvikt (JMPR 1996) och den akuta referensdosen är 0,03 mg per kg kroppsvikt.

<sup>(6)</sup> EGT L 230, 19.8.1991, s. 1.

<sup>(7)</sup> EGT L 189, 18.7.2002, s. 27.

<sup>(8)</sup> Riktlinjer för beräkning av intaget av bekämpningsmedelsrester via födan (reviderad utgåva). Dessa riktlinjer har tagits fram av GEMS/Livsmedelsprogrammet i samarbete med Codex Alimentarius-kommittén för bekämpningsmedelsrester. Utgivare: Världshälsoorganisationen, 1997 (WHO/FSF/FOS/97.7).

<sup>(1)</sup> EGT L 340, 9.12.1976, s. 26.

<sup>(2)</sup> EGT L 192, 20.7.2002, s. 47.

<sup>(3)</sup> EGT L 221, 7.8.1986, s. 37.

<sup>(4)</sup> EGT L 221, 7.8.1986, s. 43.

<sup>(5)</sup> EGT L 350, 14.12.1990, s. 71.

- (5) Konsumenternas akuta exponering för dessa bekämpningsmedel genom vart och ett av de livsmedel som kan innehålla rester av dessa bekämpningsmedel har bedömts och utvärderats i enlighet med de rutiner och den praxis som används inom Europeiska gemenskapen, med beaktande av Världshälsoorganisationens riktlinjer. Förekomsten av restsubstanser av bekämpningsmedel på samma nivå som eller under de gränsvärden som föreslås i detta direktiv ansågs inte orsaka några akuta toxiska effekter.
- (6) Beträffande formotion finns det inga belägg för att användningen har stor spridning internationellt sett. Eftersom det inte föreligger tillräckliga data om resthalter och toxikologi är det lämpligt att fastställa gränsvärden för bekämpningsmedelsrester av formotion för alla produkter vid den nedre analytiska bestämningsgränsen.
- (7) Via Världshandelsorganisationen har samråd ägt rum med gemenskapens handelspartner om de nivåer för formotion, dimetoat och oxydemetonmetyl som föreslås i detta direktiv, och deras synpunkter på nivåerna har beaktats.
- (8) Yttrandena från Vetenskapliga kommittén för växter har beaktats, särskilt råd och rekommendationer när det gäller metoder för att skydda konsumenter mot jord-

bruksprodukter som behandlats med bekämpningsmedel.

- (9) Bilagorna till direktiven 76/895/EEG, 86/362/EEG, 86/363/EEG och 90/642/EEG bör därför ändras.

- (10) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från Ständiga kommittén för livsmedelskedjan och djurhälsa.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

#### Artikel 1

Bilaga II till direktiv 76/895/EEG ändras på följande sätt: Posterna "dimetoat", "ometoat", "formotion", "oxydemetonmetyl", "demeton-S-metyl" och "demeton-S-metylsulfon" skall utgå.

#### Artikel 2

Följande skall läggas till i del A i bilaga II till direktiv 86/362/EEG:

| Bekämpningsmedelsrester   | Gränsvärde i mg/kg                                   |
|---|--|
| "Oxydemetonmetyl (summan av oxydemetonmetyl och demeton-S-metylsulfon uttryckt som oxydemetonmetyl) | 0,1 korn och havre<br>0,02 (*) övrig spannmål        |
| Dimetoat (summan av dimetoat och ometoat uttryckt som dimetoat)                                     | 0,3 vete, råg och rågvete<br>0,02 (*) övrig spannmål |
| Formotion   | 0,02 (*) spannmål                                    |

(\*) Lägsta analytiska bestämningsgräns."

#### Artikel 3

Följande skall läggas till i del B i bilaga II till direktiv 86/363/EEG:

| Bekämpningsmedelsrester   | Gränsvärde i mg/kg  |   |  |
|---|---|---|--|
|   | För kött, inklusive fett, köttberedningar, slaktbiprodukter och djurfetter som förtecknas i bilaga I under KN-nummer 0201, 0202, 0203, 0204, 0205 00 00, 0206, 0207, ex 0208, 0209 00, 0210, 1601 00 och 1602 | För mjölk och mjölkprodukter som förtecknas i bilaga I under KN-nummer 0401, 0402, 0405 00 och 0406 | För fårska ägg utan skal, fågelägg och äggula som förtecknas i bilaga I under KN-nummer 0407 00 och 0408 |
| "Oxydemetonmetyl (summan av oxydemetonmetyl och demeton-S-metylsulfon uttryckt som oxydemetonmetyl) | 0,02 (*)  | 0,02 (*)  | 0,02 (*)   |

(\*) Lägsta analytiska bestämningsgräns."

#### Artikel 4

Gränsvärdena för bekämpningsmedelsrester i bilagan till detta direktiv skall läggas till eller ersätta värdena i bilaga II till direktiv 90/642/EEG för de berörda bekämpningsmedlen.

*Artikel 5*

Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv senast den 31 december 2002. De skall genast underrätta kommissionen om detta.

De skall tillämpa dessa bestämmelser från och med den 1 januari 2003.

När medlemsstaterna antar dessa bestämmelser skall de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen skall göras skall varje medlemsstat själv utfärda.

*Artikel 6*

Detta direktiv träder i kraft den sjunde dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning*.

*Artikel 7*

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 19 augusti 2002.

*På kommissionens vägnar*

David BYRNE

*Ledamot av kommissionen*

---

## BILAGA

| Grupper och exempel på enskilda produkter på vilka gränsvärdena tillämpas                           | Gränsvärden för bekämpningsmedelsrester (mg/kg) |   |  |
|---|---|---|--|
|   | Formotion                                       | Oxydemetonmetyl<br>(summan av oxydemetonmetyl och demeton-S-metylsulfon uttryckt som oxydemetonmetyl) | Dimetoat<br>(summan av dimetoat och ometoat uttryckt som dimetoat) |
| <b>1. Frukt, färsk, torkad eller rå, konserverad genom frysning utan tillsats av socker; nötter</b> |   | 0,02 (*)  |  |
| i) CITRUSFRUKTER  | 0,02 (*)  |   | 0,02 (*)   |
| Grapefrukt  |   |   |  |
| Citroner  |   |   |  |
| Lime  |   |   |  |
| Mandariner (inbegripet klementiner och liknande hybrider)   |   |   |  |
| Apelsiner   |   |   |  |
| Pomelo  |   |   |  |
| Övriga  |   |   |  |
| ii) TRÄDNÖTTER (skalade eller oskalade)   | 0,05 (*)  |   | 0,05 (*)   |
| Mandlar   |   |   |  |
| Paranötter  |   |   |  |
| Cashewnötter  |   |   |  |
| Kastanjer   |   |   |  |
| Kokosnötter   |   |   |  |
| Hasselnötter  |   |   |  |
| Makadamianötter   |   |   |  |
| Pekannötter   |   |   |  |
| Pinjenötter   |   |   |  |
| Pistaschmandlar   |   |   |  |
| Valnötter   |   |   |  |
| Övriga  |   |   |  |
| iii) KÄRNFRUKTER  | 0,02 (*)  |   | 0,02 (*)   |
| Äpplen  |   |   |  |
| Päron   |   |   |  |
| Kvitten   |   |   |  |
| Övriga  |   |   |  |
| iv) STENFRUKTER   | 0,02 (*)  |   |  |
| Aprikoser   |   |   |  |
| Körsbär   |   |   | 1  |
| Persikor (inklusive nektariner och liknande hybrider)   |   |   |  |
| Plommon   |   |   |  |
| Övriga  |   |   | 0,02 (*)   |
| v) BÄR OCH SMÅ FRUKTER  | 0,02 (*)  |   | 0,02 (*)   |
| a) Bordsdruvor och druvor för vinframställning  |   |   |  |
| Bordsdruvor   |   |   |  |
| Druvor för vinframställning   |   |   |  |
| b) Jordgubbar (odlade)  |   |   |  |



| Grupper och exempel på enskilda produkter på vilka gränsvärdena tillämpas | Gränsvärden för bekämpningsmedelsrester (mg/kg) |   |  |
|---|---|---|--|
|   | Formotion                                       | Oxydemetonmetyl<br>(summan av oxydemetonmetyl och demeton-S-metylsulfon uttryckt som oxydemetonmetyl) | Dimetoat<br>(summan av dimetoat och ometoat uttryckt som dimetoat) |
| ii) LÖKGRÖNSAKER  |   | 0,02 (*)  |  |
| Vitlök  |   |   |  |
| Kepalök   |   |   |  |
| Schalottenlök   |   |   |  |
| Knipplök  |   |   | 2  |
| Övriga  |   |   | 0,02 (*)   |
| iii) KÄRNFRUKTER  |   | 0,02 (*)  | 0,02 (*)   |
| a) <i>Solanacea</i> -familjen   |   |   |  |
| Tomater   |   |   |  |
| Paprikor  |   |   |  |
| Auberginer  |   |   |  |
| Övriga  |   |   |  |
| b) Gurkväxter – ätligt skal   |   |   |  |
| Slanggurkor   |   |   |  |
| Druvgurkor  |   |   |  |
| Zucchini (sommarsquash)   |   |   |  |
| Övriga  |   |   |  |
| c) Gurkväxter – oätligt skal  |   |   |  |
| Meloner   |   |   |  |
| Squash (vintersquash)   |   |   |  |
| Vattenmelon   |   |   |  |
| Övriga  |   |   |  |
| d) Sockermais   |   |   |  |
| iv) KÅLGRÖNSAKER  |   |   |  |
| a) Blommande kål  |   | 0,02 (*)  |  |
| Broccoli  |   |   |  |
| Blomkål   |   |   | 0,2  |
| Övriga  |   |   | 0,02 (*)   |
| b) Huvudbildande kål  |   |   |  |
| Brysselkål  |   | 0,05  | 0,3  |
| Vitkål, rödkål  |   | 0,05  | 1  |
| Övriga  |   | 0,02 (*)  | 0,02 (*)   |
| c) Bladbildande kål   |   | 0,02 (*)  | 0,02 (*)   |
| Salladskål  |   |   |  |
| Grönkål   |   |   |  |
| Övriga  |   |   |  |
| d) Kålrammi   |   | 0,05  | 0,02 (*)   |
| v) BLADGRÖNSAKER OCH FÄRSKA ÖRTER   |   |   |  |
| a) Sallat och liknande  |   | 0,05  |  |
| Kryddkrasse   |   |   |  |
| Vårklynne   |   |   |  |
| Sallat  |   |   | 0,5  |
| Escarole  |   |   |  |
| Övriga  |   |   | 0,02 (*)   |

| Grupper och exempel på enskilda produkter på vilka gränsvärdena tillämpas  | Gränsvärden för bekämpningsmedelsrester (mg/kg) |   |  |
|--|---|---|--|
|  | Formotion                                       | Oxydemetonmetyl<br>(summan av oxydemetonmetyl och demeton-S-metylsulfon uttryckt som oxydemetonmetyl) | Dimetoat<br>(summan av dimetoat och ometoat uttryckt som dimetoat) |
| b) Spenat och liknande<br>Spenat<br>Mangold<br>Övriga  |   | 0,02 (*)  | 0,02 (*)   |
| c) Vattenkrasse  |   | 0,02 (*)  | 0,02 (*)   |
| d) Endivesallat  |   | 0,02 (*)  | 0,02 (*)   |
| e) Örter<br>Körvel<br>Gräslök<br>Persilja<br>Snittselleri<br>Övriga  |   | 0,02 (*)  | 0,02 (*)   |
| vi) BALJVÄXTER (färska)<br>Bönor (med skida)<br>Bönor (utan skida)<br>Ärter (med skida)<br>Ärter (utan skida)<br>Övriga                            |   | 0,02 (*)  | 1<br>0,02 (*)  |
| vii) STJÄLKGRÖNSAKER (färska)<br>Sparris<br>Kardon<br>Stjälkselleri<br>Fänkål<br>Kronärtskockor<br>Purjolök<br>Rabarber<br>Övriga                  |   | 0,02 (*)  | 0,02 (*)   |
| viii) SVAMP<br>Odlad svamp<br>Vild svamp   |   | 0,02 (*)  | 0,02 (*)   |
| 3. <b>Baljväxter</b><br>Bönor<br>Linser<br>Ärter<br>Övriga   | 0,02 (*)  | 0,02 (*)  | 0,02 (*)   |
| 4. <b>Oljeväxtfröer</b><br>Linfrö<br>Jordnötter<br>Vallmofrö<br>Sesamfrö<br>Solrosfrö<br>Rapsfrö<br>Sojabönor<br>Senapsfrö<br>Bomullsfrö<br>Övriga | 0,05 (*)  | 0,05 (*)  | 0,05 (*)   |

| Grupper och exempel på enskilda produkter på vilka gränsvärdena tillämpas                 | Gränsvärden för bekämpningsmedelsrester (mg/kg) |   |  |
|---|---|---|--|
|   | Formotion                                       | Oxydemetonmetyl<br>(summan av oxydemetonmetyl och demeton-S-metylsulfon uttryckt som oxydemetonmetyl) | Dimetoat<br>(summan av dimetoat och ometoat uttryckt som dimetoat) |
| 5. <b>Potatis</b><br>Färsk potatis<br>Övrig matpotatis                                    | 0,02 (*)  | 0,02 (*)  | 0,02 (*)   |
| 6. <b>Te</b> (torkade blad och stjälkar, jästa eller ojästa av <i>Camellia sinensis</i> ) | 0,05 (*)  | 0,05 (*)  | 0,05 (*)   |
| 7. <b>Humle</b> (torkad), inklusive pellets och pulver som inte koncentrerats             | 0,05 (*)  | 0,05 (*)  | 0,05 (*)   |

(\*) Lägsta analytiska bestämningsgräns.