Detta dokument är endast avsett som dokumentationshjälpmedel och institutionerna ansvarar inte för innehållet

►B

RÅDETS FÖRORDNING (EEG) nr 2377/90

av den 26 juni 1990

om inrättandet av ett gemenskapsförfarande för att fastställa gränsvärden för högsta tillåtna restmängder av veterinärmedicinska läkemedel i livsmedel med animaliskt ursprung

(EGT L 224, 18.8.1990, s. 1)

Ändrad genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
►M1	Kommissionens förordning (EEG) nr 675/92 av den 18 mars 1992	L 73	8	19.3.1992
►M2	Kommissionens förordning (EEG) nr 762/92 av den 27 mars 1992	L 83	14	28.3.1992
►M3	Kommissionens förordning (EEG) nr 3093/92 av den 27 oktober 1992	L 311	18	28.10.1992
►M4	Kommissionens förordning (EEG) nr 895/93 av den 16 april 1993	L 93	10	17.4.1993
►M5	Rådets förordning (EEG) nr 2901/93 av den 18 oktober 1993	L 264	1	23.10.1993
►M6	Kommissionens förordning (EG) nr 3425/93 av den 14 december 1993	L 312	12	15.12.1993
►M7	Kommissionens förordning (EG) nr 3426/93 av den 14 december 1993	L 312	15	15.12.1993
►M8	Kommissionens förordning (EG) nr 955/94 av den 28 april 1994	L 108	8	29.4.1994
►M9	Kommissionens förordning (EG) nr 1430/94 av den 22 juni 1994	L 156	6	23.6.1994
►M10	Kommissionens förordning (EG) nr 2701/94 av den 7 november 1994	L 287	7	8.11.1994
►M11	Kommissionens förordning (EG) nr 2703/94 av den 7 november 1994	L 287	19	8.11.1994
►M12	Kommissionens förordning (EEG) nr 3059/94 av den 15 december 1994	L 323	15	16.12.1994
►M13	Kommissionens förordning (EG) nr 1102/95 av den 16 maj 1995	L 110	9	17.5.1995
►M14	Kommissionens förordning (EG) nr 1441/95 av den 26 juni 1995	L 143	22	27.6.1995
►M15	Kommissionens förordning (EG) nr 1442/95 av den 26 juni 1995	L 143	26	27.6.1995
►M16	Kommissionens förordning (EG) nr 1798/95 av den 25 juli 1995	L 174	20	26.7.1995
►M17	Kommissionens förordning (EG) nr 2796/95 av den 4 december 1995	L 290	1	5.12.1995
►M18	Kommissionens förordning (EG) nr 2804/95 av den 5 december 1995	L 291	8	6.12.1995
►M19	Kommissionens förordning (EG) nr 281196 av den 14 februari 1996	L 37	9	15.2.1996
►M20	Kommissionens förordning (EG) nr 282/96 av den 14 februari 1996	L 37	12	15.2.1996
►M21	Kommissionens förordning (EG) nr 1140/96 av den 25 juni 1996	L 151	6	26.6.1996
►M22	Kommissionens förordning (EG) nr 1147/96 av den 25 juni 1996	L 151	26	26.6.1996
►M23	Kommissionens förordning (EG) nr 1311/96 av den 8 juli 1996	L 170	4	9.7.1996
►M24	Kommissionens förordning (EG) nr 1312196 av den 8 juli 1996	L 170	8	9.7.1996
►M25	Kommissionens förordning (EG) nr 1433/96 av den 23 juli 1996	L 184	21	24.7.1996
►M26	Kommissionens förordning (EG) nr 1742/96 av den 6 september 1996	L 226	5	7.9.1996
►M27	Kommissionens förordning (EG) nr 1798/96 av den 17 september 1996	L 236	23	18.9.1996
►M28	Kommissionens förordning (EG) nr 2010/96 av den 21 oktober 1996	L 269	5	22.10.1996
►M29	Kommissionens förordning (EG) nr 2017/96 av den 22 oktober 1996	L 270	2	23.10.1996
►M30	Kommissionens förordning (EG) nr 2034/96 av den 24 oktober 1996	L 272	2	25.10.1996

►**M31** Kommissionens förordning (EG) nr 17/97 av den 8 januari 1997	L 5	12	9.1.1997
►**M32** Kommissionens förordning (EG) nr 211/97 av den 4 februari 1997	L 35	1	5.2.1997
►**M33** Kommissionens förordning (EG) nr 270/97 av den 14 februari 1997	L 45	8	15.2.1997
►**M34** Rådets förordning (EG) nr 434/97 av den 3 mars 1997	L 67	1	7.3.1997
►**M35** Kommissionens förordning (EG) nr 716/97 av den 23 april 1997	L 106	10	24.4.1997
►**M36** Kommissionens förordning (EG) nr 748/97 av den 25 april 1997	L 110	21	26.4.1997
►**M37** Kommissionens förordning (EG) nr 749/97 av den 25 april 1997	L 110	24	26.4.1997
►**M38** Kommissionens förordning (EG) nr 1836/97 av den 24 september 1997	L 263	6	25.9.1997
►**M39** Kommissionens förordning (EG) nr 1837/97 av den 24 september 1997	L 263	9	25.9.1997
►**M40** Kommissionens förordning (EG) nr 1838/97 av den 24 september 1997	L 263	14	25.9.1997
►**M41** Kommissionens förordning (EG) nr 1850/97 av den 25 september 1997	L 264	12	26.9.1997
►**M42** Kommissionens förordning (EG) nr 121/98 av den 16 januari 1998	L 11	11	17.1.1998
►**M43** Kommissionens förordning (EG) nr 426/98 av den 23 februari 1998	L 53	3	24.2.1998
►**M44** Kommissionens förordning (EG) nr 613/98 av den 18 mars 1998	L 82	14	19.3.1998
►**M45** Kommissionens förordning (EG) nr 1000/98 av den 13 maj 1998	L 142	18	14.5.1998
►**M46** Kommissionens förordning (EG) nr 1076/98 av den 27 maj 1998	L 154	14	28.5.1998
►**M47** Kommissionens förordning (EG) nr 1191/98 av den 9 juni 1998	L 165	6	10.6.1998
►**M48** Kommissionens förordning (EG) nr 1568/98 av den 17 juli 1998	L 205	1	22.7.1998
►**M49** Kommissionens förordning (EG) nr 1569/98 av den 17 juli 1998	L 205	7	22.7.1998
►**M50** Kommissionens förordning (EG) nr 1570/98 av den 17 juli 1998	L 205	10	22.7.1998
►**M51** Kommissionens förordning (EG) nr 1916/98 av den 9 september 1998	L 250	8	10.9.1998
►**M52** Kommissionens förordning (EG) nr 1917/98 av den 9 september 1998	L 250	13	10.9.1998
►**M53** Kommissionens förordning (EG) nr 1958/98 av den 15 september 1998	L 254	7	16.9.1998
►**M54** Kommissionens förordning (EG) nr 2560/98 av den 27 november 1998	L 320	28	28.11.1998
►**M55** Kommissionens förordning (EG) nr 2686/98 av den 11 december 1998	L 337	20	12.12.1998
►**M56** Kommissionens förordning (EG) nr 2692/98 av den 14 december 1998	L 338	5	15.12.1998
►**M57** Kommissionens förordning (EG) nr 2728/98 av den 17 december 1998	L 343	8	18.12.1998
►**M58** Kommissionens förordning (EG) nr 508/1999 av den 4 mars 1999	L 60	16	9.3.1999
►**M59** Kommissionens förordning (EG) nr 804/1999 av den 16 april 1999	L 102	58	17.4.1999
►**M60** Kommissionens förordning (EG) nr 953/1999 av den 5 maj 1999	L 118	23	6.5.1999
►**M61** Kommissionens förordning (EG) nr 954/1999 av den 5 maj 1999	L 118	28	6.5.1999
►**M62** Kommissionens förordning (EG) nr 997/1999 av den 11 maj 1999	L 122	24	12.5.1999
►**M63** Kommissionens förordning (EG) nr 998/1999 av den 11 maj 1999	L 122	30	12.5.1999
►**M64** Rådets förordning (EG) nr 1308/1999 av den 15 juni 1999	L 156	1	23.6.1999
►**M65** Kommissionens förordning (EG) nr 1931/1999 av den 9 september 1999	L 240	3	10.9.1999
►**M66** Kommissionens förordning (EG) nr 1942/1999 av den 10 september 1999	L 241	4	11.9.1999
►**M67** Kommissionens förordning (EG) nr 1943/1999 av den 10 september 1999	L 241	9	11.9.1999
►**M68** Kommissionens förordning (EG) nr 2385/1999 av den 10 november 1999	L 288	14	11.11.1999
►**M69** Kommissionens förordning (EG) nr 2393/1999 av den 11 november 1999	L 290	5	12.11.1999
►**M70** Kommissionens förordning (EG) nr 2593/1999 av den 8 december 1999	L 315	26	9.12.1999
►**M71** Kommissionens förordning (EG) nr 2728/1999 av den 20 december 1999	L 328	23	22.12.1999
►**M72** Kommissionens förordning (EG) nr 2757/1999 av den 22 december 1999	L 331	45	23.12.1999

►**M73**	Kommissionens förordning (EG) nr 2758/1999 av den 22 december 1999	L 331	49	23.12.1999
►**M74**	Kommissionens förordning (EG) nr 1286/2000 av den 19 juni 2000	L 145	15	20.6.2000
►**M75**	Kommissionens förordning (EG) nr 1295/2000 av den 20 juni 2000	L 146	11	21.6.2000
►**M76**	Kommissionens förordning (EG) nr 1960/2000 av den 15 september 2000	L 234	5	16.9.2000
►**M77**	Kommissionens förordning (EG) nr 2338/2000 av den 20 oktober 2000	L 269	21	21.10.2000
►**M78**	Kommissionens förordning (EG) nr 2391/2000 av den 27 oktober 2000	L 276	5	28.10.2000
►**M79**	Kommissionens förordning (EG) nr 2535/2000 av den 17 november 2000	L 291	9	18.11.2000
►**M80**	Kommissionens förordning (EG) nr 2908/2000 av den 29 december 2000	L 336	72	30.12.2000
►**M81**	Kommissionens förordning (EG) nr 749/2001 av den 18 april 2001	L 109	32	19.4.2001
►**M82**	Kommissionens förordning (EG) nr 750/2001 av den 18 april 2001	L 109	35	19.4.2001
►**M83**	Kommissionens förordning (EG) nr 807/2001 av den 25 april 2001	L 118	6	27.4.2001
►**M84**	Kommissionens förordning (EG) nr 1274/2001 av den 27 juni 2001	L 175	14	28.6.2001
►**M85**	Kommissionens förordning (EG) nr 1322/2001 av den 29 juni 2001	L 177	52	30.6.2001
►**M86**	Kommissionens förordning (EG) nr 1478/2001 av den 18 juli 2001	L 195	32	19.7.2001
►**M87**	Kommissionens förordning (EG) nr 1553/2001 av den 30 juli 2001	L 205	16	31.7.2001
►**M88**	Kommissionens förordning (EG) nr 1680/2001 av den 22 augusti 2001	L 227	33	23.8.2001
►**M89**	Kommissionens förordning (EG) nr 1815/2001 av den 14 september 2001	L 246	11	15.9.2001
►**M90**	Kommissionens förordning (EG) nr 1879/2001 av den 26 september 2001	L 258	11	27.9.2001
►**M91**	Kommissionens förordning (EG) nr 2162/2001 av den 7 november 2001	L 291	9	8.11.2001
►**M92**	Rådets förordning (EG) nr 2584/2001 av den 19 december 2001	L 345	7	29.12.2001
►**M93**	Kommissionens förordning (EG) nr 77/2002 av den 17 januari 2002	L 16	9	18.1.2002
►**M94**	Kommissionens förordning (EG) nr 868/2002 av den 24 maj 2002	L 137	6	25.5.2002
►**M95**	Kommissionens förordning (EG) nr 869/2002 av den 24 maj 2002	L 137	10	25.5.2002
►**M96**	Kommissionens förordning (EG) nr 1181/2002 av den 1 juli 2002	L 172	13	2.7.2002
►**M97**	Kommissionens förordning (EG) nr 1530/2002 av den 27 augusti 2002	L 230	3	28.8.2002

Rättad genom:

►**C1** Rättelse, EGT L 316, 5.12.1996, s. 37 (1442/95)

►**C2** Rättelse, EGT L 76, 18.3.1997, s. 34 (1442/95)

►**C3** Rättelse, EGT L 271, 8.10.1998, s. 42 (1568/98)

►**C4** Rättelse, EGT L 9, 13.1.2000, s. 30 (1308/1999)

►**C5** Rättelse, EGT L 133, 16.5.2001, s. 17 (807/2001)

►**C6** Rättelse, EGT L 268, 9.10.2001, s. 50 (1815/2001)

▼B

RÅDETS FÖRORDNING (EEG) nr 2377/90

av den 26 juni 1990

om inrättandet av ett gemenskapsförfarande för att fastställa gränsvärden för högsta tillåtna restmängder av veterinärmedicinska läkemedel i livsmedel med animaliskt ursprung

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS RÅD HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska ekonomiska gemenskapen, särskilt artikel 43 i detta,

med beaktande av kommissionens förslag ([1]),

med beaktande av Europaparlamentets yttrande ([2]),

med beaktande av Ekonomiska och sociala kommitténs yttrande ([3]), och

med beaktande av följande:

Tillförsel av veterinärmedicinska läkemedel till djur som används för livsmedelsproduktion kan resultera i restkoncentrationer i livsmedel som härrör från behandlade djur.

Vetenskapliga och tekniska framsteg har gjort det möjligt att påvisa restmängder av veterinärmedicinska läkemedel i livsmedel i allt lägre koncentrationer. Det är därför nödvändigt att fastställa gränsvärden för högsta tillåtna restkoncentration av farmakologiskt aktiva substanser som används i veterinärmedicinska läkemedel vad gäller samtliga livsmedel av animaliskt ursprung, däribland kött, fisk, mjölk, ägg och honung.

För att skydda folkhälsan måste gränsvärden fastställas i enlighet med allmänt erkända principer för säkerhetsvärdering med beaktande av all annan vetenskaplig värdering av de ifrågavarande substansernas säkerhet som kan ha gjorts av internationella organisationer, i synnerhet *Codex Alimentarius* eller, när substanserna används för andra ändamål, av andra vetenskapliga kommittéer som upprättats inom gemenskapen.

Användningen av veterinärmedicinska läkemedel spelar en viktig roll inom jordbruksproduktionen. Fastställande av gränsvärden för restkoncentrationer är ägnat att underlätta försäljningen av livsmedel av animaliskt ursprung.

Om det fastställs olika gränsvärden inom medlemsstaterna kan det hindra det den fria rörligheten för livsmedel och veterinärmedicinska läkemedel.

Det är därför nödvändigt att fastställa ett förfarande för att inom gemenskapen fastställa gränsvärden för restkoncentrationer av veterinärmedicinska läkemedel med ledning av en enda vetenskaplig värdering av högsta möjliga kvalitet.

Behovet av att inom hela gemenskapen fastställa gränsvärden för restkoncentrationer erkänns i gemenskapsreglerna för handeln med livsmedel av animaliskt ursprung.

Bestämmelser måste antas för att systematiskt fastställa gränsvärden för restkoncentrationer beträffande nya substanser som kan orsaka farmakologiska effekter och som är avsedda att tillföras livsmedelsproducerande djur.

Åtgärder måste också vidtas för att fastställa gränsvärden för restkoncentrationer av substanser som redan används i veterinärmedicinska läkemedel som är avsedda att tillföras livsmedelsproducerande djur. På grund av problemets komplicerade natur och det stora antalet berörda substanser måste dock åtgärder av övergångsnatur tillgripas under lång tid.

([1]) EGT nr C 61, 10.3.1989, s. 5.
([2]) EGT nr C 96, 17.4.1990, s. 273.
([3]) EGT nr C 201, 7.8.1989, s. 1.

▼B

Efter en vetenskapligt värdering av Kommittén för veterinärmedicinska läkemedel måste gränsvärden för restkoncentrationer fastställas genom ett snabbt förfarande som säkerställer ett nära samarbete mellan kommissionen och medlemsstaterna genom den kommitté som inrättats i enlighet med rådets direktiv 81/852/EEG av den 28 september 1981 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om analytiska, farmakologiska, toxikologiska och kliniska normer och prövningsplaner för prövning av veterinärmedicinska läkemedel ([1]), senast ändrat genom direktiv 87/20/EEG ([2]). En brådskande procedur krävs också för att säkerställa en snabb revidering av toleransgränser som kan visa sig otillräckliga för att skydda folkhälsan.

Läkemedelsframkallade immunologiska reaktioner kan normalt inte särskiljas från sådana som uppstår naturligt och berör inte konsumenter av livsmedel av animaliskt ursprung.

De uppgifter som krävs för ett värdera säkerheten av restmängder bör lämnas i enlighet med de principer som fastställs i direktiv 81/852/EEG.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

1. I denna förordning används följande beteckningar med de betydelser som här anges:

a) *restmängder av veterinärmedicinska läkemedel*: alla farmakologiskt aktiva substanser, vare sig det är frågan om beståndsdelar, hjälpämnen eller nedbrytningsprodukter jämte deras metaboliter som finns kvar i livsmedel härrörande från djur som behandlats med det veterinärmedicinska läkemedlet i fråga.

b) *gränsvärde för högsta tillåtna restkoncentration*: den högsta koncentration av restmängder som är ett resultat av att veterinärmedicinska läkemedel (uttryckt som mg/kg eller µg/kg färskvara) använts som kan godtas av gemenskapen i enlighet med dess lagstiftning eller anses vara godtagbar i eller på livsmedel.

   Detta gränsvärde fastställs med ledning av den art och den mängd av rester som anses vara toxikologiskt riskfri för människors hälsa, uttryckt som godtagbart dagligt intag eller baserat på ett temporärt godtagbart dagligt intag som använder någon ytterligare säkerhetsfaktor. Det tar också hänsyn till andra relevanta folkhälsorisker och till livsmedelstekniska aspekter.

   När ett gränsvärde för högsta tillåtna restkoncentration fastställs skall hänsyn också tas till restmängder som ingår i livsmedel av vegetabiliskt ursprung eller härrör från miljön. Dessutom får detta gränsvärde sänkas för att stå i överensstämmelse med god sedvänja vid användning av veterinärmedicinska läkemedel och i den mån det finns praktiska analysmetoder.

2. Denna förordning skall inte gälla aktiva beståndsdelar av biologiskt ursprung som är avsedda att framkalla aktiv eller passiv immunitet eller att diagnosticera ett immuntillstånd som används i immunologiska veterinärmedicinska läkemedel.

Artikel 2

Förteckningen över de farmakologiskt aktiva substanser som används i veterinärmedicinska läkemedel och för vilka fastställts gränsvärden för högsta tillåtna restkoncentration kommer att återfinnas i bilaga 1 och skall antas i enlighet med det förfarande som fastställts i artikel 8. Med undantag för vad som föreskrivs i artikel 9 skall samma förfarande tilllämpas vid alla ändringar i bilaga 1.

([1]) EGT nr L 317, 6.11.1981, s. 16.
([2]) EGT nr L 15, 17.1.1987, s. 34.

▼B

Artikel 3

När det efter en värdering av en farmakologiskt aktiv substans som används i veterinärmedicinska läkemedel visar sig att det inte är nödvändigt av hänsyn till folkhälsan att fastställa något gränsvärde för högsta tillåtna restkoncentration, skall den berörda substansen ingå i den förteckning som återfinnes i bilaga 2, som skall antas i enlighet med det förfarande som fastställs i artikel 8. Med undantag för vad som föreskrivs i artikel 9 skall samma förfarande tillämpas vid alla ändringar i bilaga 2.

Artikel 4

För en farmakologiskt aktiv substans som används i veterinärmedicinska läkemedel vid tiden för denna förordnings ikraftträdande får fastställas ett preliminärt gränsvärde för högsta tillåtna restkoncentration, förutsatt att det inte finns anledning att anta att restmängder av den berörda substansen under den föreslagna gränsen utgör någon hälsofara för konsumenten. Ett preliminärt gränsvärde för högsta tillåtna restkoncentrationer skall gälla för en bestämd period som inte får överstiga fem år. Denna period kan undantagsvis förlängas endast en gång med högst två år, om detta visar sig vara av värde för att slutföra pågående vetenskapliga studier.

Undantagsvis kan ett preliminärt gränsvärde för högsta tillåtna restkoncentration även fastställas för en farmakologiskt aktiv substans som inte använts tidigare i veterinärmedicinska läkemedel vid tiden för ikraftträdandet av denna förordning, förutsatt att det inte finns anledning att anta att restmängder av den berörda substansen under det föreslagna gränsvärdet utgör någon hälsofara för konsumenten.

Förteckningen över farmakologiskt aktiva substanser som används i veterinärmedicinska läkemedel och för vilka fastställts preliminära gränsvärden för högsta tillåtna restkoncentration skall redovisas i bilaga 3 och skall antas i enlighet med det förfarande som fastställts i artikel 8. Med undantag för vad som föreskrivs i artikel 9 skall samma förfarande tillämpas vid alla ändringar i bilaga 3.

Artikel 5

Om det visar sig att något gränsvärde för högsta tillåtna restkoncentrationer av en farmakologiskt aktiv substans som används i veterinärmedicinska läkemedel inte kan fastställas på grund av att restmängder av den berörda substansen i livsmedel av animaliskt ursprung utgör en hälsofara för konsumenten oavsett var man sätter gränsen, skall denna substans ingå i en förteckning som skall redovisas i bilaga 4 och som skall antas i enlighet med det förfarande som fastställs i artikel 8. Med undantag för vad som föreskrivs i artikel 9 skall samma förfarande tillämpas vid alla ändringar i bilaga 4.

Tillförsel av substanser som uppräknas i bilaga 4 till livsmedelsproducerande djur skall vara förbjuden inom hela gemenskapen.

▼M64

Artikel 6

1. För att i bilagorna I, II eller III uppta en farmakologiskt aktiv substans som är avsedd att användas i veterinärmedicinska läkemedel för att tillföras livsmedelsproducerande djur, skall en ansökan om fastställande av ett gränsvärde för högsta tillåtna restmängd inlämnas till Europeiska läkemedelsmyndigheten som inrättats genom rådets förordning (EEG) nr 2309/93 ([1]), nedan kallad myndigheten.

Denna ansökan skall innehålla den administrativa information och de uppgifter om säkerhet som avses i bilaga V i denna förordning och skall stå i överensstämmelse med de principer som fastställs i direktiv 81/852/EEG.

([1]) EGT L 214, 24.8.1993, s. 1.

▼M64

2. Vid den ansökan som avses i punkt 1 skall även den avgift som myndigheten tar ut betalas.

Artikel 7

1. Den kommitté för veterinärmedicinska läkemedel som avses i artikel 27 i förordning (EEG) nr 2309/93, nedan kallad kommittén, skall ansvara för att formulera myndighetens yttrande angående klassificering av de substanser som åtges i bilagorna 1, 2, 3 eller 4 i denna förordning.

2. Artiklarna 52 och 53 i förordning (EEG) nr 2309/93 är tillämpliga på denna förordning.

3. Myndigheten skall se till att kommitténs yttrande lämnas inom 120 dagar räknat från den dag då en giltig ansökan mottogs.

Om den information som lämnats av den sökande inte är tillräcklig för att utarbeta ett sådant yttrande, får kommittén be den sökande att lämna kompletterande information inom en bestämd tid. Tidsfristen för att lämna yttrandet skall då förlängas till dess att de kompletterande upplysningarna har lämnats.

4. Myndigheten skall skicka yttrandet till den sökande. Inom 15 dagar efter det att utkastet till yttrande mottagits får den sökande skriftligen till myndigheten anmäla sin avsikt att överklaga. I så fall skall han, inom 60 dagar räknat från det att yttrandet mottagits, meddela myndigheten de närmare skälen för sitt överklagande. Inom 60 dagar från det att skälen för överklagandet mottagits skall kommittén undersöka om dess yttrande bör revideras och skälen till slutsatserna om överklagandet skall bifogas den rapport som avses i punkt 5.

5. Myndigheten skall skicka kommitténs slutliga yttrande till kommissionen och den sökande inom 30 dagar efter antagandet. Yttrandet skall åtföljas av en rapport där kommittén beskriver sin värdering av substansens säkerhet och lägger fram skäl för sina slutsatser.

6. Kommissionen skall utarbeta ett utkast till åtgärder med beaktande av bestämmelserna i gemenskapsrätten och inleda det förfarande som anges i artikel 8. Den ständiga kommitté som avses i artikel 8 skall anpassa sin arbetsordning för att beakta de uppgifter som den tilldelas genom denna förordning.

▼B

Artikel 8

▼M64

1. Vid tillämpning av det förfarande som fastställs i denna artikel skall ordföranden snarast hänskjuta ärendet till Ständiga kommittén för veterinärmedicinska läkemedel, nedan kallad Ständiga kommittén, antingen på eget initiativ eller på en medlemsstats begäran.

▼B

2. Kommissionens företrädare skall lägga fram ett utkast till de åtgärder som bör vidtas för ►M64 Ständiga kommittén ◄ för anpassning till tekniska framsteg. ►M64 Ständiga kommittén ◄ skall avge sitt yttrande över utkastet inom en frist som fastställs av ordföranden med beaktande av hur brådskande ärendet är. Den skall fatta sitt beslut med kvalificerad majoritet, varvid medlemsstaternas röster skall vägas i enlighet med artikel 148.2 i fördraget. Ordföranden får inte rösta.

3. a) Kommissionen skall själv anta förslaget om det är förenligt med yttrandet från ►M64 Ständiga kommittén ◄.

b) Om förslaget inte är förenligt med ►M64 Ständiga kommitténs ◄ yttrande eller om inget yttrande avgivits, skall kommissionen utan dröjsmål föreslå rådet om vilka åtgärder som skall vidtas. Rådet skall fatta sitt beslut med kvalificerad majoritet.

c) Om rådet inte fattat något beslut inom tre månader från det att förslaget mottagits skall kommissionen själv besluta att de föres-

▼B

lagna åtgärderna skall vidtas, såvida inte rådet med enkel majoritet har avvisat förslaget.

Artikel 9

1. När en medlemsstat på grund av nya uppgifter eller omvärdering av befintlig information anser att en bestämmelse i bilaga 1-4 måste ändras omedelbart för att slå vakt om människors eller djurs hälsa och det därför krävs snabba åtgärder, får den berörda medlemsstaten tillfälligt sätta ifrågavarande bestämmelse ur kraft inom sitt territorium. I så fall skall den omedelbart underrätta de övriga medlemsstaterna och kommissionen om åtgärderna och skälen för dessa.

2. ►**M64** Kommissionen skall så snart som möjligt undersöka de skäl som anförts av den berörda medlemsstaten, och efter samråd med kommittén skall den sedan utan dröjsmål avge sitt yttrande och vidta lämpliga åtgärder; den person som ansvarar för utsläppandet på marknaden får anmodas inkomma med muntliga eller skriftliga förklaringar till kommittén. ◄ Kommissionen skall omedelbart anmäla till rådet och medlemsstaterna alla åtgärder som vidtagits. Varje medlemsstat får hänskjuta kommissionens åtgärder till rådet inom 15 dagar efter det att anmälan härom mottagits. Rådet får med kvalificerad majoritet fatta ett annat beslut inom 30 dagar efter att det förelagts ärendet.

3. Om kommissionen anser det nödvändigt att ändra bestämmelserna i bilaga 1-4 för att undanröja de svårigheter som avses i punkt 1 och säkerställa skyddet av folkhälsan skall den inleda den procedur som fastställts i artikel 10 i syfte att anta dessa ändringar. Den medlemsstat som har vidtagit åtgärder enligt punkt 1 får låta dem fortsätta att vara i kraft tills rådet eller kommissionen fattat beslut i enlighet med det ovannämnda förfarandet.

Artikel 10

1. När det förfarande som fastställs i denna artikel skall tillämpas skall ordföranden utan dröjsmål hänskjuta ärendet till ►**M64** Ständiga kommittén ◄, antingen på eget initiativ eller på begäran av en representant för en medlemsstat.

2. Kommissionens företrädare skall förelägga ►**M64** Ständiga kommittén ◄ ett förslag med de åtgärder som skall antas. ►**M64** Ständiga kommittén ◄ skall avge sitt yttrande om förslaget inom en frist som fastställs av ordföranden med hänsyn till hur brådskande frågan är. Den skall avge sitt yttrande med kvalificerad majoritet, varvid medlemsstaternas röster skall vägas i enlighet med fördragets artikel 148.2. Ordföranden får inte rösta.

3. a) Kommissionen skall själv anta förslaget om det är förenligt med yttrandet från ►**M64** Ständiga kommittén ◄.

   b) När de föreslagna åtgärderna strider mot ►**M64** Ständiga kommitténs ◄ yttrande eller om inget yttrande avges, skall kommissionen utan dröjsmål föreslå rådet vilka åtgärder som skall vidtas. Rådet skall fatta sitt beslut med kvalificerad majoritet.

   c) Om rådet inte fattat något beslut inom15 dagar från det att förslaget mottagits skall kommissionen själv besluta att de föreslagna åtgärderna skall vidtas.

Artikel 11

Alla ändringar som krävs för att anpassa bilaga 5 till vetenskapliga och tekniska framsteg skall göras i enlighet med det förfarande som fastställts i artikel 2c i direktiv 81/852/EEG.

▼M64

Artikel 12

Kommissionen skall, så snart som möjligt efter det att bilagorna I, II, III eller IV ändrats, offentliggöra en sammanfattning av den utvärdering av de berörda substansernas säkerhet som gjorts av

▼M64

Kommittén för veterinärmedicinska läkemedel. Tystnadsplikten i fråga om konfidentiella data skall iakttas. Myndigheten skall informera de behöriga myndigheterna och kommissionen om lämpliga metoder för att identifiera farmakologiskt aktiva substanser för vilka högsta tillåtna restmängder har fastställts i ►C4 bilagorna I och III ◄.

▼B

Artikel 13

Medlemsstaterna får inte förbjuda eller hindra spridning inom sina territorier av livsmedel av animaliskt ursprung som härrör från andra medlemsstater under hänvisning till att de innehåller restmängder av veterinärmedicinska läkemedel, om restkoncentrationerna inte överskrider det högsta tillåtna gränsvärde som angivits i bilaga 1 eller 3, eller om den berörda substansen är upptagen i bilaga 2.

Artikel 14

Från och med den 1 januari 1997 skall det inom gemenskapen vara förbjudet att till livsmedelsproducerande djur administrera veterinärmedicinska läkemedel som innehåller farmakologiskt aktiva substanser som inte är upptagna i bilagorna 1, 2 eller 3, utom i samband med kliniska prövningar vilka godkänts av de behöriga myndigheterna efter anmälan eller tillstånd i enlighet med gällande lagstiftning och som inte medför att livsmedel härrörande från boskap som ingår i sådana prövningar innehåller restmängder som kan innebära risker för människors hälsa.

▼M34

Den tidpunkt som nämns i föregående stycke skall emellertid senareläggas för de substanser som är godkända för användning vid tiden för ikraftträdandet av denna förordning och för vilka ansökningshandlingar om fastställande av gränsvärden för högsta tillåtna restkoncentration har lämnats in till kommissionen eller Europeiska läkemedelsmyndigheten före den 1 januari 1996

▼M64

— till den 1 januari 1998 när det gäller pyrazolidinderivat (inbegripet pyrazolidinediones och phenylbutazoner), nitroimidazoler och arsaniliksyra, och

▼M34

— till den 1 januari 2000 för övriga substanser.

Myndigheten skall offentliggöra förteckningen över dessa substanser före den 7 juni 1997.

▼B

Artikel 15

Denna förordning skall inte i något avseende beröra tilllämpningen av den gemenskapslagstiftning som förbjuder användning inom djurhållning av vissa substanser med hormonella verkningar.

Denna förordning skall inte beröra de åtgärder som vidtagits av medlemsstaterna för att förhindra obehörig användning av veterinärmedicinska läkemedel.

Artikel 16

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 1992.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

▼M58

BILAGA I

FÖRTECKNING ÖVER FARMAKOLOGISKT VERKSAMMA SUBSTANSER FÖR VILKA GRÄNSVÄRDEN FÖR HÖGSTA TILLÅTNA RESTMÄNGDER (MRL) HAR FASTSTÄLLTS

1. Medel mot infektioner

1.1 Kemoterapeutika

1.1.1 Sulfonamider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Alla ämnen i sulfonamidgruppen	Modersubstans	Alla livsmedelsproducerande arter	100 µg/kg	Muskel	De sammanlagda restmängderna av alla ämnen i sulfonamidgruppen bör inte överstiga 100 µg/kg
			100 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	
		Nötkreatur, får, get	100 µg/kg	Mjölk	

1.1.2 Diamino pyrimidinderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Baquiloprim	Baquiloprim	Nötkreatur	10 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Lever	
			150 µg/kg	Njure	
			30 µg/kg	Mjölk	
		Svin	40 µg/kg	Skinn + fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
▼M96 Trimetoprim	Trimetoprim	Alla livsmedelsproducerande arter, ej hästdjur	50 µg/kg	Fett ([1])	Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion
			50 µg/kg	Muskel ([2])	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	

▼M96

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
		Hästdjur	50 µg/kg	Mjölk	
			100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	

([1]) För svin- och fjäderfä syftar denna MRL på ”skinn och fett i naturliga proportioner”.
([2]) För fisk syftar denna MRL på ”muskler och skinn i naturliga proportioner”.

▼M58

1.2 Antibiotika

1.2.1 Penicilliner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Amoxicillin	Amoxicillin	Alla livsmedelsproducerande arter	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
			4 µg/kg	Mjölk	
Ampicillin	Ampicillin	Alla livsmedelsproducerande arter	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
			4 µg/kg	Mjölk	
Bensylpenicillin	Bensylpenicillin	Alla livsmedelsproducerande arter	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Lever	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
			50 µg/kg	Njure	
			4 µg/kg	Mjölk	
Kloxacillin	Kloxacillin	Alla livsmedelsproducerande arter	300 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Lever	
			300 µg/kg	Njure	
			30 µg/kg	Mjölk	
Dikloxacillin	Dikloxacillin	Alla livsmedelsproducerande arter	300 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Lever	
			300 µg/kg	Njure	
			30 µg/kg	Mjölk	
▼M74 Fenoximetylpenicillin	Fenoximetylpenicillin	Svin	25 µg/kg	Muskel	
			25 µg/kg	Lever	
			25 µg/kg	Njure	
▼M83 Nafcillin	Nafcillin	Nötkreatur	300 µg/kg	Muskel	Endast för intramammär användning
			300 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Lever	
			300 µg/kg	Njure	
			30 µg/kg	Mjölk	

▼M83

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M58 Oxacillin	Oxacillin	Alla livsmedelsproducerande arter	300 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Lever	
			300 µg/kg	Njure	
			30 µg/kg	Mjölk	
Penetamat	Bensylpenicillin	Nötkreatur	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
			4 µg/kg	Mjölk	
▼M72		Svin	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	

▼M58

1.2.2 Cefalosporiner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M91 Cefacetril	Cefacetril	Nötkreatur	125 µg/kg	Mjölk	Endast för intramammär användning
▼M71 Cefalexin	Cefalexin	Nötkreatur	200 µg/kg	Muskel	
			200 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk	

▼M71

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M87 Cefapirin	Summan av cefapirin och desacetylcefapirin	Nötkreatur	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Njure	
			60 µg/kg	Mjölk	
▼M58 Cefazolin	Cefazolin	Nötkreatur, får, get	50 µg/kg	Mjölk	
▼M83 Cefoperazon	Cefoperazon	Nötkreatur	50 µg/kg	Mjölk	
▼M58 Cefquinom	Cefquinom	Nötkreatur	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	
			20 µg/kg	Mjölk	
▼M65		Svin	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Skinn och fett	
			100 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	

▼M65

▼M59

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Ceftiofur	Summan av alla restsubstanser som behåller sin betalaktamstruktur uttryckt som desfuroylceftiofur	Nötkreatur	1 000 µg/kg	Muskel	
			2 000 µg/kg	Fett	
			2 000 µg/kg	Lever	
			6 000 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk, ej för intramammär administrering	
		Svin	1 000 µg/kg	Muskel	
			2 000 µg/kg	Fett	
			2 000 µg/kg	Lever	
			6 000 µg/kg	Njure	

▼M58

1.2.3 Kinoloner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M96					
Danofloxacin	Danofloxacin	Alla livsmedelsproducerande arter, ej nötkreatur, får, get och fjäderfä	100 µg/kg	Muskel (1)	
			50 µg/kg	Fett (2)	
			200 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	
		Nötkreatur, får, get	200 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			400 µg/kg	Lever	
			400 µg/kg	Njure	
			30 µg/kg	Mjölk	
		Fjäderfä	200 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion
			100 µg/kg	Skinn och fett	
			400 µg/kg	Lever	
			400 µg/kg	Njure	

▼M96

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Difloxacin	Difloxacin	Alla livsmedelsproducerande arter, ej nötkreatur, får, get, svin och fjäderfä	300 µg/kg	Muskel (1)	
			100 µg/kg	Fett	
			800 µg/kg	Lever	
			600 µg/kg	Njure	
		Nötkreatur, får, get	400 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
			100 µg/kg	Fett	
			1 400 µg/kg	Lever	
			800 µg/kg	Njure	
		Svin	400 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Skinn och fett	
			800 µg/kg	Lever	
			800 µg/kg	Njure	
		Fjäderfä	300 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion
			400 µg/kg	Skinn och fett	
			1 900 µg/kg	Lever	
			600 µg/kg	Njure	

▼M96

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Enrofloxacin	Summan av enrofloxacin och ciproflaxacin	Alla livsmedelsproducerande arter, ej nötkreatur, får, get, svin, kanin och fjäderfä	100 µg/kg	Muskel (1)	
			100 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	
		Nötkreatur, får, get	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk	
		Svin, kanin	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett (2)	
			200 µg/kg	Lever	
			300 µg/kg	Njure	
		Fjäderfä	100 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion
			100 µg/kg	Skinn och fett	
			200 µg/kg	Lever	
			300 µg/kg	Njure	

▼M96

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Flumekin	Flumekin	Alla livsmedelsproducerande arter, ej nötkreatur, får, get, svin, fjäderfä och fisk	200 µg/kg	Muskel	
			250 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
		Nötkreatur, svin, får, get	200 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Fett (2)	
			500 µg/kg	Lever	
			1 500 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Mjölk	
		Fjäderfä	400 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion
			250 µg/kg	Skinn och fett	
			800 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
		Fisk	600 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	
▼M77					
Marbofloxacin	Marbofloxacin	Nötkreatur	150 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			150 µg/kg	Lever	
			150 µg/kg	Njure	
			75 µg/kg	Mjölk	
		Svin	150 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Skinn och fett	
			150 µg/kg	Lever	
			150 µg/kg	Njure	
▼M58					
Sarafloxacin	Sarafloxacin	Kyckling	10 µg/kg	Skinn + fett	
			100 µg/kg	Lever	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
		Salmonidae	30 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	

▼M96

([1]) För fisk syftar denna MRL på ”muskler och skinn i naturliga proportioner”.
([2]) För svin syftar denna MRL på ”skinn och fett i naturliga proportioner”.

▼M58

1.2.4 Makrolider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M93					
Acetylisovaleryltylosin	Summan av acetylisovaleryltylosin och 3-O-acetyltylosin	Svin	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Skinn och fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
▼M96					
Erytromycin	Erytromycin A	Alla livsmedelsproducerande arter	200 µg/kg	Muskel ([1])	
			200 µg/kg	Fett ([2])	
			200 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	
			40 µg/kg	Mjölk	
			150 µg/kg	Ägg	
▼M58					
Spiramycin	Summan av spiramycin och neospiramycin	Nötkreatur	200 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Lever	
			300 µg/kg	Njure	
			200 µg/kg	Mjölk	
		Kyckling	200 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Skinn + fett	
			400 µg/kg	Lever	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M70					
	Spiramycin 1	Svin	250 µg/kg	Muskel	
			2 000 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
▼M96					
Tilmikosin	Tilmikosin	Alla livsmedelsproducerande arter, ej fjäderfä	50 µg/kg	Muskel (1)	
			50 µg/kg	Fett (2)	
			1 000 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Mjölk	
		Fjäderfä	75 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion
			75 µg/kg	Skinn och fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			250 µg/kg	Njure	
Tylosin	Tylosin A	Alla livsmedelsproducerande arter	100 µg/kg	Fett (3)	
			100 µg/kg	Muskel (1)	
			100 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Mjölk	
			200 µg/kg	Ägg	

(1) För fisk syftar denna MRL på ”muskler och skinn i naturliga proportioner”.
(2) För svin syftar denna MRL på ”skinn och fett i naturliga proportioner”.
(3) För svin och fjäderfä syftar denna MRL på ”skinn och fett i naturliga proportioner”.

▼M58

1.2.5 Florfenikol och liknande substanser

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M96					
Florfenikol	Summan av florfenikol och dess metaboliter mätt som florfenikolamin	Alla livsmedelsproducerande arter, ej nötkreatur, får, get, svin, fjäderfä och fisk	100 µg/kg	Muskel	
			200 µg/kg	Fett	
			2 000 µg/kg	Lever	
			300 µg/kg	Njure	
		Nötkreatur, får, get	200 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
			3 000 µg/kg	Lever	
			300 µg/kg	Njure	
		Svin	300 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Skinn och fett	
			2 000 µg/kg	Lever	
			500 µg/kg	Njure	
		Fjäderfä	100 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion
			200 µg/kg	Skinn och fett	
			2 500 µg/kg	Lever	
			750 µg/kg	Njure	
		Fisk	1 000 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	
▼M58					
Tiamfenikol	Tiamfenikol	Nötkreatur	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Mjölk	
		Kyckling	50 µg/kg	Muskel	
		Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion	50 µg/kg	Skinn + fett	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	

1.2.6 Tetracykliner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Klortetracyklin	Summan av modersubstansen och dess 4-epimer	Alla livsmedelsproducerande arter	100 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Lever	
			600 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk	
			200 µg/kg	Ägg	
Doxycyklin	Doxycyklin	Nötkreatur	100 µg/kg	Muskel	
		Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion	300 µg/kg	Lever	
			600 µg/kg	Njure	
		Svin	100 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Skinn + fett	
			300 µg/kg	Lever	
			600 µg/kg	Njure	
		Fjäderfä	100 µg/kg	Muskel	
		Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion	300 µg/kg	Skinn + fett	
			300 µg/kg	Lever	
			600 µg/kg	Njure	
Oxitetracyklin	Summan av modersubstansen och dess 4-epimer	Alla livsmedelsproducerande arter	100 µg/kg	Muskel	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
			300 µg/kg	Lever	
			600 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk	
			200 µg/kg	Ägg	
Tetracyklin	Summan av modersubstansen och dess 4-epimer	Alla livsmedelsproducerande arter	100 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Lever	
			600 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk	
			200 µg/kg	Ägg	

1.2.7 Naftalenringad ansamycin

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Rifaximin	Rifaximin	Nötkreatur	60 µg/kg	Mjölk	

▼M58

1.2.8 Pleuromutiliner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M71 Tiamulin	Summan av alla metaboliter som kan hydrolyderas till 8-a-hydroxymutilin	Svin	100 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Lever	
		Kyckling	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Skinn och fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
▼M77		Kanin	100 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Lever	
▼M83		Kalkon	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Skinn och fett	
			300 µg/kg	Lever	
▼M71	Tiamulin		1 000 µg/kg	Ägg	
▼M58 Valnemulin	Valnemulin	Svin	50 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	

▼M59

1.2.9 Linkosamider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M96 Linkomycin	Linkomycin	Alla livsmedelsproducerande arter	50 µg/kg	Fett ([1])	
			100 µg/kg	Muskel ([2])	
			500 µg/kg	Lever	
			1 500 µg/kg	Njure	
			150 µg/kg	Mjölk	

▼M96

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
			50 µg/kg	Ägg	
▼M77					
Pirlimycin	Pirlimycin	Nötkreatur	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			400 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk	

▼M96

(1) För svin och fjäderfä syftar denna MRL på ”skinn och fett i naturliga proportioner”.
(2) För fisk syftar denna MRL på ”muskler och skinn i naturliga proportioner”.

▼M65

1.2.10 Aminoglykosider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Apramycin	Apramycin	Nötkreatur	1 000 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
			1 000 µg/kg	Fett	
			10 000 µg/kg	Lever	
			20 000 µg/kg	Njure	
▼M97					
Dihydrostreptomycin	Dihydrostreptomycin	Nötkreatur, får	500 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
			200 µg/kg	Mjölk	
		Svin	500 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Skinn + fett	
			500 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
▼M94					
Gentamicin	Summan av gentamicin C1, gentamicina C1a, gentamicin C2 och gentamicin C2a	Nötkreatur	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Lever	
			750 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk	
		Svin	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Skinn + fett	
			200 µg/kg	Lever	
			750 µg/kg	Njure	

▼M94

▼M96

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Neomycin (inklusive framycetin)	Neomycin B	Alla livsmedelsproducerande arter	500 µg/kg	Fett (1)	
			500 µg/kg	Muskel (2)	
			500 µg/kg	Lever	
			5 000 µg/kg	Njure	
			1 500 µg/kg	Mjölk	
			50 µg/kg	Ägg	
Paromomycin	Paromomycin	Alla livsmedelsproducerande arter	500 µg/kg	Muskel (2)	Ej till djur som producerar mjölk eller ägg för humankonsumtion
			1 500 µg/kg	Lever	
			1 500 µg/kg	Njure	
Spektinomycin	Spektinomycin	Alla livsmedelsproducerande arter, ej får	500 µg/kg	Fett (1)	Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion
			300 µg/kg	Muskel (2)	
			1 000 µg/kg	Lever	
			5 000 µg/kg	Njure	
			200 µg/kg	Mjölk	
		Får	300 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Fett	
			2 000 µg/kg	Lever	
			5 000 µg/kg	Njure	
			200 µg/kg	Mjölk	

▼M96

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M97					
Streptomycin	Streptomycin	Nötkreatur, får	500 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
			200 µg/kg	Mjölk	
		Svin	500 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Skinn + fett	
			500 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	

▼M96

([1]) För svin och fjäderfä syftar denna MRL på ”skinn och fett i naturliga proportioner”.
([2]) För fisk syftar denna MRL på ”muskler och skinn i naturliga proportioner”.

▼M70

1.2.11 Övriga antibiotika

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Novobiocin	Novobiocin	Nötkreatur	50 µg/kg	Mjölk	

▼M86

1.2.12 Polypeptider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Bacitracin	Summan av bacitracin A, bacitracin B och bacitracin C	Nötkreatur	100 µg/kg	Mjölk	

▼M87

1.2.13 Beta-laktamashämmare

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Klavulansyra	Klavulansyra	Nötkreatur	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Lever	
			400 µg/kg	Njure	
			200 µg/kg	Mjölk	
		Svin	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Skin och fett	
			200 µg/kg	Lever	
			400 µg/kg	Njure	

▼M96

1.2.14 Polymyxiner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Kolistin	Kolistin	Alla livsmedelsproducerande arter	150 µg/kg	Fett ([1])	
			150 µg/kg	Muskel ([2])	
			150 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Mjölk	
			300 µg/kg	Ägg	

([1]) För svin och fjäderfä syftar denna MRL på ”skinn och fett i naturliga proportioner”.
([2]) För fisk syftar denna MRL på ”muskler och skinn i naturliga proportioner”.

▼M58

2. Antiparasitära medel

2.1 Medel mot endoparasiter

2.1.1 Salicylanilider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Klosantel	Klosantel	Nötkreatur	1 000 µg/kg	Muskel	
			3 000 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			3 000 µg/kg	Njure	
		Får	1 500 µg/kg	Muskel	
			2 000 µg/kg	Fett	
			1 500 µg/kg	Lever	
			5 000 µg/kg	Njure	

▼M86

Rafoxanid	Rafoxanid	Nötkreatur	30 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
			30 µg/kg	Fett	
			10 µg/kg	Lever	
			40 µg/kg	Njure	
		Får	100 µg/kg	Muskel	
			250 µg/kg	Fett	
			150 µg/kg	Lever	
			150 µg/kg	Njure	

▼M58

2.1.2 Tetrahydroimidazolderivat (imidazoltiazol)

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Levamisol	Levamisol	Nötkreatur, får, svin, fjäderfä	10 µg/kg	Muskel	
			10 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
			10 µg/kg	Njure	

▼M58

2.1.3 Bensimidazoler och pro-bensimidazoler

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Albendazol	Summan av albendasulfoxid, albendasolsulfon och albendasol 2-aminosulfon, uttryckt som albendasol	Nötkreatur, får	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			500 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk	
▼M69 Albendazoloxid	Summan av albendazoloxid, albendazolsulfon och albendazol 2-aminosulfon, uttryckt som albendazol	Nötkreatur, får	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			500 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk	
▼M58 Febantel	Summan av de extraherbara resterna som kan oxideras till oxfendazolsulfon	Nötkreatur, får	10 µg/kg	Mjölk	
		Nötkreatur, får, svin, hästdjur	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
Fenbendazol	Summan av de extraherbara resterna som kan oxideras till oxfendazolsulfon	Nötkreatur, får	10 µg/kg	Mjölk	
		Nötkreatur, får, svin, hästdjur	50 µg/kg	Muskel	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
			50 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
Flubendazol	Summan av flubendazol och (2-amino 1H-benzimidazol-5-yl) (4fluorophenyl) methanone	Svin, kyckling, fågelvilt	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Skinn + fett	
			400 µg/kg	Lever	
			300 µg/kg	Njure	
▼M68		Kalkon	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Skinn och fett	
			400 µg/kg	Lever	
			300 µg/kg	Njure	
▼M58	Flubendazol	Kyckling	400 µg/kg	Ägg	
▼M88 Mebendazol	Summan av mebendazol, metyl(5-(1-hydroxy, 1-fenyl)metyl-1-H-benzimidazol-2-yl) karbamat och (2-amino-1H-benzimidazol-5-yl)fenylmetanon, uttryckt i mebendazolekvivalenter	Får, get, hästdjur	60 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
			60 µg/kg	Fett	
			400 µg/kg	Lever	
			60 µg/kg	Njure	
▼M83 Netobimin	Summan av albendazoloxid, albendazolsulfon och albendazol 2-aminosulfon, uttryckt som albendazol	Nötkreatur, får	100 µg/kg	Muskel	Endast för oral användning
			100 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			500 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Oxfendazol	Summan av de extraherbara resterna som kan oxideras till oxfendazolsulfon	Nötkreatur, får	10 µg/kg	Mjölk	
		Nötkreatur, får, svin, hästdjur	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
Oxibendazol	Oxibendazol	Svin	100 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Skinn + fett	
			200 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	
Tiabendazol	Summan av tiabendazol och 5-hydroxytiabendazol	Nötkreatur	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk	
Triklabendazol	Summan av extraherbara rester som kan oxideras till ketofriklabendazol	Nötkreatur, får	100 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
			100 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	

▼M62

2.1.4 Fenolderivat däribland salicylanilider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Nitroxinil	Nitroxinil	Nötkreatur, får	400 µg/kg	Muskel	
			200 µg/kg	Fett	
			20 µg/kg	Lever	
			400 µg/kg	Njure	

▼M96

Oxyklozanid	Oxyklozanid	Nötkreatur	20 µg/kg	Muskel	
			20 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	
			10 µg/kg	Mjölk	
		Får	20 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar mjölk för human-konsumtion
			20 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	

▼M66

2.1.5 Bensensulfonamider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Klorsulon	Klorsulon	Nötkreatur	35 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	

▼M94

2.1.6 Piperzinderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Piperazin	Piperazin	Svin	400 µg/kg	Muskel	
			800 µg/kg	Skinn + fett	

▼M94

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
			2 000 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
		Höns	2 000 µg/kg	Ägg	

▼M58

2.2 Medel mot ektoparasiter

2.2.1 Organiska fosföreningar

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M86					
Coumafos	Coumafos	Tambi	100 µg/kg	Honung	
▼M58					
Diazinon	Diazinon	Nötkreatur, får, get	20 µg/kg	Mjölk	
		Nötkreatur, svin, får, get	20 µg/kg	Muskel	
			700 µg/kg	Fett	
			20 µg/kg	Lever	
			20 µg/kg	Njure	
▼M83					
Foxim	Foxim	Får	50 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
			400 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Njure	
		Svin	20 µg/kg	Muskel	
			700 µg/kg	Skinn och fett	
			20 µg/kg	Lever	
			20 µg/kg	Njure	

▼M58

2.2.2 Formamidiner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Amitraz	Summan av amitraz och alla metaboliter som innehåller 2,4-DMA-delen, uttryckt som amitraz	Nötkreatur	200 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	
			10 µg/kg	Mjölk	
		Får	400 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	
			10 µg/kg	Mjölk	
		Svin	400 µg/kg	Skinn + fett	
			200 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	
▼M69					
		Tambi (honung)	200 µg/kg	Honung	

▼M58

2.2.3 Pyretroider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M83 ▼C5 Cyhalotrin	Cyhalotrin (summan av isomerer)	Nötkreatur	500 µg/kg	Fett	Ytterligare bestämmelser i rådets direktiv nr 94/29/EG skall beaktas
			50 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Mjölk	
Cyflutrin	Cyflutrin (summan av isomerer)	Nötkreatur	10 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			10 µg/kg	Lever	
			10 µg/kg	Njure	
			20 µg/kg	Mjölk	
▼M89 ▼C6 Deltametrin	Deltametrin	Nötkreatur	10 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			10 µg/kg	Lever	
			10 µg/kg	Njure	
			20 µg/kg	Mjölk	
		Får	10 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar mjölk för human-konsumtion
			50 µg/kg	Fett	
			10 µg/kg	Lever	
			10 µg/kg	Njure	
▼M91		Fisk	10 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	
▼M58 Flumetrin	Flumetrin (summan av trans-Z isomer)	Nötkreatur	10 µg/kg	Muskel	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
			150 µg/kg	Fett	
			20 µg/kg	Lever	
			10 µg/kg	Njure	
			30 µg/kg	Mjölk	
▼M78		Får	10 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
			150 µg/kg	Fett	
			20 µg/kg	Lever	
			10 µg/kg	Njure	

▼M65

2.2.4 Ureasyraderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M70 Diflubenzuron	Diflubenzuron	Laxfiskar	1 000 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	
▼M65 Teflubenzuron	Teflubenzuron	Laxfiskar	500 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	

▼M76

2.2.5 Pyrimidinderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Dicyklanil	Summan av dicyklanil och 2, 4, 6-triaminopyrimidin-5-karbonitril	Får	200 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
			►M78 150 µg/kg ◄	Fett	
			400 µg/kg	Lever	
			400 µg/kg	Njure	

▼M86

2.2.6 Triazinderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Cyromazin	Cyromazin	Får	300 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
			300 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Lever	
			300 µg/kg	Njure	

▼M58

2.3 Medel mot endo- och ektoparasiter

2.3.1 Avermektiner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Abamektin	Avermektin B1 a	Nötkreatur	10 µg/kg	Fett	
			20 µg/kg	Lever	
▼M94					
		Får	20 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
			50 µg/kg	Fett	
			25 µg/kg	Lever	
			20 µg/kg	Njure	
▼M58					
Doramektin	Doramektin	Nötkreatur	10 µg/kg	Muskel	Ej till nötkreatur som producerar mjölk för humankonsumtion
			150 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
			30 µg/kg	Njure	
		Svin, får	20 µg/kg	Muskel	Ej till får som producerar mjölk för humankonsumtion
			100 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Lever	
			30 µg/kg	Njure	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M86		Hjort, inklusive ren	20 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Lever	
			30 µg/kg	Njure	
▼M65 Emamektin	Emamektin B1a	Laxfiskar	100 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	
▼M58 Eprinomektin	Eprinomektin B1 a	Nötkreatur	►M67 50 µg/kg ◄	Muskel	
			►M67 250 µg/kg ◄	Fett	
			►M67 1 500 µg/kg ◄	Lever	
			►M67 300 µg/kg ◄	Njure	
			►M67 20 µg/kg ◄	Mjölk	
Ivermektin	22,23-Dihydro-avermektin B1 a	Nötkreatur	40 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
		Svin, får, hästdjur	20 µg/kg	Fett	
			15 µg/kg	Lever	
		Hjort, inklusive ren	20 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Lever	
			20 µg/kg	Njure	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Moxidektin	Moxidektin	Nötkreatur, får	50 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
▼M87					
		Nötkreatur	40 µg/kg	Mjölk	
▼M66					
		Hästdjur	50 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	

▼M58

2.4 Medel mot protozoer

2.4.1 Triazintrionderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Toltrazuril	Toltrazuril sulfon	Kyckling	100 µg/kg	Muskel	Ej för användning till djur som producerar ägg för humankonsumtion
			200 µg/kg	Skinn + fett	
			600 µg/kg	Lever	
			400 µg/kg	Njure	
		Kalkon	100 µg/kg	Muskel	
			200 µg/kg	Skinn + fett	
			600 µg/kg	Lever	
			400 µg/kg	Njure	
▼M80					
		Svin	100 µg/kg	Muskel	
			150 µg/kg	Skinn och fett	
			500 µg/kg	Lever	
			250 µg/kg	Njure	

▼M80

2.4.2 Kinazolon-derivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Halofuginon	Halofuginon	Nötkreatur	10 µg/kg	Muskel	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
			25 µg/kg	Fett	
			30 µg/kg	Lever	
			30 µg/kg	Njure	

▼M91

2.4.3 Karbanilider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Imidokarb	Imidokarb	Nötkreatur	300 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			2 000 µg/kg	Lever	
			1 500 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Mjölk	

▼M58

3. Ämnen som påverkar nervsystemet

3.1 Ämnen som påverkar centrala nervsystemet

3.1.1 Lugnande medel innehållande Butyrofenon

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Azaperon	Summan av azaperon och azaperol	Svin	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Skinn + fett	
			100 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	

▼M58

3.2 Medel verkande på autonoma nervsystemet

3.2.1 Antiadrenerga ämnen

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Karazolol	Karazolol	Svin	5 µg/kg	Muskel	
			5 µg/kg	Skinn + fett	
			25 µg/kg	Lever	
			25 µg/kg	Njure	
▼M72					
		Nötkreatur	5 µg/kg	Muskel	
			5 µg/kg	Fett	
			15 µg/kg	Lever	
			15 µg/kg	Njure	
			1 µg/kg	Mjölk	

▼M78

3.2.2 β2 sympatomimetiska substanser

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Klenbuterolhydroklorid	Klenbuterol	Nötkreatur	0,1 µg/kg	Muskel	
			0,5 µg/kg	Lever	
			0,5 µg/kg	Njure	
			0,05 µg/kg	Mjölk	
		Hästdjur	0,1 µg/kg	Muskel	
			0,5 µg/kg	Lever	
			0,5 µg/kg	Njure	

▼M58

4. Antiinflammatoriska medel

4.1 Icke-steroida antiinflammatoriska medel

4.1.1 Arylpropionsyra-derivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M65					
Karprofen	Karprofen	Nötkreatur	500 µg/kg	Muskel	
		Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion	1 000 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
		Hästdjur	500 µg/kg	Muskel	
			1 000 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
▼M58					
Vedaprofen	Vedaprofen	Hästdjur	50 µg/kg	Muskel	
			20 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	

▼M58

4.1.2 Fenamatgruppderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M71					
Flunixin	Flunixin	Nötkreatur	20 µg/kg	Muskel	
			30 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	
	5-Hydroxiflunixin		40 µg/kg	Mjölk	
	Flunixin	Svin	50 µg/kg	Muskel	
			10 µg/kg	Skinn och fett	
			200 µg/kg	Lever	
			30 µg/kg	Njure	
▼M80					
		Hästdjur	10 µg/kg	Muskel	
			20 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	
▼M58					
Tolfenaminsyra	Tolfenaminsyra	Nötkreatur	50 µg/kg	Muskel	
			400 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Mjölk	
		Svin	50 µg/kg	Muskel	
			400 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	

▼M97

4.1.3 Derivat av enolsyra

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Meloxikam	Meloxikam	Hästdjur	20 µg/kg	Muskel	
			65 µg/kg	Lever	
			65 µg/kg	Njure	

▼M69

4.1.4 Oxikamderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Meloxikam	Meloxikam	Nötkreatur	►M71 20 µg/kg ◄	Muskel	
			►M71 65 µg/kg ◄	Lever	
			►M71 65 µg/kg ◄	Njure	
			►M71 15 µg/kg ◄	►M71 Mjölk ◄	
▼M84		Svin	20 µg/kg	Muskel	
			65 µg/kg	Lever	
			65 µg/kg	Njure	

▼M58

5. Kortikoider

5.1 Glukokortikoider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M70					
Betametason	Betametason	Nötkreatur	0,75 µg/kg	Muskel	
			2,0 µg/kg	Lever	
			0,75 µg/kg	Njure	
			0,3 µg/kg	Mjölk	
		Svin	0,75 µg/kg	Muskel	
			2,0 µg/kg	Lever	
			0,75 µg/kg	Njure	
▼M58					
Dexametason	Dexametason	Nötkreatur	0,3 µg/kg	Mjölk	
		Nötkreatur, svin, hästdjur	0,75 µg/kg	Muskel	
			2 µg/kg	Lever	
			0,75 µg/kg	Njure	
▼M93					
Metylprednisolon	Metylprednisolon	Nötkreatur	10 µg/kg	Muskel	Ej till djur somproducerar mjölk för humankonsumtion
			10 µg/kg	Fett	
			10 µg/kg	Lever	
			10 µg/kg	Njure	
▼M79					
Prednisolon	Prednisolon	Nötkreatur	4 µg/kg	Muskel	
			4 µg/kg	Fett	
			10 µg/kg	Lever	
			10 µg/kg	Njure	
			6 µg/kg	Mjölk	

▼M92

6. Agens med verkan på fortplantningsorganen

6.1 Progestogener

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Klormadinon	Klormadinon	Nötkreatur	4 µg/kg 2 µg/kg 2,5 µg/kg	Fett Lever Mjölk	Endast för zooteknisk användning
Flugestonacetat	Flugestonacetat	Får	1 µg/kg	Mjölk	Endast för intravaginal användning för zootekniska ändamål

▼M58

BILAGA II

FÖRTECKNING ÖVER SUBSTANSER SOM INTE BEHÖVER ÅSÄTTAS GRÄNSVÄRDEN FÖR HÖGSTA TILLÅTNA RESTMÄNGDER

1. Oorganiska ämnen

Famakologiskt versamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Aluminiumdistearat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Aluminiumhydroxidacetat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Aluminiumfosfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Aluminiumtristearat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Ammoniumklorid	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M72 Bariumselenat	Nötkreatur, får	
▼M58 Vismutsubkarbonat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Vismutsubgallat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Vismutsubnitrat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Vismutsubsalicylat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Borsyra och borater	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M65 Bromid, kaliumsalt	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M58 Bromid, natriumsalt	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	Endast för utvärtes bruk

▼M58

Famakologiskt versamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Kalciumacetat Kalciumbensoat Kalsiumcarbonat Kalsiumklorid Kalciumglukonat Kalciumhydroxid Kalciumhypofosfit Kalciummalat Kalciumoxid Kalciumfosfat Kalciumpolyfosfater Kalciumpropionat Kalciumsilikat Kalciumstearat Kalciumsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kalciumglukoheptonat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kalciumglukono glukoheptonat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kalciumglukonolaktat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kalciumglutamat	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M80 Kalciumglycerofosfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M58 Koboltkarbonat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Koboltdiklorid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Koboltglukonat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Koboltoxid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Koboltsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kobolttrioxid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kopparklorid	Alla livsmedelsproducerande arter	

▼M58

Famakologiskt versamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Kopparglukonat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kopparheptanoat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kopparmethionat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kopparoxid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kopparsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Dikopparoxid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Saltsyra	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Väteperoxid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Jod och oorganiska jorföreningar inluderande: — Natrium och kaliumjodid — Natrium och kaliumjodat — Jodoforer inkluderande polyvinylpyrrolidonjod	Alla livsmedelsproducerande arter	
Järndiklorid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Järnsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Magnesium Magnesiumsulfat Magnesiumhydroxid Magnesiumstearat Magnesiumglutamat Magnesiumorotat Magnesiumaluminiumsilikat Magnesiumoxid Magnesiumkarbonat Magnesiumfosfat Magnesiumglycerofosfat Magnesiumaspartat Magnesiumcitrat Magnesiumacetat Magnesiumtrisilikat	Alla livsmedelsproducerande arter	

▼M58

Famakologiskt versamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Nickelglukonat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Nickelsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kalium DL-aspartat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kaliumglukuronat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kaliumglycerofosfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kaliumnitrat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kalium selenat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumklorit	Nötkreatur	Endast för utvärtes bruk
Natriumdikloroisocyanurat	Nötkreatur, får, get	Endast för utvärtes bruk
▼M62 Natriumglycerofosfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M58 Natriumhypofosfit	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M77 Natriumpropionat	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M58 Natrium selenat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natrium selenit	Alla livsmedelsproducerande arter	
Svavel	Nötkreatur, svin, får, get, hästdjur	
Zinkacetat Zinkklorid Zinkglukonat Zinkoleat Zinkstearat	Alla livsmedelsproducerande arter	

▼M58

2. Organiska kemiska ämnen

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
17β-Östradiol	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	Endast terapeutisk och avelsteknisk användning
2-Aminoetanol	Alla livsmedelsproducerande arter	
2-Aminoetyldivätefosfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
2-Pyrrolidon	Alla livsmedelsproducerande arter	I parenterala doser upp till 40 mg/kg kroppsvikt
8-Hydroxykinolin	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	Endast för utvärtes bruk på nyfödda djur
Acetylcystein	Alla livsmedelsproducerande arter	
Alfakalcidol	Nötkreatur	Endast för kalvande kor
Alfaprostol	Kanin Nötkreatur, svin, hästdjur	
Bacitracin	Nötkreatur	Endast för intramammär användning i lakterande kor och för samtliga vävnader, utom mjölk
Benzalkoniumklorid	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast som excipient i koncentrationer upp till 0,05 %
Bensocain	Alla livsmedelsproducerande arter	Får endast användas som anestesimedel
Bensylalkohol	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Betain	Alla livsmedelsproducerande arter	
Bronopol	Salmonidae	Endast för användning på befruktad rom för odling
Brotisolam	Nötkreatur	Endast för terapeutiskt bruk
Buserelin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Butorfanoltartrat	Hästdjur	Endast för intravenös användning
Butyl-4-hydroxybensoat	Alla livsmedelsproducerande arter	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Butylskopolaminbromid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Koffein	Alla livsmedelsproducerande arter	
Karbetocin	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	
Cefazolin	Nötkreatur Får, get	Endast för intramammär användning - utom då juvret skall användas som livsmedel
Cetostearylalkohol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Cetrimid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Klorhexidin	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Klorokresol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Klazuril	Duva	
Kloprostenol	Nötkreatur, svin, hästdjur	
Alkyldimetylbetainer från kokos	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Kortikotropin	Alla livsmedelsproducerande arter	
D-Phe 6-Luteiniserande-hormon-frisläppande-hormon	Alla livsmedelsproducerande arter	
Dembrexin	Hästdjur	
Denaverinhydroklorid	Nötkreatur	
Detomidin	Nötkreatur, hästdjur	Endast för terapeutiskt bruk
Diklazuril	Får	Endast för oralt bruk till lamm
Dietylftalat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Dietylenglykolmonoetyleter	Nötkreatur, svin	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Dimangantrioxid	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Dimetylftalat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Dinoprost	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	
Dinoprosttrometamin	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	
Diprofyllin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Etamifyllinkamsylat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Etanol	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Etyllaktat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Etiprostontrometamin	Nötkreatur, svin	
Fertirelinacetat	Nötkreatur	
Flumetrin	Tambi (honung)	
Folsyra	Alla livsmedelsproducerande arter	
Glycerol formal	Alla livsmedelsproducerande arter	
Gonadotropinfrisläppande hormon	Alla livsmedelsproducerande arter	
Heptaminol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Hesperidin	Hästdjur	
Hesperidinmetylchalkon	Hästdjur	
Hexetidin	Hästdjur	Endast för utvärtes bruk
Humant koriongonadotropin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Humant menopausalt uringonadotropin	Nötkreatur	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Hydrokortison	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Organiska jodföreningar — Jodoform	Alla livsmedelsproducerande arter	
Isobutan	Alla livsmedelsproducerande arter	
Isofluran	Hästdjur	Får endast användas som anestesimedel
Isoxsuprin	Nötkreatur, hästdjur	Endast för terapeutiskt bruk som upprättats i enlighet med rådets direktiv 96/22/EG (EGT L 125, 23.5.1996, s. 3)
Ketamin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Ketanserintartrat	Hästdjur	
Ketoprofen	Nötkreatur, svin, hästdjur	
L-Vinsyra och dess en- och tvåbasiska salter av natrium, kalium och kalcium	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Mjölksyra	Alla livsmedelsproducerande arter	
Lecirelin	Nötkreatur, hästdjur, kanin	
Lobelin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Luprostiol	Alla däggdjur	
Äppelsyra	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Mangankarbonat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Manganklorid	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Manganglukonat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Manganglycerofosfat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Manganoxid	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Manganpidolat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Manganribonukleat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Mangansulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Mecillinam	Nötkreatur	Endast för intrauterin användning
Medroxyprogesteronacetat	Får	Endast för intravaginalt bruk vid avelsteknisk behandling
Melatonin	Får, get	
Menadion	Alla livsmedelsproducerande arter	
Menbuton	Nötkreatur, får, get, svin, hästdjur	
Mentol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Metylnikotinat	Nötkreatur, hästdjur	Endast för utvärtes bruk
Mineraloljor av låg till hög viskositet inklusive mikrokristallina vaxer, ungefärlig kolkedjelängd C10-C60; alifatiska, grenade alifatiska och alicykliska föreningar.	Alla livsmedelsproducerande arter	Gäller inte aromatiska och omättade föreningar
n-Butan	Alla livsmedelsproducerande arter	
n-Butanol	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Natamycin	Nötkreatur, hästdjur	Endast för utvärtes bruk
Neostigmin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Nicoboxil	Hästdjur	Endast för utvärtes bruk
Nonivamid	Hästdjur	Endast för utvärtes bruk
Oleyloleat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Oxytocin	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	
Pankreatin	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	Endast för utvärtes bruk
Papain	Alla livsmedelsproducerande arter	
Papaverin	Nötkreatur	Endast nyfödda kalvar
Perättiksyra	Alla livsmedelsproducerande arter	
Fenol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Floroglucinol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Fytomenadion	Alla livsmedelsproducerande arter	
Polikresulen	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Polyetylenglykol-15-hydroxistearat	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Polyetylenglykol-7-glycerylcocoat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Polyetylenglykol-stearater med 8-40 oxyetylenenheter	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Polysulfaterad glukosaminoglykan	Hästdjur	
Prazikvantel	Får Hästdjur	Endast för användning till icke lakterande får
Serumgonadotropin av dräktiga ston	Alla livsmedelsproducerande arter	
Pretkamid (krotetamid och kropropamid)	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	
Prokain	Alla livsmedelsproducerande arter	
Propan	Alla livsmedelsproducerande arter	
Propylenglykol	Alla livsmedelsproducerande arter	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Quatresin	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast som konserveringsmedel i koncentrationer upp till 0,5 %
R-Kloprostenol	Nötkreatur, svin, hästdjur	
Rifaximin	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter Nötkreatur	Endast för utvärtes bruk Endast för intramammär användning - utom då juvret skall användas som livsmedel
Romifidin	Hästdjur	Endast för terapeutiskt bruk
Natrium-2-metyl-2-fenoxy-propanoat	Nötkreatur, svin, get, hästdjur	
Natriumbensyl-4-hydroxybensoat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumbutyl-4-hydroxybensoat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumcetostearylsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Somatosalm	Lax	
Tanninum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Tau-fluvalinat		
Terpinhydrat	Nötkreatur, svin, får, get	
Tetrakain	Alla livsmedelsproducerande arter	Får endast användas som anestesimedel
Teobromin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Teofyllin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Tiomersal	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning som konserveringsmedel i flerdosvacciner i en koncentration som inte överskrider 0,02 %
Tymol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Timerfonat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning som konserveringsmedel i flerdosvacciner i en koncetration som inte överskrider 0,02 %

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Trimetylfloroglucinol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Vitamin D	Alla livsmedelsproducerande arter	
Ullfettalkoholer	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
▼M59 1-Metyl-2-pyrrolidon	Hästdjur	
Cefacetril	Nötkreatur	Endast för intramammär användning och för alla vävnader utom mjölk
Enilkonazol	Nötkreatur, hästdjur	Endast för utvärtes bruk
Etamsylat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Stryknin	Nötkreatur	Endast för oralt bruk i doser upp till 0,1 mg/kg kroppsvikt
▼M60 Parkonazol	Pärlhöns	
▼M62 Biotin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Bromhexin	Nötkreatur Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion	
	Svin	
	Fjäderfä Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion	
Merkaptamin-hydroklorid	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	
Prazikvantel	Får	
Pyrantel-embonat	Hästdjur	

▼M62

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Vitamin B1	Alla livsmedelsproducerande arter	
Vitamin B12	Alla livsmedelsproducerande arter	
Vitamin B2	Alla livsmedelsproducerande arter	
Vitamin B3	Alla livsmedelsproducerande arter	
Vitamin B5	Alla livsmedelsproducerande arter	
Vitamin B6	Alla livsmedelsproducerande arter	
Vitamin E	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M63 Tiaprost	Nötkreatur, får, svin, hästdjur	
▼M65 Apramycin	Svin, kanin Får Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion Kyckling Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion	Endast för oral administrering
Azametifos	Laxfiskar	
Doxapram	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	
Piperonylbutoxid	Nötkreatur, får, get, hästdjur	Endast för utvärtes bruk
Sulfoguajakol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Vetrabutinhydrokloride	Svin	
▼M66 Fenpipramidhydroklorid	Hästdjur	Endast för intravenös användning
Hydroklorotiazid	Nötkreatur	

▼M66

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Levometadon	Hästdjur	Endast för intravenös användning
Trikainmesilat	Fisk	Behandling endast via vatten
Triklormethiazid	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
Vinkamin	Nötkreatur	Endast för användning på nyfödda djur
▼M67 Atropin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Cefoperazon	Nötkreatur	Endast för intramammär användning i mjölkproducerande kor och för alla vävnader utom mjölk
▼M69 2-aminoetanolglukuronat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Betainglukuronat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Bituminosulfonater, ammonium- och natriumsalter	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	Endast för utvärtes bruk Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
Klorfenamin	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	
Humussyror och deras natriumsalter	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Paracetamol	Svin	Endast för oral administrering
Natriumtosylkloramid	Fisk	Behandling endast via vatten
▼M88	Nötkreatur	Endast för utvärtes bruk
▼M70 1-metyl-2-pyrrolidon	Alla livsmedelsproducerande arter	
Ergometrinmaleat	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	Endast för användning med födande djur
Jecoris oleum	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk

▼M70

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Mepivakain	Hästdjur	Endast för intraartikulär och epidural användning som lokalt anestetikum
Novobiocin	Nötkreatur	Endast för intramammärt bruk och för alla vävnader med undantag för mjölk
Piperazindihydroklorid	Kyckling	För alla vävnader med undantag för ägg
Polyoxyl-ricinolja med 30 till 40 oxyetylen-enheter	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Polyoxyl hydrogenererad ricinolja med 40 till 60 oxietylen-enheter	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Xylazinhydroklorid	Nötkreatur, hästdjur	Ej till djur som producerar mjölk for humankonsumtion
▼M71 Butafosfan	Nötkreatur	►M78 Endast för intravenös användning ◄
Cefalonium	Nötkreatur	Endast för intramammär användning och ögonbehandling och för alla vävnader utom mjölk
Furosemid	Nötkreatur, hästdjur	Endast för intravenös användning
Likokain	Hästdjur	Endast för lokalanestetiskt bruk
▼M72 3,5-Dijodo-L-tyrosin	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	
Levotyroxin	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	
▼M74 Aluminiumsalicylat, basisk	Alla livsmedelsproducerande arter, ej fisk	Endast för utvärtes bruk
Vismutsubnitrat	Nötkreatur	Endast för intramammär användning
Kalciumaspartat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Metylsalicylat	Alla livsmedelsproducerande arter, ej fisk	Endast för utvärtes bruk

▼M74

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Salicylsyra	Alla livsmedelsproducerande arter, ej fisk	Endast för utvärtes bruk
Natriumsalicylat	Alla livsmedelsproducerande arter, ej fisk	Endast för utvärtes bruk
Zinkaspartat	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M75 Toldimfos	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M77 Dekokinat	Nötkreatur, får	Endast för oral administrering. Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
Natriumboroformiat	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M81 Tiamylal	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	Endast för intravenös användning
Tiopentalnatrium	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för intravenös användning
▼M82 Acetylsalicylsyra	Nötkreatur Svin Kyckling	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion
Acetylsalicylsyra DL-lysin	Nötkreatur Svin Kyckling	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion

▼M82

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Karbasalatkalcium	Nötkreatur Svin Kyckling	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion
Natriumacetylsalicylat	Nötkreatur Svin Kyckling	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion
▼M83 Linjära lakylbensensulfonsyror med alkylkedjelängder mellan C_9 och C_{13} som innehåller mindre än 2,5 % kedjor längre än C_{13}	Nötkreatur	Endast för utvärtes bruk
▼M86 Amprolium	Fjäderfä	Endast för oral administrering
Tiludronsyra, dinatrium salt	Hästdjur	Endast för intravenös användning
▼M89 Sorbitantrioleat	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M90 Vitamin A	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M91 Ammoniumlaurylsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Bronopol	Fisk	
Kalciumpantotenat	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M94 Allantoin	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Bensokain	Laxfiskar	
▼M95 Dexpantenol	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M97 Azaglynafarelin	Laxfiskar	Ej för användning till fisk som producerar ägg för humankonsumtion

▼M97

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Deslorelinacetat	Hästdjur	

▼M58

3. Ämnen som i allmänhet godkänts som säkra

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Absintextrakt	Alla livsmedelsproducerande arter	
Acetylmetionin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Aluminiumhydroxid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Aluminiummonostearat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Ammoniumsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Bensoylbensoat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Bensyl p-hydroxibensoat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kalciumboroglukonat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kalciumcitrat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kamfer	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast utvärtes bruk
Kardemummaextrakt	Alla livsmedelsproducerande arter	
Dietylsebakat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Dimetikon	Alla livsmedelsproducerande arter	
Dimetylacetamid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Dimetylsulfoxid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Epinefrine	Alla livsmedelsproducerande arter	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Etyloleat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Etylendiaminotetraättiksyra och salter	Alla livsmedelsproducerande arter	
Eukalyptol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Follikelstimulerande hormon (naturlig follitropin från alla arter och dess syntetiska motsvarigheter)	Alla livsmedelsproducerande arter	
Formaldehyd	Alla livsmedelsproducerande arter	
Myrsyra	Alla livsmedelsproducerande arter	
Glutaraldehyd	Alla livsmedelsproducerande arter	
Guajakol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Heparin och dess salter	Alla livsmedelsproducerande arter	
Humant koriongonadotropin (naturligt HKG och des syntetiska motsvarigheter)	Alla livsmedelsproducerande arter	
Järnammoniumcitrat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Järndextran	Alla livsmedelsproducerande arter	
Järnglykoheptonat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Isopropanol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Lanolin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Luteiniserande hormon (naturligt LH från alla arter och deras syntetiska motsvarigheter)	Alla livsmedelsproducerande arter	
Magnesiumklorid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Magnesiumglukonat	Alla livsmedelsproducerande arter	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Magnesiumhypofosfit	Alla livsmedelsproducerande arter	
Mannitol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Metylbensoat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Monotioglycerol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Montanid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Triglycerider, medellångkedjiga (Miglyol)	Alla livsmedelsproducerande arter	
Orgotein	Alla livsmedelsproducerande arter	
Poloxalen	Alla livsmedelsproducerande arter	
Poloxamer	Alla livsmedelsproducerande arter	
Polyetylenglykoler (molekylvikt mellan 200 och 10 000)	Alla livsmedelsproducerande arter	
Polysorbat 80	Alla livsmedelsproducerande arter	
Serotonin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumklorid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumkromoglikat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumdietylsulfosuccinat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumformaldehydsulfoxylat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumlaurylsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumpyrosulfit	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumstearat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumtiosulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Dragant	Alla livsmedelsproducerande arter	
Urea	Alla livsmedelsproducerande arter	
Zinkoxid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Zinksulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M65 Adenosin och dess 5′-mono-, 5′-di- och 5′-trifosfater	Alla livsmedelsproducerande arter	
Alanin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Arginin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Asparagin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Aspartinsyra	Alla livsmedelsproducerande arter	
Karnitin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kolin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Chymotrypsin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Citrullin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Cystein	Alla livsmedelsproducerande arter	
Cytidin och dess 5′-mono-, 5′-di- och 5′-trifosfater	Alla livsmedelsproducerande arter	
Glutaminsyra	Alla livsmedelsproducerande arter	
Glutamin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Glycin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Guanosin och dess 5′-mono-, 5′-di- och 5′-trifosfater	Alla livsmedelsproducerande arter	

▼M65

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Histidin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Hyaluronsyra	Alla livsmedelsproducerande arter	
Inosin och dess 5′-mono-, 5′-di- och 5′-trifosfater	Alla livsmedelsproducerande arter	
Inositol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Isoleucin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Leucin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Lysin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Metionin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Ornitin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Orotsyra	Alla livsmedelsproducerande arter	
Pepsin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Fenylalalin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Prolin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Serin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Tioktinsyra	Alla livsmedelsproducerande arter	
Treonin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Tymidine	Alla livsmedelsproducerande arter	
Trypsin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Tryptofan	Alla livsmedelsproducerande arter	
Tyrosin	Alla livsmedelsproducerande arter	

▼M65

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Uridin och dess 5′-mono-, 5′-di- och 5′-trifosfater	Alla livsmedelsproducerande arter	
Valin	Alla livsmedelsproducerande arter	

▼M58

4. Ämnen som användas i homeopatiska veterinärmedicinska produkter

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Varje substans som används i homeopatiska veterinärmedicinska produkter förutsatt att dess koncentration i produkten inte överskrider en del per tiotusen	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M63 Adonis vernalis	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlet som inte överstiger en hundradedel
Aqua levici	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer
Atropa belladonna	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlet som inte överstiger en hundradedel
Convallaria majalis	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlet som inte överstiger en tusendel
▼M66 *Apocynum cannabinum*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlet som inte överstiger en hundradel. Endast för oral administrering
Harunga madagascariensis	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlet som inte överstiger en tusendel

▼M66

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Selenicereus grandiflorus	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlet som inte överstiger en hundradel
Thuja occidentalis	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlet som inte överstiger en hundradel
Virola sebifera	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlet som inte överstiger en hundradel
▼M68 *Ruta graveolens*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlet som inte överstiger en tusendel. Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
▼M71 *Aesculus hippocastanum*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till koncentrationer i läkemedlen som ej överstiger en tiondel
Agnus castus	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Ailanthus altissima	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för använding i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Allium cepa	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Arnicae radix	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till koncentrationer i läkemedlen som ej överstiger en tiondel

▼M71

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Artemisia abrotanum	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Bellis perennis	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Calendula officinalis	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till koncentrationer i läkemedlen som ej överstiger en tiondel
Camphora	Alla livsmedelsproducerande arter	
Cardiospermum halicacabum	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Crataegus	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Echinacea	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna. Endast för utvärtes bruk. Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som fraställts enligt homeopatiska farmakopéer till koncentrationer i läkemedlen som ej överstiger en tiondel
Eucalyptus globulus	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna

▼M71

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Euphrasia officinalis	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Ginkgo biloba	Alla livsmedelsproducerande arter	
Ginseng	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Hamamelis virginiana	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till koncentrationer i läkemedlen som ej överstiger en tiondel
Harpagophytum procumbens	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Hypericum perforatum	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Lachnanthes tinctoria	Alla livsmedelsproducerande arter	
Lobaria pulmonaria	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Okoubaka aubrevillei	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Prunus laucerasus	Alla livsmedelsproducerande arter	

▼M71

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Serenoa repens	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Silybum marianum	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Solidago virgaurea	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Syrygium cumini	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Turnera diffusa	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
Viscum album	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlen som motsvarar modertinkturen och utspädningar av denna
▼M72		
Phytolacca americana	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för anvädning i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedlet som inte överstiger en tusendel
Urginea maritima	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för använding i homeopatiska veterinärmedicinska läkemedel som framställts enligt homeopatiska farmakopéer till en koncentration i läkemedelt som inte överstiger en hundradedel Endast för oral användning

▼M58

5. Ämnen som används som livsmedelstillsatser

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Substanser med E-nummer	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast ämnen som är godkända som livsmedelstillsatser, med undantag av de konserveringsmedel som upptages i bilaga III del C till Europaparlamentets och rådets direktiv 95/2/EG (EGT L 61, 18.3.1995, s. 1)

6. Ämnen av vegetabiliskt ursprung

	Farmakologiskt verksamma substancer	Djurarter	Andra bestämmelser
▼M73	Aloe vera gel och hela bladextraktet av Aloe vera	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
▼M71	Aloer, Barbados- och Kap-aloe, deras standardiserade torra extrakt och beredningar av dessa	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M58	*Angelicae radix aetheroleum*	Alla livsmedelsproducerande arter	
	Anisi aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M77	*Anisi stellati fructus*, standardiserade extrakt och beredningar av dessa	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M71	*Arnica montana (arnicae flos* och *arnicae planta tota)*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
▼M58	*Balsamum peruvianum*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
▼M71	*Boldo folium*	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M70	*Calendulae flos*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk

▼M70

Farmakologiskt verksamma substancer	Djurarter	Andra bestämmelser
▼M68 *Capsici fructus acer*	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M71 *Carlinae radix*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för lokalt bruk
▼M58 *Carvi aetheroleum*	Alla livsmedelsproducerande arter	
Caryophylli aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M59 *Centellae asiaticae extractum*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
▼M58 *Chrysanthemi cinerariifolii flos*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
▼M70 *Cimicifugae racemosae rhizoma*	Alla livsmedelsproducerande arter	Ej till djur som producerar mjölk for humankonsumtion
▼M77 *Cinchonae cortex*, standardiserade extrakt och beredningar av dessa	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M58 *Cinnamomi cassiae aetheroleum*	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M77 *Cinnamomi cassiae cortex*, standardiserade extrakt och beredningar av dessa	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M58 *Cinnamomi ceylanici aetheroleum*	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M77 *Cinnamomi ceylanici cortex*, standardiserade extrakt och beredningar av dessa	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M58 *Citri aetheroleum*	Alla livsmedelsproducerande arter	

Farmakologiskt verksamma substancer	Djurarter	Andra bestämmelser
Citronellae aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M77 *Condurango cortex*, standardiserade extrakt och beredningar av dessa	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M58 *Coriandri aetheroleum*	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M71 *Cupressi aetheroleum*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för lokalt bruk
▼M58 *Echinacea purpurea*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Eucalypti aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Foeniculi aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M77 *Frangulae cortex*, standardiserade extrakt och beredningar av dessa	Alla livsmedelsproducerande arter	
Gentianae radix, standardiserade extrakt och beredningar av dessa	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M58 *Hamamelis virginiana*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
▼M68 *Hippocastani semen*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
▼M58 *Hyperici oleum*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
▼M68 *Juniperi fructus*	Alla livsmedelsproducerande arter	

▼M68

Farmakologiskt verksamma substancer	Djurarter	Andra bestämmelser
Lauri folii aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Lauri fructus	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M71 *Lavandulae aetheroleum*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för lokalt bruk
▼M58 *Lespedeza capitata*	Alla livsmedelsproducerande arter	
Lini oleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Majoranae herba	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M74 *Matricaria recutita* och beredningar av dessa	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M58 *Matricariae flos*	Alla livsmedelsproducerande arter	
Medicago sativa extractum	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
▼M59 *Melissae aetheroleum*	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M58 *Melissae folium*	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M91 *Menthae arvensis aetheroleum*	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M58 *Menthae piperitae aetheroleum*	Alla livsmedelsproducerande arter	
Millefolii herba	Alla livsmedelsproducerande arter	
Myristicae aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning på nyfödda djur

▼M58

Farmakologiskt verksamma substancer	Djurarter	Andra bestämmelser
Oxidationsprodukter av *Terebinthinae oleum*	Nötkreatur, svin, får, get	
Pyretrumextrakt	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Quercus cortex	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kvillajasaponiner	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M74 *Rhei radix*, standardiserade extrakt och beredningar av dessa	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M58 *Ricini oleum*	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Rosmarini aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Rosmarini folium	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M68 *Ruscus aculeatus*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
▼M58 *Salviae folium*	Alla livsmedelsproducerande arter	
Sambuci flos	Alla livsmedelsproducerande arter	
Sinapis nigrae semen	Alla livsmedelsproducerande arter	
▼M68 *Strychni semen*	Nötkreatur, får, get	Endast för oral administrering i doser upp till motsvarande 0,1 mg stryknin/kg kroppsvikt
▼M71 *Symphyti radix*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för lokal användning på intakt hud
▼M58 *Terebinthinae aetheroleum rectificatum*	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk

▼M58

Farmakologiskt verksamma substancer	Djurarter	Andra bestämmelser
Terebinthinae laricina	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Thymi aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Tiliae flos	Alla livsmedelsproducerande arter	
Urticae herba	Alla livsmedelsproducerande arter	

▼M58

BILAGA III

FÖRTECKNING ÖVER FARMAKOLOGISKT VERKSAMMA SUBSTANSER FÖR VILKA PROVISORISKA GRÄNSVÄRDEN FÖR HÖGSTA TILLÅTNA RESTMÄNGDER (MRL) HAR FASTSTÄLLTS

1. Medel mot infektioner

1.1 Kemoterapeutika

1.1.2 Bensensulfonamider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Klorsulon	Klorsulon	Nötkreatur	50 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000
			150 µg/kg	Lever	
			400 µg/kg	Njure	

1.2 Antibiotika

1.2.1 Beta-laktamashämmare

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Klavulansyra	Klavulansyra	Nötkreatur, får	200 µg/kg	Mjölk	►M67 Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2001 ◄
		Nötkreatur, får, svin	200 µg/kg	Muskel	
			200 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	

▼M58

1.2.2 Makrolider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M74 Acetylisovaleryltylosin	Summan av acetylisovaleryltylosin och 3-O-acetyltylosin	Svin	100 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2001
			100 µg/kg	Skinn + fett	
			100 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	
▼M58 Erytromycin	MRL gäller alla mikrobiologiskt aktiva resthalter vilka uttrycks Erytromycin ekvivalent	Nötkreatur, får	40 µg/kg	Mjölk	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juni 2000
		Nötkreatur, får, svin, fjäderfä	400 µg/kg	Muskel	
			400 µg/kg	Fett	
			400 µg/kg	Lever	
			400 µg/kg	Njure	
		Fjäderfä	200 µg/kg	Ägg	
Josamycin	Josamycin	Kyckling	200 µg/kg	Muskel	►M77 Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2002 ◄
			200 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Lever	
			400 µg/kg	Njure	
			200 µg/kg	Ägg	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M60	Summan av mikrobiologiskt aktiva metaboliter, uttryckt som josamycin	Svin	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 400 µg/kg	Muskel Skinn och fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2002
▼M70 Tilmikosin	Tilmicosin	Nötkreatur	40 µg/kg	Mjölk	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2001

▼M59

1.2.4 Cefalosporiner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Cefacetril	Cefacetril	Nötkreatur	125 µg/kg	Mjölk	►M83 Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2002 ◄ Endast för intramammär användning
▼M71 Cefalonium	Cefalonium	Nötkreatur	10 µg/kg	Mjölk	►M85 Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2003 ◄
▼M59 Cefapirin	Summa av cefapirin och desacetylcefapirin	Nötkreatur	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 10 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2001

▼M59

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M67 Cefoperazon	Cefoperazon	Nötkreatur	50 µg/kg	Mjölk	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2001
▼M61 Cefquinom	Cefquinom	Svin	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Skinn och fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000

▼M58

1.2.5 Aminoglykosider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Aminosidin	Aminosidin	Nötkreatur, svin, kanin, kyckling	500 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2000
			1 500 µg/kg	Lever	
			1 500 µg/kg	Njure	
Apramycin	Apramycin	Nötkreatur	1 000 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 1999
		Endast för användning hos icke-mjölkproducerande nötkreatur	1 000 µg/kg	Fett	
			10 000 µg/kg	Lever	
			20 000 µg/kg	Njure	
		Svin	1 000 µg/kg	Muskel	
			1 000 µg/kg	Skinn + fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			5 000 µg/kg	Njure	
▼M76 Dihydrostreptomycin	Dihydrostreptomycin	Nötkreatur, får	500 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.6.2002
			500 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
			200 µg/kg	Mjölk	
		Svin	500 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Skinn och fett	
			500 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	

▼M76

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Gentamicin	Gentamicin	Nötkreatur	100 µg/kg	Mjölk	Provisoriska MRL upphör at gälla den 1.6.2002
		Nötkreatur, svin	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Lever	
			750 µg/kg	Njure	
▼M65					
Kanamycin	Kanamycin	Kanin	100 µg/kg	Muskel	►M91 Provisioriska MRL upphör att gälla den 1.1.2004 ◄
			100 µg/kg	Fett	
			600 µg/kg	Lever	
			2 500 µg/kg	Njure	
		Nötkreatur, får	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			600 µg/kg	Lever	
			2 500 µg/kg	Njure	
			150 µg/kg	Mjölk	
		Svin, kyckling	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Skinn och fett	
			600 µg/kg	Lever	
			2 500 µg/kg	Njure	
▼M76					
Neomycin (inklusive framycetin)	Neomycin B	Nötkreatur, svin, kyckling	500 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.6.2002
			500 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Lever	
			5 000 µg/kg	Njure	
		Nötkreatur	500 µg/kg	Mjölk	
		Kyckling	500 µg/kg	Ägg	
▼M58					
Spektinomycin	Spektinomycin	Nötkreatur	200 µg/kg	Mjölk	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2000

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
		Nötkreatur, svin, fjäderfä	300 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Fett	
			2 000 µg/kg	Lever	
			5 000 µg/kg	Njure	
▼M71					
		Får	300 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2002
		Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion			
			500 µg/kg	Fett	
			2 000 µg/kg	Lever	
			5 000 µg/kg	Njure	
		Kyckling	200 µg/kg	Ägg	
▼M76					
Streptomycin	Streptomycin	Nötkreatur, får	500 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.6.2002
			500 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
			200 µg/kg	Mjölk	
		Svin	500 µg/kg	Muskel	
			500 µg/kg	Skinn och fett	
			500 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	

▼M58

1.2.6 Kinoloner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M60 Danofloxacin	Danofloxacin	Svin	100 µg/kg 50 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Skinn och fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000
▼M58 Dekokinat	Dekokinat	Nötkreatur, får	500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2000
▼M62 Difloxacin	Difloxacin	Nötkreatur Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion Svin	400 µg/kg 100 µg/kg 1 400 µg/kg 800 µg/kg 400 µg/kg 100 µg/kg 800 µg/kg 800 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Muskel Skinn och fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2001
▼M58 Enrofloxacin	Summan av enrofloxacin och ciprofloxacin	Får	100 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 1999
Flumekin	Flumekin	Nötkreatur, får, svin, kyckling	50 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
			50 µg/kg	Fett eller skinn + fett	
			100 µg/kg	Lever	
			300 µg/kg	Njure	
		Salmonidae	150 µg/kg	Muskel och skinn	
Marbofloxacin	Marbofloxacin	Nötkreatur	150 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2000
			50 µg/kg	Fett	
			150 µg/kg	Lever	
			150 µg/kg	Njure	
			75 µg/kg	Mjölk	
		Svin	150 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Skinn + fett	
			150 µg/kg	Lever	
			150 µg/kg	Njure	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M59					
Oxolinsyra	Oxolinsyra	Nötkreatur	100 µg/kg	Muskel	►M83 Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2003
			50 µg/kg	Fett	
			150 µg/kg	Lever	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion ◄
			150 µg/kg	Njure	
		Svin	100 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Skinn + fett	
			150 µg/kg	Lever	
			150 µg/kg	Njure	
		Kyckling	100 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Skinn + fett	
			150 µg/kg	Lever	
			150 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Ägg	
		Fisk	300 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	

▼M58

1.2.9 Polymyxiner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Kolistin	Kolistin	Nötkreatur, får	50 µg/kg	Mjölk	►M77 Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2002 ◄
		Nötkreatur, får, svin, kyckling, kanin	150 µg/kg	Muskel	
			150 µg/kg	Fett	
			150 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	
		Kyckling	300 µg/kg	Ägg	

▼M58

1.2.10 Penicilliner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M59					
Nafcillin	Nafcillin	Nötkreatur	300 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2001
			300 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Lever	
			300 µg/kg	Njure	
			30 µg/kg	Mjölk	
▼M58					
Penetamat	Bensylpenicillin	Får	50 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
			4 µg/kg	Mjölk	
		Svin	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	

1.2.11 Florfenikol och besläktade föreningar

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Florfenikol	Summan av florfenikol och dess metaboliter mätt som florfenikolamin	Fisk	1 000 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2001

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M59					
Tiamfenikol	Tiamfenikol	Får	50 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2001
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
		Svin	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Skinn + fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
		Fisk	50 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	

▼M60

1.2.12 Polypeptider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Bacitracin	Bacitracin	Nötkreatur	150 µg/kg	Mjölk	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2001

▼M59

1.2.13 Linkosamider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Linkomycin	Linkomycin	Får	100 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2001
			50 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Lever	
			1 500 µg/kg	Njure	
			150 µg/kg	Mjölk	
		Svin	100 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Skinn + fett	
			500 µg/kg	Lever	
			1 500 µg/kg	Njure	
		Kyckling	100 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Skinn + fett	
			500 µg/kg	Lever	
			1 500 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Ägg	
Pirlimycin	Pirlimycin	Nötkreatur	100 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2000
			100 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			400 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk	

▼M71

1.2.14 Pleuromutiliner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Tiamulin	Summan av alla metaboliter som kan hydrolyderas till 8-a-hydroxymutilin	Kalkon	100 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.7.2001
			100 µg/kg	Skinn och fett	
			300 µg/kg	Lever	

▼M58

2. Antiparasitmedel

2.1 Medel mot endoparasiter

▼M62

2.1.1 Salicylanilider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Oxyklozanid	Oxyklozanid	Nötkreatur	20 µg/kg	Muskel	►M77 Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2002 ◄
			20 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	
			10 µg/kg	Mjölk	
		Får	20 µg/kg	Muskel	
			20 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	

▼M58

2.1.2 Bensimidazoler och pro-bensimidazoler

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Albendazolsulfoxid	Summan av albendazol, albendazol sulfoxid, albendazol sulfon och albendazol 2-amino sulfon, uttryckt som albendazol	Nötkreatur, får	100 µg/kg	Mjölk	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000
		Nötkreatur, får, fasan	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			500 µg/kg	Njure	

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M71					
Mebendazol	Summan av mebendazol, metyl(5-(1-hydroxy, 1-fenyl)me- tyl-1H-benzimidazol-2-yl) karbamat och (2-amino-1H-benzimidazol-5-yl)fenylmetanon, uttryckt i mebendazolekvivalenter	Får, get, hästdjur	60 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2002
		Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion	60 µg/kg	Fett	
			400 µg/kg	Lever	
			60 µg/kg	Njure	
▼M58					
Netobimin	Summan av netobimin och albendazol och metaboliter mätt som 2-amino-benzimidasolsulfon	Nötkreatur, får, get	100 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 31 juli 1999
			100 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			500 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk	

▼M62

2.1.3 Tetrahydropyrimidiner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Morantel	Summan av resthalter som kan hydrolyseras till N-metyl-1,3-propandiamin och uttryckas som morantelekvivalenter	Nötkreatur, får	100 µg/kg	Muskel	►M85 Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.7.2003 ◄
			100 µg/kg	Fett	
			800 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk	
		Svin	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Skinn och fett	
			800 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	

▼**M70**

2.1.5 Piperazinderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Piperazin	Piperazin	Svin	400 µg/kg	Muskel	►**M86** Provisoriska MRL upphör att gälla 1.7.2003 ◄
			800 µg/kg	Skinn och fett	
			2 000 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
		Kyckling	2 000 µg/kg	Ägg	

▼**M71**

2.1.6 Salicylanilider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Rafoxanid	Rafoxanid	Nötkreatur	30 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.7.2001
		Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion	30 µg/kg	Fett	
			10 µg/kg	Lever	
			40 µg/kg	Njure	
		Får	100 µg/kg	Muskel	
		Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion	250 µg/kg	Fett	
			150 µg/kg	Lever	
			150 µg/kg	Njure	

▼**M58**

2.2 Medel mot ektoparasiter

2.2.1 Formamidiner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Amitraz	Summan av amitraz och alla metaboliter som innehåller 2,4-DMA-delen, uttryckt amitraz	Tambi	200 µg/kg	Honung	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 1999

2.2.2 Iminofenyltiazolidinderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Cymiazol	Cymiazol	Tambi	1 000 µg/kg	Honung	►**M65** Provisoriska MRL upphör att gälla den 1/7/2001 ◄

▼M58

2.2.3 Pyretrin och pyretroider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Cyflutrin	Cyflutrin	Nötkreatur	10 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2001
			50 µg/kg	Fett	
			10 µg/kg	Lever	
			10 µg/kg	Njure	
			20 µg/kg	Mjölk	
				Ytterligare bestämmelser i rådets direktiv 94/29/EG skall beaktas (EGT L 189, 23.7.1994, s. 67).	
▼M61 Alfacypermetrin	Cypermetrin (summan av isomerer)	Nötkreatur, får	20 µg/kg	Muskel	►M95 Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.7.2003
			200 µg/kg	Fett	Ytterligare bestämmelser i direktiv 93/57/EG skall beaktas ◄
			20 µg/kg	Lever	
			20 µg/kg	Njure	
			20 µg/kg	Mjölk	
		Kyckling	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Skinn och fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Ägg	

▼M61

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M95					
Cypermetrin	Cypermetrin (summan av isomerer)	Nötkreatur	20 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.7.2003
			200 µg/kg	Fett	Ytterligare bestämmelser i direktiv 93/57/EG skall beaktas
			20 µg/kg	Lever	
			20 µg/kg	Njure	
			20 µg/kg	Mjölk	
	Cypermetrin (summan av isomerer)	Får	20 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.7.2003
			200 µg/kg	Fett	Ej till djur som producerar mjölk för human-konsumtion
			20 µg/kg	Lever	
			20 µg/kg	Njure	
▼M58					
		Svin	20 µg/kg	Muskel	
			200 µg/kg	Skinn och fett	
			20 µg/kg	Lever	
			20 µg/kg	Njure	
		Kyckling	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Skinn och fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Ägg	
		Laxfiskar	50 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	►M93 Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.7.2003 ◄

▼M58

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M66					
Deltametrin	Deltametrin	Nötkreatur	10 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2001
			50 µg/kg	Fett	
			10 µg/kg	Lever	
			10 µg/kg	Njure	
			20 µg/kg	Mjölk	
		Får	10 µg/kg	Muskel	
		Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion	50 µg/kg	Fett	
			10 µg/kg	Lever	
			10 µg/kg	Njure	
		Kyckling	10 µg/kg	Muskel	►M89 Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.7.2003 ◄
			50 µg/kg	Skinn och fett	
			10 µg/kg	Lever	
			10 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Ägg	
▼M76					
			10 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2002
▼M83					
Permetrin	Permetrin (summan av isomerer)	Kyckling, svin	50 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2003
			500 µg/kg	Skinn och fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
		Nötkreatur, get	50 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2003
			500 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Mjölk	Ytterligare bestämmelser i kommissionens direktiv nr 98/82/EG skall beaktas (EGT L 290, 29.10.1998, s. 25)

▼M83

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
		Kyckling	50 µg/kg	Ägg	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2003

▼M58

2.2.4 Organiska fosforföreningar

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Azametifos	Azametifos	Salmonidae	100 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juni 1999
▼M65 Coumafos	Coumafos	Tambi	100 µg/kg	Honung	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1/7/2001
▼M68 Foxim	Foxim	Svin	20 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2001
			700 µg/kg	Skinn och fett	
			20 µg/kg	Lever	
			20 µg/kg	Njure	
▼M78		Får	50 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.7.2001. Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion
			400 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Njure	
▼M71 Propetamfos	Summan av restmängderna av propetamfos och desisopropylpropetamfos	Får	90 µg/kg	Fett	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2002
		Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion	90 µg/kg	Njure	

▼M58

2.2.5 Ureasyraderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Teflubenzuron	Teflubenzuron	Salmonidae	500 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 1999

▼M62

Diflubenzuron	Diflubenzuron	Laxfiskar	1 000 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2000

▼M69

2.2.6 Pyrimidinderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Dicyklanil	Summan av dicyklanil och 2, 4, 6-triaminopyrimidin-5-karbonitril	Får	200 µg/kg 50 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2000; Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion

▼M70

2.2.7 Triazinderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Cyromazin	Cyromazin	Får	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.7.2001 Ej till djur som producerar mjölk for humankonsumtion

▼M58

2.3 Medel mot endo- och ektoparasiter

2.3.1 Avermektiner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M71					
Abamektin	Avermektin B1a	Får	20 µg/kg 50 µg/kg 25 µg/kg 20 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2001
Doramektin	Doramektin	Hjort, inklusive ren	20 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.7.2001
▼M58					
Moxidektin	Moxidektin	Hästdjur	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000

▼M60

2.4 Medel mot protozoer

2.4.1 Karbanilider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Imidokarb	Imidokarb	Nötkreatur, får	300 µg/kg 50 µg/kg 2 000 µg/kg 1 500 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2002

▼M62

2.4.2 Kinazolon-derivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Halofuginon	Halofuginon	Nötkreatur	10 µg/kg 25 µg/kg 30 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2001

▼M70

2.4.3 Triazintrionderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Toltrazuril	Toltrazuril sulfon	Svin	100 µg/kg 150 µg/kg 500 µg/kg 250 µg/kg	Muskel Skinn och fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2001

▼M75

2.4.4 Övriga antiprotozoiska medel

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Amprolium	Amprolium	Kyckling, kalkon	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 400 µg/kg 1 000 µg/kg	Muskel Skinn och fett Lever Njure Ägg	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2002

▼M58

3. Ämnen som påverkar nervsystemet

3.2 Medel verkande på autonoma nervsystemet

3.2.1 b2 sympatomimetiska substanser

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Klenbuterolhydroklorid	Klenbuterol	Nötkreatur	0,1 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2000
		Indikationer: Endast för tokolys hos kalvande kor	0,5 µg/kg	Lever	
			0,5 µg/kg	Njure	
			0,05 µg/kg	Mjölk	
		Hästdjur	0,1 µg/kg	Muskel	
		Indikationer: Tokolys och behandling av andningssjukdomar	0,5 µg/kg	Lever	
			0,5 µg/kg	Njure	

▼M60

3.2.2 Antiadrenerga ämnen

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Karazolol	Karazolol	Nötkreatur	5 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000
			5 µg/kg	Fett	
			15 µg/kg	Lever	
			15 µg/kg	Njure	
			1 µg/kg	Mjölk	

▼M58

5. Antiinflammatoriska medel

5.1 Icke-steroida antiinflammatoriska medel

5.1.1 Arylpropionsyra-derivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Karprofen	Karprofen	Nötkreatur	500 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000
			500 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
		Hästdjur	50 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	

5.1.2 Derivat av enolsyra

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Meloxikam	Meloxikam	Nötkreatur	25 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000
			60 µg/kg	Lever	
			35 µg/kg	Njure	

▼M71

5.1.3 Pyrazolon-derivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
▼M85 Metamizol	4-Metylaminoantipyrin	Nötkreatur, svin, hästdjur	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.7.2003. Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion

▼M92

6. Agens med verkan på fortplantningsorganen

6.1 Progestogener

Famakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Altrenogest	Altrenogest	Svin	3 µg/kg	►M97 Skinn + fett ◄	►M97 Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2005; Endast för zootekniska ändamål ◄
			3 µg/kg	Lever	
			3 µg/kg	Njure	
		Hästdjur	3 µg/kg	Fett	
			3 µg/kg	Lever	
			3 µg/kg	Njure	
Flugestonacetat	Flugestonacetat	Get	1 µg/kg	Mjölk	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1.1.2003. Endast för intravaginal användning för zootekniska ändamål

▼M74

7. Kortikoider

7.1 Glukokortikoider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Metylprednisolon	Metylprednisolon	Nötkreatur	10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2001. Ej till djur som producerar mjölk för människoföda

▼**M58**

BILAGA IV

FÖRTECKNING ÖVER FARMAKOLOGISKT VERKSAMMA SUBSTANSER FÖR VILKA GRÄNSVÄRDEN FÖR HÖGSTA TILLÅTNA RESTMÄNGDER EJ KAN FASTSTÄLLAS

Farmakologiskt verksamma substanser
Aristolochia spp. och formuleringar därav
Kloramfenikol
Kloroform
Klorpromazin
Kolchicin
Dapson
Dimetridazol
Metronidazol
Nitrofuraner (inklusive furazolidon)
Ronidazol

▼M2

BILAGA V

Upplysningar som skall lämnas vid ansökan om fastställande av ett gränsvärde för högsta tillåtna restmängder av en farmakologiskt aktiv substans som används i veterinärmedicinska läkemedel

Administrativa upplysningar

1. Sökandens namn eller firmanamn och fasta adress.
2. Det veterinärmedicinska läkemedlets namn.
3. Kvalitativ och kvantitativ sammansättning ifråga om aktivt verksamma ämnen, med angivande av den av Världshälsoorganisationen rekommenderade internationella beteckningen, om sådan finns.
4. Tillverkningstillstånd, i förekommande fall.
5. Försäljningstillstånd, i förekommande fall.
6. Sammanfattning av det eller de veterinärmedicinska preparatens egenskaper, utformad enligt artikel 5a i direktiv 81/851/EEG.

A. *Säkerhetsdokumentation*

A.0 Expertrapport.

A.1 Exakt identifiering av det ämne som ansökan gäller.

1.1. Internationell generisk beteckning (INN).

1.2. Internationell beteckning enligt Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC).

1.3. Beteckning enligt Chemical Abstract Service (CAS).

1.4. Klassificering:

— terapeutisk
— farmakologisk.

1.5. Synonymer och förkortningar.

1.6. Strukturformel.

1.7. Molekylformel.

1.8. Molekylvikt.

1.9. Renhetsgrad.

1.10. Kvalitativ och kvantitativ sammansättning av föroreningar.

1.11. Beskrivning av fysikaliska egenskaper:

— Smältpunkt
— kokpunkt
— ångtryck
— löslighet i vatten och organiska lösningsmedel, uttryckt i g/l, med angivande av temperatur
— densitet
— brytningsindex, rotation etc.

A.2 Relevanta farmakologiska undersökningar.

2.1. Farmakodynamik.

2.2. Farmakokinetik.

A.3 Toxikologiska undersökningar.

3.1. Toxicitet vid enkel dos.

3.2. Toxicitet vid upprepad dos.

3.3. Tolerans hos de djurarter för vilka preparatet är avsett.

3.4. Reproduktionstoxicitet, inklusive teratogenicitet.

3.4.1. Studier av reproduktionseffekter.

3.4.2. Embryotoxicitet/fostertoxicitet, inklusive teratogenicitet.

3.5. Mutagenicitet.

▼**M2**

3.6. Karcinogenicitet.

A.4 Undersökningar av andra effekter.

4.1. Immuntoxicitet.

4.2. Läkemedelsresters mikrobiologiska egenskaper

4.2.1. Effekter på den mänskliga tarmfloran

4.2.2. Effekter på organismer och mikroorganismer som används i industriell livsmedelsproduktion.

4.3. Effekter på människor.

B. *Dokumentation om läkemedelsrester*

B.0 Expertrapport.

B.1 Exakt identifiering av det ämne ansökan gäller.

Ämnet ifråga skall identifieras enligt punkt A.1. Om ansökan avser en eller flera veterinärmedicinska produkter skall emellertid produkten i sig exakt identifieras enligt följande:

— Kvalitativ och kvantitativ sammansättning.
— Renhet.
— Identifiering av den tillverkningssats som använts vid undersökningen. Relation till den färdiga produkten.
— Märkta substansers specifika aktivitet och strålningsrenhet.
— Märkta atomers position i molekylen.

B.2 Undersökning av läkemedelsrester.

2.1. Farmakokinetik

(absorption, fördelning, biotransformation, utsöndring).

2.2. Eliminering av läkemedelsrester.

2.3. Utarbetande av MRL's (maximum residue limits).

B.3 Rutinmässig analysmetod för att påvisa förekomsten av läkemedelsrester.

3.1. Beskrivning av metoden.

3.2. Validering av metoder:

3.2.1. specificitet

3.2.2. noggrannhet inklusive känslighet

3.2.3. precision

3.2.4. detektionsgräns

3.2.5. kvantifieringsgräns

3.2.6. användning och tillämpning under normala laboratorieförhållanden

3.2.7. känslighet för interferenser.