

Livsmedelsverkets författningssamling

ISSN 0346-119X

Föreskrifter om ändring i Livsmedels- verkets föreskrifter (SLVFS 2001:5) om bekämpningsmedelsrester i livsmedel;

LIVSFS 2002:32

(H 64:5)

Utkom från trycket
den 31 maj 2002

beslutade den 17 maj 2002.

Med stöd av 19 livsmedelsförordningen (1971:807)¹ beslutar Livsmedelsverket i fråga om verkets föreskrifter (SLVFS 2001:5) om bekämpningsmedelsrester i livsmedel

dels att gränsvärdena för följande kombinationer av substanser och livsmedel i *bilaga 1* skall ersättas med följande gränsvärden:

- acefat i persikor och liknande (i grupp 1.4): 0,2 mg/kg,
- cypermetrin i sparris (i grupp 2.7): 0,1 mg/kg,
- etefon i ananas (i grupp 1.6): 2 mg/kg,
- fenbutatinoxid i paprikor (i grupp 2.3 A): 1 mg/kg,
- klortalonil i rotselleri (i grupp 2.1): 1 mg/kg,
- kresoximmetyl i jordgubbar (grupp 1.5 B): 0,2 mg/kg (p),
- metalaxyl i knipplök (i grupp 2.2): 0,2 mg/kg,
- metalaxyl i escarole (i grupp 2.5 A): 1 mg/kg, och
- metalaxyl i örter (grupp 2.5 E): 1 mg/kg,

dels att *bilaga 1* i fråga om substanserna amitraz, azoxystrobin och lambda-cyhalotrin skall ha den lydelse som framgår av *bilaga* till denna författning,

dels att *bilaga 2* samt *bilaga 3*, tabell B, skall ha den lydelse som framgår av *bilagor* till denna författning,

¹ Förordningen omtryckt 1990:310; senaste lydelse av 19 § 2000:695. Se även kommissionens direktiv 2002/5/EG av den 30 januari 2002 om ändring av bilaga II till rådets direktiv 90/642/EEG beträffande fastställande av gränsvärden för bekämpningsmedelsrester i och på vissa produkter av vegetabiliskt ursprung inklusive frukt och grönsaker (EGT L 34, 5.2.2002, s. 7, Celex 302L0005), och kommissionens direktiv 2002/23/EG av den 26 februari 2002 om ändring av bilagorna till rådets direktiv 86/362, 86/363/EEG och 90/642/EEG om fastställande av gränsvärden för bekämpningsmedelsrester i och på spannmål, livsmedel av animaliskt ursprung samt vissa produkter av vegetabiliskt ursprung, inklusive frukt och grönsaker (EGT L 64, 7.3.2002, s. 13, Celex 302L0023).

dels att substanserna flupyrsulfuronmetyl och pymetrozin och gränsvärden för dessa skall införas i *bilaga 1* enligt vad som framgår av *bilaga* till denna författning.

Denna författning träder i kraft den 1 september 2002.

BERTIL NORBELIE

Susanne Carlsson
(Regelavdelningen)

<i>Grupp av livsmedel och exempel på livsmedel i gruppen</i>	<i>Substanser och gränsvärden i mg/kg</i>						
	<i>Amitraz (D)</i>	<i>Azoxy- strobin</i>	<i>Flupyr- sulfuron- metyl</i>	<i>Lambda- cyhalo- trin</i>	<i>Pymetro- zin</i>		
1. FRUKT							
1.1 Citrusfrukter	0,05*	1(p)	0,02*(p)		0,3(p)		
Grapefrukt				0,1			
Citroner				0,02*			
Lime				0,02*			
Mandariner och liknande				0,02*			
Apelsiner				0,1			
Pomelo				0,1			
Övriga				0,02*			
1.2 Trädnötter	0,05*	0,1*(p)	0,02*(p)	0,05*	0,02*(p)		
Mandlar							
Paranötter							
Kashewnötter							
Kastanjer							
Kokosnötter							
Hasselnötter							
Makadamianötter							
Pekannötter							
Pinjenötter							
Pistaschmandlar							
Valnötter							
Övriga							

<i>Grupp av livsmedel och exempel på livsmedel i gruppen</i>	<i>Substanser och gränsvärden i mg/kg</i>						
	<i>Amitraz (D)</i>	<i>Azoxy- strobin</i>	<i>Flupyr- sulfuron- metyl</i>	<i>Lambda- cyhalo- trin</i>	<i>Pymetro- zin</i>		
1.3 Kärnfrukter	0,5	0,05*(p)	0,02*(p)	0,1	0,02*(p)		
Äpplen							
Päron							
Kvitten							
Övriga							
1.4 Stenfrukter	0,05*	0,05*(p)	0,02*(p)				
Aprikoser				0,2	0,05(p)		
Körsbär				0,1	0,02*(p)		
Persikor och liknande				0,2	0,05(p)		
Plommon				0,1	0,02*(p)		
Övriga				0,1	0,02*(p)		
1.5 Bär och små frukter							
1.5 A Bordsdruvor och druvor för vinframställning	0,05*	2	0,02*(p)	0,2	0,02*(p)		
Bordsdruvor							
Druvor för vinframställning							
1.5 B Jordgubbar, odlade	0,05*	2(p)	0,02*(p)	0,5	0,02*(p)		
1.5 C Rubusfrukter, odlade	0,05*	0,05*(p)	0,02*(p)	0,02*	0,02*(p)		
Björnbär							
Blåhallon							

<i>Grupp av livsmedel och exempel på livsmedel i gruppen</i>	<i>Substanser och gränsvärden i mg/kg</i>						
	<i>Amitraz (D)</i>	<i>Azoxy- strobin</i>	<i>Flupyr- sulfuron- metyl</i>	<i>Lambda- cyhalo- trin</i>	<i>Pymetro- zin</i>		
Loganbär							
Hallon							
Övriga							
1.5 D Andra små frukter och bär, odlade	0,05*	0,05*(p)	0,02*(p)		0,02*(p)		
Blåbär				0,02*			
Tranbär				0,02*			
Vinbär (röda, svarta och vita)				0,1			
Krusbär				0,1			
Övriga				0,02*			
1.5 E Vilda bär och frukter	0,05*	0,05*(p)	0,02*(p)	0,2	0,02*(p)		
1.6 Diverse frukter	0,05*		0,02*(p)	0,02*	0,02*(p)		
Avokado		0,05*(p)					
Bananer		2					
Dadlar		0,05*(p)					
Fikon		0,05*(p)					
Kiwifrukter		0,05*(p)					
Kumquat		0,05*(p)					
Litchiplommon		0,05*(p)					
Mango		0,05*(p)					

<i>Grupp av livsmedel och exempel på livsmedel i gruppen</i>	<i>Substanser och gränsvärden i mg/kg</i>						
	<i>Amitraz (D)</i>	<i>Azoxystrobin</i>	<i>Flupyr-sulfuron-metyl</i>	<i>Lambda-cyhalo-trin</i>	<i>Pymetro-zin</i>		
Oliver		0,05*(p)					
Passionsfrukter		0,05*(p)					
Ananas		0,05*(p)					
Granatäpplen		0,05*(p)					
Papaya		0,05*(p)					
Övriga		0,05*(p)					
2. GRÖNSAKER							
2.1 Rot- och knölgrönsaker	0,05*		0,02*(p)		0,02*(p)		
Rödbetor		0,05*(p)		0,02*			
Morötter		0,2(p)		0,02*			
Rotselleri		0,05*(p)		0,1			
Pepparrot		0,2(p)		0,02*			
Jordärtskockor		0,05*(p)		0,02*			
Palsternackor		0,2(p)		0,02*			
Rotpersilja		0,2(p)		0,02*			
Rädisor		0,05*(p)		0,1			
Haverrot		0,2(p)		0,02*			
Sötpotatis		0,05*(p)		0,02*			
Kålrötter		0,05*(p)		0,02*			
Rovor		0,05*(p)		0,02*			

<i>Grupp av livsmedel och exempel på livsmedel i gruppen</i>	<i>Substanser och gränsvärden i mg/kg</i>						
	<i>Amitraz (D)</i>	<i>Azoxy- strobin</i>	<i>Flupyr- sulfuron- metyl</i>	<i>Lambda- cyhalo- trin</i>	<i>Pymetro- zin</i>		
Jamsrot		0,05*(p)		0,02*			
Övriga		0,05*(p)		0,02*			
2.2 Lökgrönsaker	0,05*	0,05*(p)	0,02*(p)	0,02*	0,02*(p)		
Vitlök							
Kepalök							
Schalottenlök							
Knipplök							
Övriga							
2.3 Fruktgrönsaker							
2.3 A Solanaceae-familjen			0,02*(p)				
Tomater	0,5	2(p)		0,1	0,5(p)		
Paprikor	0,05*	2(p)		0,1	1(p)		
Auberginer	0,5	2(p)		0,5	0,5(p)		
Övriga	0,05*	0,05*(p)		0,02*	0,02*(p)		
2.3 B Gurkväxter med ätligt skal	0,05*	1(p)	0,02*(p)	0,1	0,5(p)		
Slanggurkor							
Druggurkor							
Zucchini (sommarsquash)							
Övriga							

<i>Grupp av livsmedel och exempel på livsmedel i gruppen</i>	<i>Substanser och gränsvärden i mg/kg</i>						
	<i>Amitraz (D)</i>	<i>Azoxy- strobin</i>	<i>Flupyr- sulfuron- metyl</i>	<i>Lambda- cyhalo- trin</i>	<i>Pymetro- zin</i>		
2.3 C Gurkväxter med oätligt skal	0,05*	0,5(p)	0,02*(p)	0,05	0,2(p)		
Meloner							
Squash (vintersquash)							
Vattenmeloner							
Övriga							
2.3 D Sockermajs	0,05*	0,05*(p)	0,02*(p)	0,02*	0,02*(p)		
2.4 Kålgrönsaker							
2.4 A Blommande kål	0,05*	0,05*(p)	0,02*(p)	0,1	0,02*(p)		
Broccoli							
Blomkål							
Övriga							
2.4 B Huvudbildande kål	0,05*	0,05*(p)	0,02*(p)				
Brysselkål				0,05	0,02*(p)		
Vitkål, rödkål				0,2	0,05(p)		
Övriga				0,02*	0,02*(p)		

<i>Grupp av livsmedel och exempel på livsmedel i gruppen</i>	<i>Substanser och gränsvärden i mg/kg</i>						
	<i>Amitraz (D)</i>	<i>Azoxy- strobin</i>	<i>Flupyr- sulfuron- metyl</i>	<i>Lambda- cyhalo- trin</i>	<i>Pymetro- zin</i>		
2.4 C Bladbildande kål	0,05*	0,05*(p)	0,02*(p)	0,02*	0,02*(p)		
Salladskål							
Grönkål							
Övriga							
2.4 D Kålrabbi	0,05*	0,05*(p)	0,02*(p)	0,02*	0,02*(p)		
2.5 Bladgrönsaker och färska örter							
2.5 A Sallat och liknande	0,05*	3(p)	0,02*(p)	1	1(p)		
Kryddkrasse							
Vårklynne							
Sallat							
Escarole							
Övriga							
2.5 B Spenat och liknande	0,05*	0,05*(p)	0,02*(p)		0,02*(p)		
Spenat				0,5			
Mangold				0,02*			
Övriga				0,02*			
2.5 C Vattenkrasse	0,05*	0,05*(p)	0,02*(p)	0,02*	0,02*(p)		

<i>Grupp av livsmedel och exempel på livsmedel i gruppen</i>	<i>Substanser och gränsvärden i mg/kg</i>						
	<i>Amitraz (D)</i>	<i>Azoxy- strobin</i>	<i>Flupyr- sulfuron- metyl</i>	<i>Lambda- cyhalo- trin</i>	<i>Pymetro- zin</i>		
2.5 D Endivesallat	0,05*	0,2(p)	0,02*(p)	0,02*	0,02*(p)		
2.5 E Örter	0,05*	0,05*(p)	0,02*(p)	1	1(p)		
Körvel							
Gräslök							
Persilja							
Snittselleri							
Övriga							
2.6 Baljväxter (färska)	0,05*		0,02*(p)		0,02*(p)		
Bönor (med skida)		1(p)		0,2			
Bönor (utan skida)		0,05*(p)		0,02*			
Ärter (med skida)		0,5(p)		0,2			
Ärter (utan skida)		0,2(p)		0,2			
Övriga		0,05*(p)		0,02*			
2.7 Stjälkgrönsaker	0,05*		0,02*(p)		0,02*(p)		
Sparris		0,05*(p)		0,02*			
Kardon		0,05*(p)		0,02*			
Stjälkselleri		5(p)		0,3			
Fänkål		0,05*(p)		0,02*			
Kronärtskockor		1(p)		0,02*			
Purjolök		0,1(p)		0,02*			

<i>Grupp av livsmedel och exempel på livsmedel i gruppen</i>	<i>Substanser och gränsvärden i mg/kg</i>						
	<i>Amitraz (D)</i>	<i>Azoxy- strobin</i>	<i>Flupyr- sulfuron- metyl</i>	<i>Lambda- cyhalo- trin</i>	<i>Pymetro- zin</i>		
Rabarber		0,05*(p)		0,02*			
Övriga		0,05*(p)		0,02*			
2.8 Svamp	0,05*	0,05*(p)	0,02*(p)		0,02*(p)		
Odlad svamp				0,02*			
Vild svamp				0,5			
3. BALJVÄXTER (TORKADE)	0,05*	0,1(p)	0,02*(p)	0,02*	0,02*(p)		
Bönor							
Linser							
Ärter							
Övriga							
4. OLJEVÄXTFRÖER			0,05*(p)	0,02*			
Linfrö	0,05*	0,05*(p)			0,02*(p)		
Jordnötter	0,05*	0,05*(p)			0,02*(p)		
Vallmofrö	0,05*	0,05*(p)			0,02*(p)		
Sesamfrö	0,05*	0,05*(p)			0,02*(p)		
Solrosfrö	0,05*	0,05*(p)			0,02*(p)		
Rapsfrö	0,05*	se bilaga 2			0,02*(p)		
Sojabönor	0,05*	0,05*(p)			0,02*(p)		
Senapsfrö	0,05*	0,05*(p)			0,02*(p)		
Bomullsfrö	1	0,05*(p)			0,05(p)		
Övriga	0,05*	0,05*(p)			0,02*(p)		

<i>Grupp av livsmedel och exempel på livsmedel i gruppen</i>	<i>Substanser och gränsvärden i mg/kg</i>							
	<i>Amitraz (D)</i>	<i>Azoxy- strobin</i>	<i>Flupyr- sulfuron- metyl</i>	<i>Lambda- cyhalo- trin</i>	<i>Pymetro- zin</i>			
5. POTATIS	0,05*	0,05*(p)	0,02*(p)	0,02*	0,02*(p)			
Färsipotatis								
Övrig matpotatis med skal								
6. TE	0,1*	0,1*(p)	0,05*(p)	1	0,1(p)*			
7. HUMLE	20	20(p)	0,05*(p)	10	5(p)			

<i>Grupp av livsmedel och exempel på livsmedel i gruppen</i>	<i>Substanser och gränsvärden i mg/kg</i>						
	<i>Amitraz (D)</i>	<i>Azoxy- strobin</i>	<i>Flupyr- sulfuron- metyl</i>	<i>Lambda- cyhalo- trin</i>	<i>Pymetro- zin</i>		
8. SPANNMÅL	0,02*		0,02*(p)		0,02*(p)		
Korn		0,3		0,05			
Bovete		0,05*(p)		0,02*			
Majs		0,05*(p)		0,02*			
Hirs		0,05*(p)		0,02*			
Havre		0,3(p)		0,02*			
Ris		5		0,02*			
Råg		0,3		0,02*			
Durra		0,05*(p)		0,02*			
Rågvete		0,3		0,02*			
Vete		0,3		0,02*			
Övriga		0,05*(p)		0,02*			
9. MJÖL, GRYN OCH FLINGOR	-	-	-	-	-		
Av havre							
Av majs							
Övriga							

Bilaga 2²
(till SLVFS 2001:5)

Provisoriskt fastställda gränsvärden för rester av bekämpningsmedel i inhemskt producerade livsmedel³

Beträffande definitioner och andra förklaringar se *bilaga 1*.

<i>Substans</i>	<i>Grupp av livsmedel</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde (mg/kg)</i>
azoxystrobin	4	rapfrö	0,5
cyprodinil	8	korn, råg, rågvete, vete	0,2
difenokonazol	8	korn, vete	0,05*
diflubensuron	2.8	svamp, odlad	0,1
dimetomorf	2.2	kepalök	0,05*
fenhexamid	1.4	körsbär	3
	1.4	plommon	1
	1.5B	jordgubbar, odlade	2
	1.5C	hallon	3
	1.5D	vinbär	3
fenpropimorf	8	havre, korn, råg, rågvete, vete	0,05
fluazinam	5	potatis	0,05*
fludioxonil	8	råg, rågvete, vete	0,05*
imidakloprid	4	rapfrö	0,05*

² Ändringen innebär att gränsvärdena för azoxystrobin i bönor med skida (i grupp 2.6) och bönor (i grupp 3) samt gränsvärdet för flupyrsulfuronmetyl i spannmål (grupp 8) utgår.

³ Jfr artikel 4 och 8 i direktiv 91/414/EEG.

<i>Substans</i>	<i>Grupp av livsmedel</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde (mg/kg)</i>
karfentrazonetyl	5	potatis	0,05*
	8	spannmål	0,05*
kletodim	2.1	rödbeta	0,1
	3	ärter, torkade	0,2
	4	rapsfrö	0,3
	5	potatis	0,2
metsulfuronmetyl	8	spannmål	0,05*
pencykuron	5	potatis	0,05*
pyrimetanol	1.3	äpplen	2
	1.3	päron	2
	1.5A	jordgubbar	5
sulfosulfuron	8	vete	0,05
tau-fluvalinat	3	ärter	0,02
	4	oljeväxtfröer	0,02
	8	korn, havre	0,5
	8	råg, rågvete, vete	0,02
tifensulfuronmetyl	8	spannmål	0,05*

Tabell B.**Gränsvärden för livsmedel av animaliskt ursprung**

I kolumn 1 anges gränsvärden i mg per kg för livsmedel med KN-nr 0201, 0202, 0203, 0204, 0205 00 00, 0206, 0207, ur 0208, 0209 00, 0210, 1601 00 och 1602.

I kolumn 2 anges gränsvärden i mg per kg för livsmedel med KN-nr 0401, 0402, 0405 00 och 0406.

I kolumn 3 anges gränsvärden i mg per kg för livsmedel med KN-nr 0407 00 och 0408.

<i>Substans</i>	<i>Kolumn</i>		
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Acefat	0,02*	0,02*	0,02*
Aldikarb (D)	0,01*	0,01*	0,01*
Amitraz (D)	0,02* fjäderfä- kött 0207		0,02*
Azoxystrobin	0,05*	0,01*	0,05*
Benalaxyl	0,05*	0,05*	0,05*
Benfurakarb	0,05*	0,05*	0,05*
Daminozid (D)	0,05*	0,05*	0,05*
Diallat	0,2*	0,2*	0,2*
3,5-dikloranilin (D)	0,05*	0,05*	0,05*

⁴ Ändringen innebär att gränsvärden införs för pymetrozin.

<i>Substans</i>	<i>Kolumn</i>		
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Dikofol (D)	1,0 lever av nötkreatur, får och getter		
Dinoterb	0,05*	0,05*	0,05*
Ditiokarbamater (D)	0,05*	0,05*	0,05*
DNOC	0,05*	0,05*	0,05*
Etefon	0,05*	0,05*	0,05*
Fenarimol	0,02* (utom lever och njure ur 0206)	0,02*	0,02*
Fluroxipyr	0,5 (p) njure, ur 0206 0,05* (p) övrigt	0,05* (p)	0,05* (p)
Forat (D)	0,05*	0,02*	0,05*
Furatiokarb	0,05*	0,05*	0,05*
Glyfosat	0,5 svinnjure, ur 0206 2 nöt-, get-, fårnjure, ur 0206 0,1* övrigt	0,1*	0,1*
Imazalil	0,02*	0,02*	0,02*
Iprodion, se 3,5-dikloranilin			
Karbendazim (D)	0,1*	0,1*	0,1*

<i>Substans</i>	<i>Kolumn</i>		
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Karbofuran (D)	0,1*	0,1*	0,1*
Karbosulfan	0,05*	0,05*	0,05*
Klorbufam	0,05*	0,05*	0,05*
Klormekvat	-/0,05 kyck- linglever -/0,2 nötnjure -/0,1 nötlever -/0,05* övrigt	-/0,05	-/0,05*
Klortalonil	0,01*	0,01*	0,01*
Kresoximmetyl (D)	0,02*(p) kött, lever och fett 0,05(p) njure	0,02*(p)	0,02*(p)
Metalaxyl	0,05*	0,05*	0,05*
Metamidofos	0,01*	0,01*	0,01*
Metomyl (D)	0,02*	0,02*	0,02*
Monolinuron	0,05*	0,05*	0,05*
Procymidon, se 3,5-dikloranilin			
Profam	0,05*	0,05*	0,05*
Prohexadion (D)	0,05* (p)	0,01* (p)	0,05* (p)
Propikonazol	0,1 lever från idisslare ur 0206, 0,05* övrigt	0,01*	0,05*
Propoxur	0,05*	0,05*	0,05*

<i>Substans</i>	<i>Kolumn</i>		
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Propyzamid (D)	0,05 fett, lever och njure 0,02* övrigt	0,01*	0,02*
Pymetrozin	0,01* (p)	0,01* (p)	0,01* (p)
Spiroxamin (D)	0,2 (p) njure och lever ur 0206 0,05* (p) övrigt	0,02 (p)	0,05* (p)
Tiabendazol (D)	0,1 (med undantag för kött och andra produkter av får, nötkreatur och get)		0,1*
Tiodikarb, se metomyl			
Triforin	0,05*	0,05*	0,05*
Vinklozolin, se 3,5-dikloranilin			