

OVERZICHT TOEGELATEN "H"-MIDDELEN

Due to demands for environmental data several approvals of pesticides were withdrawn. A list of approved insecticides for public health and stored products is given.

Inleiding

In een van de voorgaande nummers van Dierplagen en Milieu is een overzicht gegeven van de in Nederland toegelaten rodenticiden. De reden daarvoor was dat er op het vlak van de toelating erg veel

wijzigingen waren opgetreden. Het overzicht over welke middelen nog wel en welke niet meer zijn toegelaten dreigt daardoor te verdwijnen. In het verleden is met het oog daarop in dit blad iedere keer een overzicht gegeven van de vervallen middelen. Dat leek nu niet meer voldoende. Vandaar dat er deze keer is gekozen voor een totaal overzicht van alle insecticiden die in de huishoudsector zijn toegelaten. Niet opgenomen zijn de repellents.

Waarom steeds minder toelatingen?

Er worden steeds vaker toelatingen voor bestrijdingsmiddelen ingetrokken of ook niet meer verlengd. Soms komen er nog enkele middelen bij maar dat gebeurt toch niet vaak. Een van de redenen hiervoor is dat de overheid tegenwoordig eist dat een zeer uitgebreid pakket van toxiciteits- en deugdelijkheidsgegevens wordt geleverd. Van de oudere middelen is naar veel aspecten van de giftigheid nooit onderzoek gedaan en het zou te veel geld kosten om dat alsnog te doen. Daarnaast verlangt de overheid ook nog geld voor het instandhouden van een toelating. Jaarlijks moet hiervoor een bepaald bedrag worden betaald. Als men dan bedenkt dat het in de hygiëne-sector veelal gaat om middelen die slechts een geringe omzet hebben dan valt goed te begrijpen dat de industrie weinig interesse heeft om al deze middelen op de markt te houden.

Steeds minder toelatingen voor bestrijdingsmiddelen

Oppervlakkig gezien is het vanuit milieuoogpunt gunstig dat steeds meer middelen van de markt verdwijnen. Ze kunnen dan ook niet worden toegepast en dat zou er toe leiden dat het milieu wordt gespaard. De redenering lijkt waterdicht, maar is dat toch niet. Wanneer er steeds minder toelatingen komen voor bestrijdingsmiddelen dreigt daardoor ook het gevaar dat er steeds minder mogelijkheden zijn om te variëren met middelen uit een andere toxicologische groep. Bij bijvoorbeeld de kakkerlakkenbestrijding hebben we daar in een aantal gevallen dringend behoefte aan. Doen we dat niet dan lopen we de kans dat er resistentie ontstaat tegen de

toegepaste middelen. Als dat gebeurt zullen de nog wel toegelaten middelen in steeds grotere hoeveelheden worden gebruikt in steeds hogere concentraties. Dat laatste is beslist een gevaar dat ons milieu bedreigt. Niet voor niets heeft de Nederlandse Vereniging van Ongediertebestrijdingsbedrijven (NVO) er bij de overheid op aangedrongen om er op toe te zien, dat er een pakket middelen beschikbaar blijft uit verschillende toxicologische groepen. Dit verzoek van de NVO ondersteunt de afdeling Bestrijding van Dierplagen van harte.

Het overzicht

In het overzicht van toegelaten middelen is van een bestrijdingsmiddel vermeld de naam van het middel, het toelatingsnummer, de naam van de (belangrijkste) werkzame stof en de einddatum. Wat de werkzame stof betreft is het meestal zo dat er slechts één werkzame stof in het middel zit. Als dit niet het geval is gaat het veelal om twee werkzame stoffen. De einddatum betekent dat er door het secretariaat van het College voor de Toelating van Bestrijdingsmiddelen een datum is gekozen waarop zal worden nagegaan of er wellicht redenen aanwezig zijn om wijzigingen aan te brengen in de toelatingsvoorwaarden. Het betekent zeker niet dat na die datum het middel zal komen te vervallen. Veelal worden dergelijke data min of meer automatisch verlengd tot het einde van de "tienjaartermijn" is bereikt. Als dat laatste het geval is zal de aanvrager een nieuwe toelating voor het betreffende middel moeten aanvragen.

Nawoord

De afdeling Bestrijding van Dierplagen tracht zeer nauwgezet het overzicht van de toelatingsen bij te houden. Dit betekent echter niet dat het overzicht gegarandeerd geen fouten bevat. In het

volgende overzicht van de insecticiden in de "huishoudsector" zijn, met uitzondering van de repellents, alle bij de Afdeling bekende gegevens verwerkt. Sluitingstermijn voor wijzigingen was 12 april 1994.

Merknaam	Toel.nr.	Werkzame stof(fen)	Vervaldatum
AA Mierex vloeibaar	10488 N	deltamethrin (7,5 g/l)	01-12-94
AA Mierex-Nieuw	8844 N	permethrin (1%)	01-11-97
AA Torex-plus	8421 N	permethrin (0,2%)	01-11-97
AA difec	6513 N	chloorpyrifos (480 g/l)	01-05-94
AH vloeienspray	9721 N	deltamethrin (0,028%)	01-12-95
Acarosan Poeder	10642 N	benzylbenzooat (5%)	01-06-95
Acarosan Schuim	10641 N	benzylbenzooat (2,6%)	01-06-95
Aglukon Mierenpoeder	10982 N	deltamethrin (0,1%)	01-12-94
Aglukon tegen mieren	10656 N	deltamethrin (7,5 g/l)	01-12-94
Anti-Insect	8853 N	deltamethrin (7,5 g/l)	01-12-94
Bactimos spuitpoeder	10381 N	Bacillus thuringiensis (50%) subsp. israelensis	01-08-94
Baygon Mierenlokdoos	8534 N	foxim (0,08%)	01-11-95
Baygon-Blauw t vliegende insecten	10548 N	cyfluthrin (0,04%)	01-12-94
Baygon-Emulsie	5274 N	piperonylbutoxide (1,0%)	01-10-94
Baygon-Groen	6868 N	propoxur (200 g/l)	01-10-94
		propoxur (2%)	01-10-94
		tetramethrin (0,2%)	12-08-95
Baygon-Mierenmiddel	9241 N	foxim (3%)	01-10-94
Baygon-Stuif	3797 N	propoxur (1%)	01-10-94
Baygon-Stuif PR	9995 N	propoxur (1%)	01-10-94
Baythion mierenmiddel	7764 N	foxim (3,5%)	01-12-95
Beaphar Dex Mierendood	10086 N	permethrin (1%)	01-10-94
Beaphar Dex mierendood vloeibaar	10380 N	permethrin (10 g/l)	01-10-94
Beaphar Tapijttotaal	9427 N	deltamethrin (0,028%)	01-12-95
Blattanex Mierenbox	11374 N	foxim (0,08%)	01-11-95
Blattanex Mierenmiddel	11377 N	foxim (3,5%)	01-08-95
Blattanex Speciaal Spray	11375 N	propoxur (2%)	01-10-94
		tetramethrin (0,2%)	01-12-94
Blattanex Spray tegen vliegen	11373 N	cyfluthrin (0,04%)	01-12-94
Blattanex Stuif	11376 N	tetramethrin (0,2%)	01-10-94
Bogena Insektenspray	10271 N	propoxur (1%)	01-12-94
Bolfo Plus omgevingsspray	10671 N	deltamethrin (0,27 g/l)	01-10-94
		methopreen (0,15%)	01-10-94
		propoxur (1%)	01-10-94
Bolfo mand- en tapijtspray	9332 N	propoxur (2%)	01-10-94
		tetramethrin (0,2%)	01-10-94

Merknaam	Toel.nr.	Werkzame stof(fen)	Vervaldatum
Butox Flow 7,5	8753 N	deltamethrin (7,5 g/l)	01-12-94
Butox Vliegen- en Onge-diertespray	9426 N	deltamethrin (0,028%)	01-12-95
Chlordecone Concentrate	6021 N	chloordecone (1,5%)	09-10-95
Cislin Flow	9041 N	deltamethrin (25 g/l)	01-12-94
Compo Antimier + Anti-fourmis +	11023 N	deltamethrin (0,1%)	01-12-94
Compo Fixit Mieren Fourmis	11024 N	deltamethrin (0,27 g/l)	01-12-94
Cucal kruipende ins spray tegen kak	11324 N	cypermethrin (0,3%)	01-12-95
Denka Mierengietmiddel	8874 N	tetramethrin (0,1%)	27-04-94
Denkamethrin W.P.	9479 N	deltamethrin (7,5 g/l)	29-08-96
Destralin	7839 N	permethrin (25%)	01-05-94
Detmol MD	6572 N	chloorpyrifos (480 g/l)	22-04-95
		chloorpyrifos (5 g/l)	22-04-95
		tetramethrin (1,8 g/l)	01-09-96
Detmol-in-P	5646 N	pyrethrinen (3,8 g/l)	01-09-96
		piperonylbutoxide (21 g/l)	22-04-95
Detmol-concentraat DU	6573 N	chloorpyrifos (120 g/l)	22-04-95
		tetramethrin (18 g/l)	01-09-96
Dex Ideal 18 oz spray	7714 N	pyrethrinen (0,375%)	01-09-96
		piperonylbutoxide (1,275%)	01-09-95
Dianex	11172 N	s-methopreen (297 g/l)	21-05-94
Dursban M	6214 N	chloorpyrifos (480 g/l)	01-09-95
Elc-insect	10282 N	bioallethrin (0,5 g/l)	01-09-95
		permethrin (2,4 g/l)	01-11-97
Eulan SPA	10979 N	permethrin (107 g/l)	01-12-93
Exil Taberne Mand en Int. Conc.	10954 N	deltamethrin (7,5 g/l)	01-12-95
Exil Taberne Mand en Int. Spray	10957 N	deltamethrin (0,028%)	01-09-96
Exsect	7158 N	pyrethrinen (0,2%)	01-09-96
		piperonylbutoxide (0,8%)	23-08-94
Fapro Tapijtspray	8958 N	pyrethrinen (0,375%)	01-11-94
		piperonylbutoxide (1,275%)	01-11-94
Fenitrothion Emulsion Concentrate	8132 N	fenitrothion (180 g/l)	01-11-94
Fenitrothion Oil Spray	8181 N	fenitrothion (15 g/l)	01-11-94
		pyrethrinen (0,2 g/l)	01-11-94
Fenitrothion Wettable Powder	11379 N	fenitrothion (41%)	01-09-96
Finisect	7094 N	pyrethrinen (0,2%)	01-03-95
		piperonylbutoxide (0,8%)	01-03-95
Fluks	6889 N	dichloovos (0,6%)	01-03-95
Fly-A-Way	7421 N	dichloovos (0,7%)	01-12-95
HG X Spray tegen mieren	8575 N	permethrin (0,25%)	01-12-94
		tetramethrin (0,05%)	01-12-94
		deltamethrin (0,1%)	01-12-94
HG X poeder tegen mieren	9932 N	deltamethrin (0,27 g/l)	01-12-94
HG X tegen mieren, vlooiën, enz.	10221 N		

Merknaam	Toel.nr.	Werkzame stof(fen)	Vervaldatum
HG X tegen muggen en vliegen	8574 N	pyrethrinen (0,2%)	01-09-96
HG X tegen vlooien	8576 N	piperonylbutoxide (1,0%)	01-12-95
HG X tegen wespen	9931 N	permethrin (0,25%)	01-12-94
Hema Tapijtspray	10448 N	tetramethrin (0,05%)	01-09-96
		deltamethrin (0,25%)	
		pyrethrinen (0,375%)	
		piperonylbutoxide (1,275%)	
Hema mierenlokdoos mieren-verdelger	9944 N	trichloorfon (0,1%)	01-11-95
Horus	9745 N	methopreen (0,18%)	01-09-95
		permethrin (0,5%)	
Hudivo Vlooien- en Insectenspray	11288 N	permethrin (0,25%)	01-12-95
		tetramethrin (0,05%)	
Insectend	3664 N	dichloorvos (0,7%)	01-03-95
Insecticide L 77/1245	7325 N	dichloorvos (0,7%)	01-03-95
Insektenkiller	9836 N	bioallethrin (0,5 g/l)	01-09-95
		permethrin (2,4 g/l)	
Insektenkiller plus	10467 N	bioallethrin (0,5 g/l)	01-09-95
		permethrin (2,4 g/l)	
Insektenkiller plus	10538 N	bioallethrin (0,5 g/l)	01-09-95
		permethrin (2,4 g/l)	
Insekten-Killer	10120 N	bioallethrin (0,5 g/l)	01-09-95
		permethrin (2,4 g/l)	
Johnson Superraid	10393 N	bioallethrin (0,07%)	01-09-95
		permethrin (0,1%)	
Kruidvat Insectenspray	10981 N	dichloorvos (0,7%)	01-03-95
Kruidvat mierenlokdoos	11176 N	trichloorfon (0,1%)	01-09-96
K-Othrine	8577 N	deltamethrin (25 g/l)	01-12-94
K-Othrine Insectenpoeder-P	10977 N	deltamethrin (0,25%)	01-12-94
K-Othrine Kant en Klaar	11156 N	deltamethrin (0,27 g/l)	01-12-94
Prof			
K-Othrine Kant en Klaar Spray	10075 N	deltamethrin (0,27 g/l)	01-12-94
K-Othrine Ongediertedood	7891 N	deltamethrin (2,5%)	01-12-94
K-Othrine Ongediertespray	9207 N	deltamethrin (0,03%)	01-12-94
		tetramethrin (0,05%)	
K-Othrine Wespenpoeder	9505 N	deltamethrin (0,25%)	01-12-94
L 78/1279/B	7370 N	fenothrin (0,09%)	01-12-94
		tetramethrin (0,23%)	
Lurectron Dichlorvos	7064 N	dichloorvos (550 g/l)	01-03-95
Lurectron Flow	11298 N	deltamethrin (25 g/l)	01-12-94
Lurectron Ongediertedood	11269 N	deltamethrin (2,5%)	01-12-94
Luxan Insekten-spray	10455 N	bioallethrin (0,5 g/l)	01-09-95
		permethrin (2,4 g/l)	
Luxan Mierendood Extra	7814 N	propetamfos (2%)	01-04-99
Luxan Mierendood SG	10630 N	deltamethrin (0,1%)	01-12-94
Luxan Mierenlokdoos	7769 N	trichloorfon (0,1%)	01-11-95
Luxan Ongediertespray	11285 N	deltamethrin (0,03%)	01-12-94
		tetramethrin (0,05%)	

Merknaam	Toel.nr.	Werkzame stof(fen)	Vervaldatum
Luxan Pyrethruspray	3687 N	pyrethrinen (0,25%)	01-09-96
Luxan Vliegenstrip	9480 N	piperonylbutoxide (1,25%)	29-08-96
		permethrin (6,25% = 0,75 g as)	
Mand en Interieur Spray	9565 N	methopreen (0,18%)	01-09-95
		permethrin (0,5%)	
Mand- en tapijtspray extra	10737 N	methopreen (0,15%)	01-10-94
		propoxur (1%)	
Mand- en tapijtspray vlooien/larven	9458 N	propoxur (2%)	01-10-94
Maxforce	11322 N	tetramethrin (0,2%)	
Mepros Mierenlokdoos	6678 N	hydramethylnon (1,9%)	01-11-03
Mierenlokdoos	6973 N	trichloorfon (0,1%)	12-11-95
Mierenpoeder	10767 N	trichloorfon (0,1%)	01-11-95
Mieren-lokdoos	10640 N	deltamethrin (0,1%)	01-12-94
Mitin AL	10481 N	trichloorfon (0,1%)	01-09-96
		HHP (50 g/l)	01-11-96
Mitin BC	9891 N	permethrin (50 g/l)	
Mitin FF h.c.	9894 N	permethrin (97 g/l)	23-12-97
Multi Spray	10487 N	sulcofuron (80%)	01-11-96
Natural Spray Anti Onge-dierte	11060 N	deltamethrin (0,27 g/l)	01-12-94
Nexa Lotte	10639 N	pyrethrinen (0,23%)	01-09-96
Nexa Lotte Mieren	10680 N	piperonylbutoxide (1%)	
		chloorpyrifos (5,6%)	01-11-95
		bioallethrin (0,5 g/l)	01-09-95
		permethrin (2,4 g/l)	
		bioallethrin (0,5 g/l)	
		permethrin (2,4 g/l)	01-09-95
Nexa Lotte kr. en vl. in-sekten	10681 N	dichloorvos (0,7%)	01-03-95
No Fly Aerosol	4053 N	permethrin (6,5%)	01-11-97
Novastrip Anti Mieren	11112 N	permethrin (6,5%)	01-11-97
Novastrip Vliegen	10513 N	cyfluthrin (50 g/l)	01-12-94
Paracide C vloeibaar	10905 N	permethrin (100 g/l)	11-12-94
Perigen	8946 N	permethrin (100 g/l)	29-10-95
Permas 100 EC	9267 N	bioallethrin (30 g/l)	01-09-95
Permas 250 Combi EC	11245 N	permethrin (250 g/l)	
		permethrin (0,75%)	21-02-95
Permas-D	9093 N	permethrin (0,75%)	01-02-95
Permas-D voor kleingebruik	11271 N	cyfenothrin (0,5%)	01-12-95
Pesguard FG	11303 N	fenothrin (100 g/l)	01-12-94
Pesguard NS 300	9968 N	tetramethrin (200 g/l)	
		fenothrin (100 g/l)	01-12-94
Pesguard NS 301	9969 N	tetramethrin (200 g/l)	
		fenothrin (0,1%)	01-12-94
Pesguard OBA F-7305 A	8071 N	tetramethrin (0,2%)	
		methopreen (100 g/l)	01-09-95
Pharorid	9832 N	deltamethrin (0,028%)	01-12-95
Pinky Ongediertespray, sp g v t e h	10542 N		
Pokon Anti-Mieren N	10561 N	deltamethrin (0,1%)	01-12-94

Merknaam	Toel.nr.	Werkzame stof(fen)	Vervaldatum
Precor	11140 N	s-methopreen (9,4 g/l)	01-09-95
Protekton 120 DCV	10859 N	dichloorvos (550 g/l)	01-03-95
Protekton 190	6662 N	chloordecone (1,25%)	09-10-95
Protekton PD	9710 N	permethrin (0,75%)	01-02-95
Pybuthrin 2/16	9503 N	pyrethrinen (20 g/l)	01-09-94
Pybuthrin 5/50 E.C.	7043 N	piperonylbutoxide (140 g/l)	01-09-94
		pyrethrinen (48 g/l)	
		piperonylbutoxide (410 g/l)	
Pynamin Forte Mat-120	8940 N	d-allethrin (25%)	23-07-94
Pynamin forte mat 40 mg	11335 N	d-allethrin (4%)	01-12-95
Pyrethrin 12/30	8353 N	pyrethrinen (3 g/l)	01-09-96
		piperonylbutoxide (30 g/l)	27-08-94
		permethrin (0,2%)	
		tetramethrin (0,2%)	
Raid Cockroach Killer	8948 N	dichloorvos (15%)	01-03-95
		bioallethrin (3%)	
		deltamethrin (0,27 g/l)	
Riwa Fum	11100 N	trichloorfon (0,1%)	21-02-95
Roxasect Anti-mug stekker	9024 N	dichloorvos (35%)	17-01-95
Roxasect Groen	10220 N	chloorpyrifos (5%)	01-11-95
Roxasect Mierenlokdoos	9122 N	dichloorvos (50%)	01-03-95
Roxasect Mottencassette	9040 N		
Roxasect Mottenpapier	9828 N		
Roxasect cassette tegen vl insekten	10837 N		
Roxasect groen tegen mieren	10222 N	deltamethrin (0,27 g/l)	01-12-94
Roxasect poeder tegen kruipend onge	9321 N	deltamethrin (0,1%)	01-12-94
Roxasect tegen kruipende insekten	9598 N	deltamethrin (0,028%)	01-12-95
Roxasect tegen vliegende insekten	7855 N	fenothrin (0,1%)	01-12-94
Roxasect vlooienvlooienvrij	11281 N	tetramethrin (0,25%)	01-09-95
		pyrethrinen (0,24%)	
		piperonylbutoxide (1%)	
Safrotin	7815 N	propetamfos (520 g/l)	01-04-99
Safrotin anti-mier	7653 N	propetamfos (2%)	01-04-99
Safrotin stuif	8553 N	propetamfos (2%)	01-04-99
Siphotrol S mand + interieurspray	11171 N	pyrethrinen (0,24%)	01-09-95
Siphotrol S pompspray	11251 N	s-methopreen (0,018%)	01-09-95
		permethrin (2,5 g/l)	
		s-methopreen (0,08 g/l)	
Solfac	8800 N	cyfluthrin (10%)	01-12-94
Solfac-Vloeibaar	9701 N	cyfluthrin (50 g/l)	01-12-94
Specicare Mand en Interieur Spray	11123 N	methopreen (0,15%)	01-10-94
		propoxur (1%)	01-11-95
Sprigone Mierenlokdoos	10213 N	trichloorfon (0,1%)	
Sprigone Vloeibaar	8859 N	deltamethrin (7,5 g/l)	02-04-94
Sprigone tegen kr insekten en wesp.	8214 N	permethrin (0,25%)	01-12-95
Sprigone tegen mieren	9354 N	tetramethrin (0,05%)	01-12-94
		deltamethrin (0,1%)	

Merknaam	Toel.nr.	Werkzame stof(fen)	Vervaldatum
Sprigone tegen vliegende insekten	10088 N	piperonylbutoxide (1%)	01-09-95
Sprigone voor honden	9713 N	tetramethrin (0,25%)	01-12-95
Sprigone wespenpoeder	9795 N	deltamethrin (0,028%)	
Spritex	6888 N	deltamethrin (0,25%)	
Spritex Super Aerosol N	8397 N	dichloorvos (0,6%)	01/03/95
		pyrethrinen (0,2%)	01/09/96
		piperonylbutoxide (1,0%)	14/03/94
		permethrin (0,25%)	01/03/95
		tetramethrin (0,05%)	
		dichloorvos (0,7%)	
Tapijtvlooienvrij	8840 N	dichloorvos (22%)	01/03/95
Treffect	3656 N	d-allethrin (4%)	01/12/95
Vapona Anti Mot	5484 N	dichloorvos (20%)	01/03/95
Vapona Anti Mug	11336 N	d-allethrin (43 g/l)	01/12/95
Vapona Cassette "Slim Line"	8670 N		
Vapona Electric Anti Mug (vlb)	11337 N		
Vapona Green Arrow	8620 N	pyrethrinen (0,2%)	01/09/96
		piperonylbutoxide (1,6%)	01/09/96
Vapona Mierenlokdoos	8616 N	trichloorfon (0,1%)	
Vapona Mottenpapier	10543 N	chloorpyrifos (5%)	01/11/95
Vapona Spray Tegen Kruipende Insect	10514 N	deltamethrin (0,27 g/l)	01/12/94
Vapona Spray Tegen Vliegende Insect	9925 N	fenothrin (0,1%)	01/12/94
Vapona mieren- en vlooienvlooienvrij	10025 N	tetramethrin (0,2%)	01/12/94
		deltamethrin (0,1%)	
		cypermethrin (0,3%)	
Vapona spray t kruipende insekten	10605 N	tetramethrin (0,1%)	01/12/95
Vapona-Insectipen	8134 N	cypermethrin (42 g/l = 0,24 g)	01/03/96
Vapona-Mierenpen	9387 N	cypermethrin (2,0% = 0,23 g as)	20/03/96
Vet Kem Siphotrol mand + interieur	10186 N	methopreen (0,18%)	01/09/95
Vitakraft voor Dier- en Tapijtspray	11215 N	permethrin (0,5%)	
Vlido Totaal	9563 N	pyrethrinen (0,375%)	
		piperonylbutoxide (1,275%)	01/09/96
		fenothrin (0,1%)	01/12/94
		tetramethrin (0,2%)	03/09/94
		pyrethrinen (0,3%)	
		piperonylbutoxide (1,5%)	
Zodiac Duo-OM mand + interieurspray	11235 N	pyrethrinen (0,24%)	01/09/95
Zodiac Duo-OM pompspray	11332 N	piperonylbutoxide (1%)	01/09/95
		permethrin (2,5 g/l)	
		s-methopreen (0,08 g/l)	
Zodiac Duo-OP	11236 N	pyrethrinen (0,18%)	01/09/95
		piperonylbutoxide (0,36%)	

J.T. de Jonge