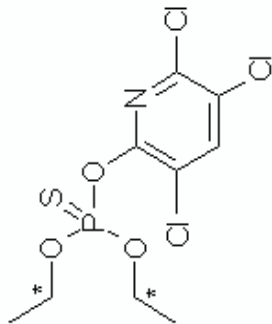


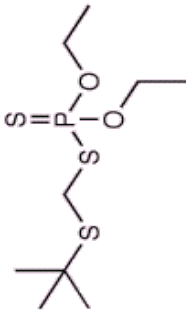


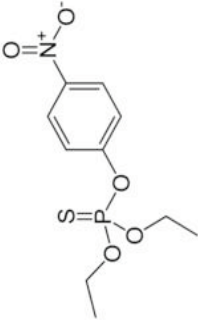


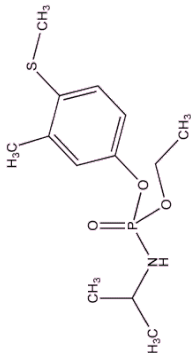
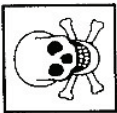

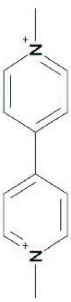
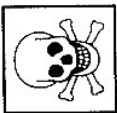

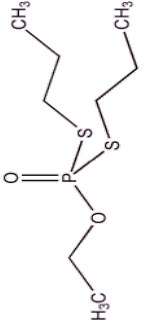


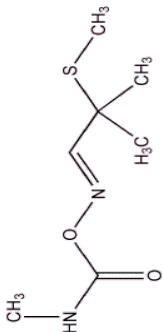


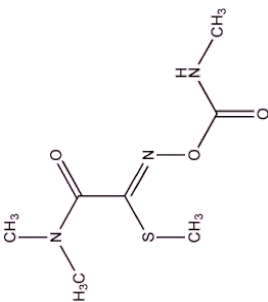


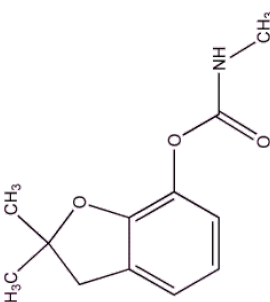



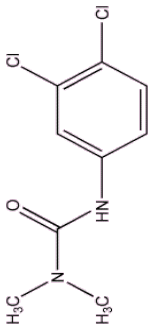


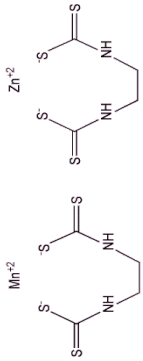


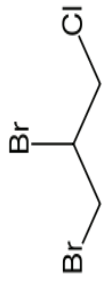


Pesticidy na banánových plantážích	Účel	Způsob aplikace	Počet aplikací
Terbuphos Cadusaphos Fenamiphos Ethoprophos Aldicarb Carbofuran Oxamyl	nematicidy	ruční postřik	2–3 krát ročně v cyklech 4–8 týdnů
Chlorpyriphos Parathion	insekticidy	v sáčku obalujícím trs banánů	stále
Paraquat Glyphosate Diuron Ametryne	herbicidy	ruční postřik	stále
Mancozeb Chlorotalonyl Benomyl Tridemorph Propiconazol	fungicidy na plantáži	letecký postřik	47krát ročně
Imazalil Thiabendazol Aluminium sulfát	fungicidy v balírně	ruční postřik	stále

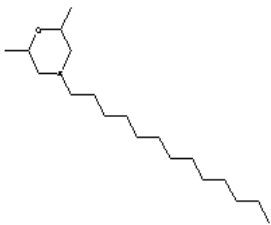
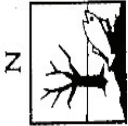

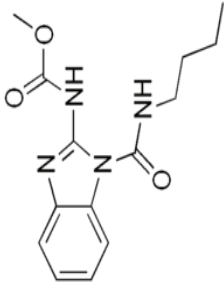


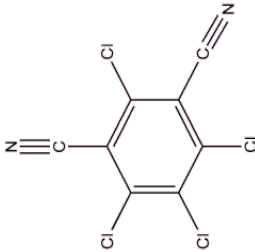
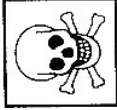

Gang	Pravé jméno	Vzhled	Alias	Hlavní oběť	Nebezpečnost	Co ještě provedl
Organofosfáty	<b>Chlorpyrifos</b>	 <p>O,O-dietyl-O-(3,5,6-trichlor-2-pyridyl)-fosforothioát</p>	Brodan, Chlorpyrifos, chlorpyrifos-ethyl, Detmol U.A., Dowco 179, Dursban 10 G, Dursban 480 EC, Eradex, Killmaster, Lorsban, Metanion, Nurelle D, Oleoekol, Pyrinex TM, Super I.Q.A.P.T., Trichlorpyrphos, ENT 27311	Hmyz	<div> <div>T</div> <div>            toxický         </div> </div> <div> <div>N</div> <div>            nebezpečný pro životní prostředí         </div> </div>	Vysoce toxický pro ryby a koryše. Narušuje funkci hormonů v těle různých živočichů včetně člověka (tzv. endokrinní disruptor). Způsobuje zhoršení paměti a koncentrace, podrážděnost, dezorientace, pomatenost, bolesti hlavy, vady řeči, opožděné reflexy, noční můry, sucho v krku, nespavost anebo spánek za chůze, ztrátu chuti a malátnost. Pro člověka středně toxický. Možný reprodukční jed.
Gang	<b>Terbufos</b>	 <p>O,O-dietyl-S-((1,1-dimethylethyl)thio)methylphosphorothioát</p>	AC 92100, Contraven, Counter, Phosphorodithioic acid, Sebuphos, ST 100, Terbuphos	Červi	<div> <div>T</div> <div>            toxický         </div> </div> <div> <div>N</div> <div>            nebezpečný pro životní prostředí         </div> </div>	Narušuje funkci hormonů v těle různých živočichů včetně člověka (tzv. endokrinní disruptor). Velmi vysoce toxický pro ryby, koryše a plankton. Možný reprodukční jed.

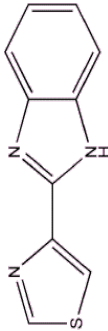
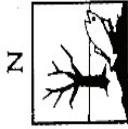

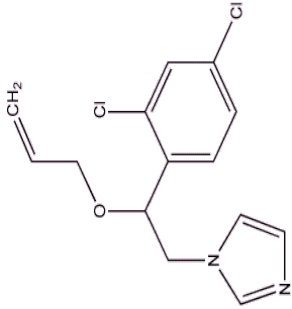
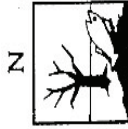

Gang	Pravé jméno	Vzhled	Alias	Hlavní oběť	Nebezpečnost	Co ještě provedl
Organofosfáty	<b>Parathion</b>	 <p>Diethyl-4-nitrofenylfosforothionát</p>	AC 3422, Alkron, Alleron, Aphamite, Bladan, Bay E-605, Corothion, DNTP, Drexel Parathion 8 E, ENT 15108, Ethyl parathion, Etilon, Folidol, Fosferno 50, Niran, Orthophos, Panthion, Paramar, Paraphos, Parathene, Parawet, Pennacap E, Phoskil, Rhodiatox, Soprathion, Stathion, Thiophos	Hmyz	<div> <div>T</div> <div>  toxicity </div> </div> <div> <div>N</div> <div>  nebezpečný pro životní prostředí </div> </div>	<p>Vysoce toxický pro ptáky.</p> <p>Prokázaný inhibitor nervové činnosti.</p> <p>Může způsobovat bolesti hlavy, zvracení, křeče, zhoršení vidění, silný průjem, třes, bezvědomí a v těžkých případech i otok plic a zástavu dýchání.</p> <p>Někdy se i po zotavení z akutní otravy může vyskytnout periferní neuropatie (poškození nervů), která může vést až k ochrnutí.</p> <p>Možný karcinogen.</p> <p>Možný reprodukční jed.</p>
Gang	<b>Fenamiphos</b>	 <p>Etyl-3-metyl-4-(metyltio)fenyl-1-(metylety)fosforamidát</p>	Bay 68138, Fenamifos, Nemacur, Phenamiphos, Phosphoramidic acid	Červi	<div> <div>T</div> <div>  toxicity </div> </div> <div> <div>N</div> <div>  nebezpečný pro životní prostředí </div> </div>	<p>Narušuje funkci hormonů v těle různých živočichů včetně člověka (tzv. endokrinní disruptor).</p> <p>Vysoce toxický pro ryby a koryše.</p> <p>Možný reprodukční jed.</p>

Gang	Pravé jméno	Vzhled	Alias	Hlavní oběť	Nebezpečnost	Co ještě provedl
Dipyridinové komplexy	<b>Paraquat</b>	 <p>1,1-dimetyl-4,4-bipyridinium</p>	Actor; Anuron; Buah Emas Haracol; Ceku-quat; Check-thru; Clean up; CP-quat; Crisquat; Cropoquat; Cyclone; Delta-quat; Dextrone X; Dexuron; Double Action; Efoxon; Esgram; Goldquat; Gramix; Gramixel; Gramonol; Gramocil; Gramoxone; Gramuron; Hentam; Herbatop; Herbaxone; Hi-kill; Jolyn PQ 200; Kemozone; Kendo; Ken-para; Ken-quat; Ken-tec; Marman Herbiquat; Methylviologen; Mofisal; Multi-quat; Noxone; Osaquat; Ortho Weed and Spot Killer; Paracol; Paraquat dichlorid, Paraquato, Pathclear, Pillarxone, Terraklene, Totacol, Toxer Total, Viologen, Weedol	Rostliny	<p><b>T</b></p>  <p><b>N</b></p> 	<p>Vysoce toxický.</p> <p>V řadě vyspělých zemí zakázán nebo silně omezen, v rozvojových zemích se nadále používá běžně.</p> <p>Způsobuje poškození plic, srdce, ledvin, centrální nervové soustavy a jater.</p> <p>Při kožním kontaktu popáleniny 2. stupně.</p> <p>Dlouhodobé působení má negativní vliv na reprodukci a způsobuje rakovinu kůže.</p> <p>Zkoumá se také kauzální závislost na rozvinutí Parkinsonovy nemoci.</p> <p>Možný reprodukční jed.</p>
Gang	<b>Ethoprop</b>	 <p>O-Ethyl-S,S-dipropylfosforodithioát</p>	Ethoprophos, Ethoprophos, Etoprofos, Jolt, Menap, Mocap, Mocap 10G, Phosethoprop, Phosphorodithioic acid, Prophos, Rovokil, VC 9-104	Červi	<p><b>T</b></p>  <p><b>N</b></p> 	<p>U lidí způsobuje zvracení, bolesti od žaludku, poškozuje nervový systém, ve vyšších dávkách způsobuje smrt v důsledku nervové paralýzy.</p> <p>Prokázáný karcinogen.</p> <p>Prokázáný inhibitor nervové činnosti.</p> <p>Vysoce toxický.</p> <p>Možný reprodukční jed.</p>

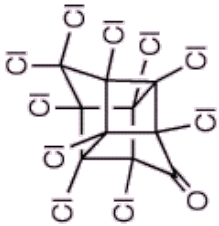


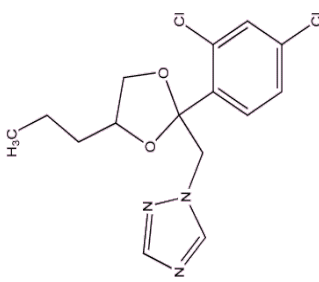


Gang	Pravé jméno	Vzhled	Alias	Hlavní oběť	Nebezpečnost	Co ještě provedl
N-Methyl karbamáty	<b>Aldicarb</b>	 <p>2-Metyl-2-(methylthio)propionaldehyd,</p>	Aldikarb, Carbamic acid, ENT-27093, OMS 771, Temik, UC-21149	Červi	<p>T</p>  <p>toxický</p> <p>N</p>  <p>nebezpečný pro životní prostředí</p>	Vysoce toxický pro ryby a vodní živočichy. Prokázáný inhibitor nervové činnosti. Možný reprodukční jed. Významně znečišťuje vodní toky a poškozují vodní faunu.
Gang	Pravé jméno	Vzhled	Alias	Hlavní oběť	Nebezpečnost	Co ještě provedl
N-Methyl karbamáty	<b>Oxamyl</b>	 <p>2-Dimetylamino-1-(methylthio)glyoxal-O-methylkarbamoylmonoxim</p>	Dioxamyl, DPX 1410, DuPont 1410, Ethanimidithioic acid, Oxamil, Oxamimidic acid, Thioxamyl, Vydate	Hmyz	<p>T</p>  <p>toxický</p> <p>N</p>  <p>nebezpečný pro životní prostředí</p>	Středně toxický pro ryby. Toxický pro ptáky. Inhibitor nervové činnosti. Možný reprodukční jed. Možný inhibitor hormonální činnosti.
Gang	Pravé jméno	Vzhled	Alias	Hlavní oběť	Nebezpečnost	Co ještě provedl
N-Methyl karbamáty	<b>Carbofuran</b>	 <p>2-Dimetyl-2,2-dihydrobenzofuran-7-N-methylkarbamát</p>	Carbefuran, Curater, D 1221, ENT 27164, FMC 10242, Furadan, Karbofuran, NIA 10242, OMS 864, Pillarfan, Yaltox	Červi	<p>T</p>  <p>toxický</p>	Prokázáný inhibitor nervové činnosti. Možný reprodukční jed.

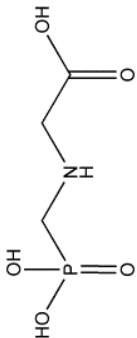



Gang	Pravé jméno	Vzhled	Alias	Hlavní oběť	Nebezpečnost	Co ještě provedl
	<b>Diuron</b>	 <p>3-(3,4-dichlorofenyl)-1,1-dimethylmočovina</p>	Cekiuron, Crisuron, Dailon, DCMU, Di-on, Diater, Dichlorfenidim, Direx 4L, Diurex, Diurol, Drexel Diuron 4L, Dynex, Karmex, Krovar, Unidron, Ureabor, Vonduron	Rostliny	  <p>nebezpečný pro životní prostředí zdraví škodlivý</p>	Středně toxický pro ryby. Silně toxický pro vodní bezobratlé (např. bentos, plankton). Poškozuje kůži, oči a sliznice. Prokázaný karcinogen. Prokázaný reprodukční jed. Možný inhibitor hormonů. Dlouho setrvává v životním prostředí.
Gang	Pravé jméno	Vzhled	Alias	Hlavní oběť	Nebezpečnost	Co ještě provedl
Etylenbisdithio karbamáty	<b>Mancozeb</b>	 <p>ethylenebis(dithio-)mangan-zinkový komplex</p>	Dithane M-45, EBDC, Fore, Maneb with Zinc, Mankoceb, Manzate 200, Manzeb, Manzin 80, Nemispor, Pace fungicide, Penncozeb, Policar MZ, Policar S, Vondozeb Plus	Houby	  <p>nebezpečný pro životní prostředí zdraví škodlivý</p>	Způsobuje vyrážky a ekzémy. Prokázaný karcinogen. Prokázaný reprodukční jed. Možný inhibitor hormonů. Vysoce toxický pro obojživelníky (žáby apod).
Gang	Pravé jméno	Vzhled	Alias	Hlavní oběť	Nebezpečnost	Co ještě provedl
Halogenuhlovodíky	<b>DBCP</b>	 <p>1,2-dibromo-3-chloropropan</p>	Dibromochloropropan, Fumazone, Nemaťume, Nemagon, Nemanax, Nemaset, Oxy DBCP	Červi	  <p>toxický nebezpečný pro životní prostředí</p>	Prokázaný karcinogen. Prokázaný reprodukční jed. Možný inhibitor hormonů. V Evropě a USA už dlouho zakázán.

Gang	Pravé jméno	Vzhled	Alias	Hlavní oběť	Nebezpečnost	Co ještě provedl
	<b>Tridemorph</b>	 2,6-Dimetyl-4-tridecylmorfolin	Bas 2203 F, BAS 2205-F, Calixin, E-236, Morpholine, Tride- morf	Houby	 	<p>Vysoce toxický pro obojživelníky.</p> <p>Pro člověka mírně toxický.</p> <p>Možný karcinogen.</p> <p>Možný reprodukční jed.</p>
Gang	Pravé jméno	Vzhled	Alias	Hlavní oběť	Nebezpečnost	Co ještě provedl
N-uhlovodíky	<b>Benomyl</b>	 1-(N-Butylkarbamoyl)-2-(metoxy-karboxamido)benzimidazol	Ariate, BBC, Bemo- myl, Benex, Benlate, Benomil, Benomilo, BNM, D-1991, F 1991, Fungicide 1991, Tersan 1991	Houby	 	<p>Toxický pro bezobratlé a zvláště žížaly. Prokázáný reprodukční jed.</p> <p>Poškozuje kůži a způsobuje ekzémy a vyrážky, v těle se rychle odbourává.</p> <p>Možný karcinogen.</p> <p>Inhibitor hormonů.</p>
Gang	Pravé jméno	Vzhled	Alias	Hlavní oběť	Nebezpečnost	Co ještě provedl
N-uhlovodíky	<b>Chlorothalonil</b>	 2,4,5,6-tetrachloro-1,3-diky-anobenzen	Bravo, Chlorthalonil, Clorotalonil, Daconil 2787, Exotherm Ter- mil, Forturf, Klortalo- nil, Tetrachloroisoph- thalonitri, Tuffcide	Houby	 	<p>Vysoce toxický pro ryby a koryše.</p> <p>Poškozuje kůži, oční sliznice a dýchací trakt. Prokázáný karcinogen.</p> <p>Možný reprodukční jed.</p> <p>Možný inhibitor hormonů.</p>

Gang	Pravé jméno	Vzhled	Alias	Hlavní oběť	Nebezpečnost	Co ještě provedl
N-uhlovodíky	<b>Thiabendazol</b>	 2-(1,3-thiazol-4-yl)-1H-benzimidazol	Agrosol T, Apl-Luster, Arbotech, Bioguard, Bovizole, Eprofil, Equizole, Lombristop, Mertect, Mertect 160, Metasol TK 100, Mintesol, MK 360, Mycozol, Nemapan, Omnizole, Polival, TBZ, Tebuzate, Tecto, Thibenzole 200, Thiprazole, Top form wormer	Houby	 	Může způsobovat poškození kůže, zvracení, horečky, zimnici, bolest hlavy, tinitus, průjem a nízký tlak. Je nebezpečný pro lidi s jaterními a ledvinovými poruchami, rychle se však v těle odbourává. Používá se také jako konzervační prostředek do potravin (pod značkou E 233). Karcinogen a reprodukční jed. Středně toxický pro obojživelníky
Gang	<b>Imazalil</b>	 1-(2-(2,4-dichlorofenyl)-2-(2-propenyloxy)etyl)-1H-imidazol	Bromazil, Deccozil, Flo-Pro IMZ, Freshgard, Fungaflo, Imazalil MAGNATE, Nuzone	Houby	 	Středně toxický pro ryby. Prokázaný karcinogen a reprodukční jed.



Gang	Pravé jméno	Vzhled	Alias	Hlavní oběť	Nebezpečnost	Co ještě provedl
Organochloriny	<b>Chlordekon</b>	 <p>1,2,4,5,6,7,8,8,9,10-dekachlorpentacyklo[5.3.0.0.2,6.0.4,10.0.5,9]dekan-3-on</p>	Chlordecone, Dekachloroketon, Dekachlorotetra- cyklodekanon, Kepone, Merex	Hmyz	<p>T</p>  <p>toxický</p> <p>N</p>  <p>nebezpečný pro životní prostředí</p>	<p>Vysoce toxický také pro ryby a koryše.</p> <p>U lidí poškozují nervovou soustavu, kůži, játra, imunitní systém a mužské reprodukční orgány.</p> <p>U zvířat kromě toho ještě prokázán negativní vliv na ledviny, vývojové vady u mláďat, omezená schopnost rozmnožovat se i u samic.</p> <p>V přírodě se rozkládá velice pomalu a může přetrvávat v prostředí i řadu let.</p> <p>Kumuluje se v živočišných tucích.</p> <p>Reprodukční jed, Možný karcinogen.</p>
Gang	<b>Propiconazol</b>	 <p>1-((2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl)metyl)-1H-1,2,4-triazol</p>	Banner, Bumper, CGA-64250, Desmel, Propikonazol, Tilt	Houby	<p>N</p>  <p>nebezpečný pro životní prostředí</p> <p>Xn</p>  <p>zdraví škodlivý</p>	<p>Středně toxický pro ryby a obojživelníky.</p> <p>Možný karcinogen.</p> <p>Prokázáný reprodukční jed.</p>

Gang	Pravé jméno	Vzhled	Alias	Hlavní oběť	Nebezpečnost	Co ještě provedl
Organochloriny	<b>Glyfosát</b>	 <p>N-(Fosfonometyl)glycin</p>	<p>Arrasador, Glifomat, Glifosate, Glifosato, Glifozat, Glyfonox, Glyfosaat, Glyphosat, Glyphosate, Glyphosate acid, Glyphosphate, Round-up, Roundup</p>	Rostliny	<p><b>Xn</b></p>  <p>zdraví škodlivý</p> <p><b>N</b></p>  <p>nebezpečný pro životní prostředí</p>	 <p>Světově nejvíce používaný pesticid. Mírně toxický. Poškozuje kůži, sliznice a dýchací cesty. Možný reprodukční jed. Možný inhibitor hormonů.</p>