










Spotřeba přípravků na OR v roce 1997

- **Spotřeba přípravků - kategorie jedy (kg, l)** 
 - **Spotřeba přípravků (Kč/ha)** 
 - **Spotřeba přípravků (kg, l/ha)** 
 - **Spotřeba přípravků (kg, l)** 
 - **Spotřeba přípravků (Kč)** 
-
- **Spotřeba účinných látek abecedně (kg, l)** 
 - **Spotřeba účinných látek podle skupin (kg, l)** 
 - **Spotřeba účinných látek podle kategorií (kg, l/ha)** 
 - **Spotřeba účinných látek podle kategorií (kg, l)** 

Státní rostlinolékařská správa
State Phytosanitary Administration

Česká republika - Spotřeba přípravků (kg,l) v roce 1997
Czech Republic - Usage of Plant Protection Products in 1997 (kg,l)

VARIEX Brno

Kategorie - jedy	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others	DDD DDD
Zoocidy - ZNJ 1997	1,094				12	18		32		193	301		247	290
Zoocidy - OJ 1997	129,378	1,202	685	5,953	5,739	5,460	37	73,013	5,854	2,354	21,493	2,494	4,217	878
Zoocidy - ostatní 1997	85,953	293	125	905	36	506	6	28,796	26,759	4,680	4,331	1,559	13,162	4,796
Fungicidy - OJ 1997	69,031	39,838	277		1,212	15,032				1,194	2,062	7,823	1,593	
Fungicidy - ostatní 1997	1,269,131	451,858		308	2,074	254,060		1,874	224,087	27,929	122,068	164,312	20,560	
Herbicidy - OJ 1997	725,463	316,318	12,326	30,076	13,393	59,946	43,394	199,695	3,576	4,735	10,617	5,138	26,249	
Herbicidy - ostatní 1997	3,926,358	1,755,897	244,537	97,133	465,129	71,489	29,788	731,507	4,364	34,596	61,248	12,078	418,592	
Mořidla - OJ 1997	7,704	6,066	60	1,296	12					86			184	
Mořidla - ostatní 1997	359,740	334,189	11,246	8,021		328	60	5,088		144			664	
Celkem:	6,573,852	2,905,661	269,256	143,692	487,607	406,839	73,285	1,040,005	264,640	75,911	222,120	193,404	485,468	5,964

Kategorie - finance:	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others
Herbicidy a desikanty	703.9909	683.2416	1,191.6198	1,553.8118	6,201.5464	1,025.0782	63.7416	2,092.1269	334.8062	582.2854	1,271.2870	736.4615	160.3856
Fungicidy	176.7666	304.7802	0.5823	3.2828	20.9214	1,218.1927	0.0602	7.6751	3,640.7057	290.1183	3,140.6777	3,487.8215	10.8517
Zoocidy	44.1507	2.2259	4.6286	92.5917	51.3507	170.8942	0.8036	291.4783	5,211.2053	144.4761	1,189.0985	319.3675	7.2718
Rodenticidy	1.3053	0.9706	0.0437				0.7188	2.9999	0.1071	0.0109	3.8688		0.2901
Repelenty	0.3710												1.2458
Dezinfektanty	0.0165												
Regulátory růstu aktivní	11.7535	27.1401		0.0070	2.9278	6.7558	0.3508	8.1674	55.5604	21.4351	7.2491		0.7667
Aditiva	1.0383	0.7846	1.6529	1.6284	6.7573	9.5151	0.2171	1.0146	11.2818	3.0659	15.2095	15.0073	0.1606
Adheziva	0.0717	0.1370	0.0126	1.4422									0.0009
Antitranspiranty a prostřed	2.8108			23.7040				46.2964		3.7628	1.2759		0.0104
Oleje	0.0035		0.0062								0.1292		0.0083
Mykobakteriální přípravky	0.9044	0.4608	0.0069			2.9879				0.5908	11.9478	105.1113	1.2113
Mořidlo I	3.1345		22.9077	1.4461	1.1828		0.1314	25.0539		4.7757			0.2130
Mořidlo F	41.4757	102.4452	11.5131	62.7401		4.7757				0.4513			0.1503
Celkem:	987.7934	1,122.1860	1,232.9738	1,740.6541	6,284.6864	2,438.1996	66.0235	2,474.8125	9,253.6665	1,050.9723	5,640.7435	4,663.7691	182.5665

Kategorie - přípravky:	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others
Herbicidy a desikanty	1.3963	1.4123	2.3416	2.9106	8.5903	2.0529	0.1536	4.4440	0.9755	1.3325	4.2347	2.2823	0.4250
Fungicidy	0.3427	0.3350	0.0009	0.0060	0.0348	3.8679	0.0001	0.0115	23.5336	0.8881	7.4329	18.4654	0.0222
Zoocidy	0.0809	0.0039	0.0264	0.1909	0.1167	0.2565	0.0014	0.6463	4.6801	0.3306	2.3620	0.5403	0.0209
Rodenticidy	0.0456	0.0395	0.0031				0.0647	0.1951	0.1071	0.0063	0.3162		0.0068
Repelenty	0.0124												0.0418
Dezinfektanty	0.0006												
Regulátory růstu aktivní	0.1007	0.2425		0.0001	0.0064	0.0171	0.0001	0.0864	0.1207	0.0577	0.0125		0.0021
Aditiva	0.0064	0.0033	0.0142	0.0100	0.0617	0.0548	0.0011	0.0053	0.0573	0.0156	0.0773	0.0763	0.0015
Adheziva	0.0012	0.0024	0.0002	0.0249									
Antitranspiranty a prostředky	0.0070			0.0554				0.1172		0.0088	0.0015		
Oleje	0.0001		0.0005								0.0016		0.0001
Mykobakteriální přípravky	0.0011	0.0002				0.0022				0.0017	0.0354	0.2829	0.0005
Mořidlo I	0.0018		0.0073	0.0013	0.0001		0.0001	0.0221		0.0042			0.0002
Mořidlo F	0.1011	0.2482	0.0327	0.1792		0.0045				0.0025			0.0005
Celkem:	2.0979	2.2873	2.4269	3.3784	8.8100	6.2559	0.2211	5.5279	29.4743	2.6480	14.4741	21.6472	0.5216

Kategorie - přípravky:	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S.Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others	DDD DDD
Herbicidy a desikanty	5,975,450	2,346,273	712,301	150,291	811,764	149,533	79,360	1,021,095	9,288	45,459	84,932	23,483	541,671	
Fungicidy	1,466,578	556,563	277	308	3,286	281,733	30	2,651	224,087	30,296	149,073	189,991	28,281	
Zoocidy	346,252	6,503	8,045	9,856	11,027	18,681	730	148,498	44,564	11,279	47,373	5,559	26,599	7,537
Rodenticidy	195,113	65,695	950				33,432	44,830	1,020	216	6,342		8,699	33,929
Repelenty	53,230												53,230	
Dezinfektanty	2,524													2,524
Regulátory růstu aktivní	430,810	402,942		4	601	1,244	67	19,849	1,150	1,968	251		2,735	
Aditiva	27,325	5,525	4,318	517	5,827	3,988	570	1,212	546	532	1,550	785	1,917	38
Adheziva	5,293	3,924	66	1,284									19	
Antitranspiranty a prostřed	30,146			2,861				26,940		300	30		16	
Oleje	320		156								32		132	
Mykobakteriální přípravky	4,826	383	5			163				58	709	2,911	596	
Mořidlo I	7,820		2,210	66	12		60	5,088		144			240	
Mořidlo F	432,511	412,302	9,936	9,251		328				86			608	
Celkem:	8,978,198	3,800,110	738,264	174,438	832,517	455,670	114,249	1,270,163	280,655	90,338	290,292	222,729	664,743	44,028

Kategorie - finance	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others	DDD DDD
Herbicidy a desikant	3,012,695,142	1,135,096,580	362,488,362	80,232,626	586,033,733	74,665,673	32,932,664	480,701,724	3,188,024	19,864,667	25,496,933	7,577,453	204,416,714	
Fungicidy	756,464,320	506,343,492	177,131	169,513	1,977,032	88,731,936	31,087	1,763,494	34,666,800	9,897,385	62,989,433	35,886,196	13,830,832	
Zoocidy	188,940,890	3,697,918	1,408,000	4,781,068	4,852,540	12,447,766	415,208	66,972,092	49,621,097	4,928,801	23,848,560	3,285,972	9,268,114	3,413,774
Rodenticidy	5,585,849	1,612,560	13,306				371,375	689,284	1,020	372	77,592		369,761	2,450,580
Repelenty	1,587,804												1,587,804	
Dezinfektanty	70,723													70,723
Regulátory růstu akt	50,298,692	45,088,886		360	276,672	492,085	181,220	1,876,588	529,046	731,257	145,387		977,189	
Aditiva	4,443,361	1,303,424	502,819	84,083	638,555	693,071	112,147	233,111	107,425	104,592	305,041	154,410	204,684	
Adheziva	307,006	227,592	3,828	74,472									1,114	
Antitranspiranty a p	12,028,631			1,223,980				10,637,388		128,368	25,590		13,307	
Oleje	15,024		1,872								2,592		10,560	
Mykobakteriální příp	3,870,406	765,600	2,098			217,637				20,156	239,624	1,081,490	1,543,800	
Mořidlo I	13,413,816		6,968,471	74,672	111,768		67,884	5,756,563		162,922			271,536	
Mořidlo F	177,493,091	170,196,360	3,502,248	3,239,650		347,861				15,396			191,576	
Celkem:	4,227,214,755	1,864,332,412	375,068,135	89,880,424	593,890,300	177,596,029	34,111,585	568,630,244	88,113,412	35,853,916	113,130,752	47,985,521	232,686,991	5,935,077

Účinné látky:	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others	DDD DDD
Cyanazine	8,323	2,117	1,926	3,640			617	23						
Cycloate	182				116					66				
Cycloxydim	466			18	59	2		366		15			6	
Cyfluthrin	28							2	25		1			
Cymoxanil	3,457					2,442			541	180		294		
Cypermethrin	4,192	16	16	15	239	262		3,417		32	68		123	4
Cyproconazole	5,120	5,004			65						51			
Cyprodinil (CGA 219417)	1,039										1,039			
Cyromazine	7												7	
Dalapon	44		44											
Daminozide	108						53				4		51	
Dazomet	1,059									282			778	
Deltamethrin	499	27	2	16		49	4	327		31	16	7	19	1
Desmedipham	27,509				27,475					10	2		21	
Desmetryn	573									563			10	
Di-1-p-Menthen	1,165							1,165						
Diazinon	3,229				29				2,645	376			147	32
Dicamba	12,468	5,852	6,584				31							
Dichlobenil	2,136										1,778	96	262	
Dichlofluanid	595									101		173	321	
Dichlormid	10,914		10,489			3	6						416	
Dichlorprop	3,069	3,011					58							
Dichlorprop-P	9,348	9,014					207						127	
Dichlorvos	15									9			5	1
Dicofol	249								249					
Difenoconazole	2,742	2,386									356			
Difenoxyuron	7									7				
Difenzoquat	2	2												
Diflubenzuron	122									9	88		25	
Diflufenican	5,792	5,007		785										
Dimefuron	1,497							1,497						
Dimethachlor	51,961							51,961						
Dimethipin	7,373		198	1,342		714	22	4,634		1	18		444	
Dimethoate	825	60		48	104	14		92		142	261	2	102	

Účinné látky:	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others	DDD DDD
Dimethomorph	4,157					3,597				320		240		
Dinocap	672									4	69	599		
Diquat	30,075	575		1,961		10,462	7,351	4,966	321	34	426	173	3,806	
Dithianon	1,992										1,992			
Dodine	8,988										8,920		68	
EPTC	12,388		11,203			41	69						1,076	
Endosulfan	23									7			16	
Epoxiconazole	12,575	12,575												
Esfenvalerate	25	1						13	10	1			1	
Ethephon	13,799	13,592								113	93		1	
Ethirimol	1,136	1,136												
Ethofumesate	39,373			23	39,340					10				
Etofenprox	14										14			
Fenarimol	465									8	286	164	7	
Fenazaquin	13										13			
Fenbutatin oxide	23										20		3	
Fenchlorazole-ethyl	766	766												
Fenitrothion	1,342	216		107	44	4				313	589	42	21	5
Fenoxaprop-P-ethyl	1,551	1,416		5	81			49						
Fenoxaprop-ethyl	76			1	57	1				2			15	
Fenoxycarb	245										216	29		
Fenpropimorph	7,810	7,810												
Fentin-acetate	9,068				654	8,107				305			1	
Fentin-hydroxide	10					10								
Fenvalerate	6							6						
Fipronil	113					106		4					4	
Flamprop-M-isopropyl	6,472	6,465		7										
Fluazifop-P-butyl	6,992			406	2,000	413	110	2,701	7	194	85		1,076	
Fluazinam	2,219			1		2,218								
Flucycloxuron	4												4	
Flufenoxuron	3										3			
Fluoroglycofen-ethyl	2,182	2,182												
Flupyrsulfuron (DPX-KE 459)	1,130	1,130												
Fluquinconazole	368										368			

Účinné látky:	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others	DDD DDD
Flurenol	64	54					11							
Flurochloridone	1,004	254	303			196							252	
Fluroxypyr	60,939	57,800	226				289	1,015		257	284		1,068	
Flusilazol	21,581	21,237						42			258	11	33	
Flutriafol	1,776	1,775			1									
Folpet	9,368					289						9,079		
Formaldehyde	960													960
Formetanate-HCl	16									2			14	
Formothion	711	23									673		15	
Fosamine	5												5	
Fosetyl-Al	5,737								2,248	1,495		1,960	34	
Fosfid Al(III)	738													738
Fosfid Zn(II)	5,878	2,165	48				1,399	1,850	51	11	274		36	45
Fuberidazole	17	17												
Furathiocarb	2,787		548	26			24	2,035		58			96	
Glufosinate-NH4	6,141			787		636	231	3,168			511	226	580	
Glyphosate	110,908	33,857	2,728	3,039	837	2,928	1,978	6,207	52		4,873	2,264	52,147	
Glyphosate-IPA	151,971	55,527	2,996	4,692	271	390	2,222	3,916	71		4,454	2,040	75,393	
Glyphosate-trimethyl-NH4	45,614	9,824	101	58	1,325	9	577	164		9	3,006	951	29,591	
Guazatine-acetát	19,526	19,526												
Haloxypop-2-ethoxyethyl	1,009			37	455	9	5	375	2	3	28	5	92	
Haloxypop-methyl [(R)-isom	10,964			556	3,783	639	125	4,802	102	91	17	8	841	
Heptenophos	7									7				
Hexaconazole	103										59	44		
Hexazinone	332												332	
Hexythiazox	388								386		1			
Hydroxid Cu(II)	3,091					351			1,251	60	1,108	48	273	
Imazalil	399	394											5	
Imazamethabenz	3,511	3,511												
Imazapyr	86												86	
Imazethapyr	527			445			52						31	
Imidacloprid	1,260		294		8				958					
Ioxynil	47	47												
Ioxynil octanoate	23									23				

Účinné látky:	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others	DDD DDD
Iprodione	8,154	4,841		70	30			355		739	192	505	1,422	
Isodecylalkohol-ethoxylat	7,921	163	4,240		2,807	573	90						47	
Isoproturon	193,560	186,774		12									6,774	
Isoxaflutole	327		327											
Kyanamid	675								675					
Kyanovodík	282													282
Kyselina anthranilová	4							4						
Lactofen	1,186	1,186												
Lambda-cyhalothrin	1,197	73	4	42	49	167	10	670	4	38	34	21	84	3
Lenacil	10,261				9,242					858	20		141	
Linuron	18,946	2,378	615	3,187		3,616			609	1,393			7,149	
MCPA	407,373	396,471	1,351					2,958	997		2,890	752	1,953	
MCPB	7,611	1,359		5,766				241		113			132	
MON 4660	6,026		5,929										98	
Maleic hydrazide	2,624					747				869			1,008	
Mancozeb	219,357	2,654		87		146,425				9,257	41,174	16,245	3,515	
Maneb	2,519				182	2,252				85				
Mecoprop	40,879	40,356	9					462					52	
Mecoprop-P	30,708	29,301						927					480	
Mefenpyr-diethyl	27	27												
Mepiquat-chlorid	57	57												
Metalaxyl	5,436					1,897			1,889	394		1,194	63	
Metaldehyde	1,507	1						1,079		24			396	6
Metamitron	57,444				57,444									
Metazachlor	49,028							48,201		228			599	
Metconazole	804	804												
Methamidophos	21				7	11							3	
Methazole	71									71				
Methidathion	384										274	19	91	
Methiocarb	324							186		47			91	
Methomyl	30									6			24	
Metiram	6,625					4,523					1,575	513	14	
Metobromuron	3,038			193		2,845								
Metolachlor	25,344		22,401	116	707	667		196		239			1,018	

Účinné látky:	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others	DDD DDD
Metosulam	123	123												
Metoxuron	337	2		130		149				19				37
Metribuzin	3,441					2,903	232			307				21
Minerální olej	157		136											
Monalide	17									17				
Monolinuron	245			17		227								
Myclobutanil	62										62			
Napropamide	4,761							4,609		150				2
Naptalam	428									428				
Nicosulfuron	2,614		2,614											
Olein	2													2
Olej	163										32			131
Oxadiazon	272									270				2
Oxadixyl	2,465					1,997			137	73		254		3
Oxamyl	5									1				3
Oxine Cu	4,341	3,694		646										
Oxychlorid Cu(II)	151,163					13,795			86,660	3,732	8,896	36,921		1,160
Oxyfluorfen	963									674	115	3		171
POE-sorbitol oleat	961	835	70		56									
Paracetamol	13							12						
Parafinový olej	1,441	1,252	104		84									
Paraquat	3,311			26	110	70	73		85	113	1,662	845		327
Penconazole	765										652	113		1
Pencycuron	74					74								
Pendimethalin	26,885	17,189	3,091	1,308						2,925	250	6		2,117
Permethrin 25/75	92													
Permethrin 40/60	17						3			12	2			
Phenmedipham	37,626				37,591					11	2			22
Phorate	41		32			10								
Phosalone	4,009			56						97	3,211	336		308
Phosphamidon	152									78	62			11
Pinolene	15,563			1,589				13,807		167				
Piperonyl butoxide	52													
Pirimicarb	2,631	135		1,364	111	234	9	50		141	299			288

92

52

Účinné látky:	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others	DDD DDD
Pirimiphos-methyl	2,057	23						137		389	58		399	1,050
Polysulfid Ca (II)	1,530									88	212	1,094	136	
Primisulfuron	389		389											
Prochloraz	20,791	18,602	125					224					1,841	
Prochloraz-Mn	325										251		74	
Procymidone	1,808										104	891	814	
Prometryn	11,348		1,786	1,347		1,536	88			1,844			4,746	
Propachlor	1,767		235					52		1,330			149	
Propamocarb	800									293			507	
Propamocarb-hydrochloride	1,114					1,114								
Propaquizafop	1,665			94	253	25	26	1,166	2	3			94	
Propargite	7,424								6,626	140	384	41	233	
Propiconazole	17,471	17,466									1		5	
Propoxur	8													8
Propyzamide	1,148						216	356		7	517		52	
Prosulfocarb	576	576												
Prosulfuron	280		280											
Pyrazophos	9										9			
Pyridaben	60										60			
Pyridate	16,607	2,605	3,265	1,292			529	929		1,020			6,967	
Pyrimethanil	2,565										2,561		4	
Quinalphos	383										376	6		
Quinmerac	4,819				562			4,187					69	
Quizalofop-P-ethyl	1,098			47	74	117	20	636		26	17	1	163	
Quizalofop-P-terfuryl	2,911		10	139	841	140	4	1,567					210	
Rimsulfuron	1,643		1,631			12								
Řepkový olej	579			82	443	32		22						
Řepkový olej - methylester	10,036		96	10	169						9,600	162		
Sethoxydim	389			3	113	76		194					3	
Simazine	2,781		238								2,095		449	
Síra	37,782	1,498			594				32	350	6,673	28,218	417	
Směs alkylplysacharidu(APS	458	7	312		138									
Sulcotrione	543		543											
Sulfosulfuron	747	746								1				

Účinné látky:	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others	DDD DDD
Vinclozolin	2,859			7				203		63	162	1,216	1,208	
Zásaditý síran Cu (II)	16,218								13,941	47	25	2,205		
Zeta-cypermethrin	113	43				2		59				1	8	
Zineb	2,201					791				344		1,041	25	

Účinné látky - skupiny:	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others	DDD DDD
Fenoxykyseliny	516,146	493,225	4,779	5,766			4,854		997	113	2,893	752	2,767	
Acetamidy	438,051		158,420	918	707	1,963		270,082		1,353			4,608	
Substituované mocoviny	356,567	318,592	633	3,542		6,865		1,497	609	1,485			23,345	
Deriváty kys. fosf.	314,638	99,207	5,824	8,576	2,433	3,963	5,008	13,454	123	9	12,844	5,481	157,716	
Triaziny	280,105	2,276	163,219	23,074	57,444	19,835	706	23	106	2,916	3,068	872	6,568	
Nitroderiváty anilinu	86,992	42,650	3,091	1,896			174	21,637		5,545	250	6	11,743	
Karbamaty	80,558		11,203		65,066	41	69	2,994		62	5		1,118	
Pyridyloxykyseliny	60,994	57,800	226				303	1,015	35	257	284		1,074	
Pyridazinony	57,875						57,875							
Chloracetanilidy	50,795		235					48,253		1,558			748	
Deriváty sulfon. kys.	39,373			23	39,340					10				
Pyridiny	32,089	2,296	534	1,006	12,384	1,061	328	11,360	111	435	155	12	2,405	
Pyrazoly	30,077	578		1,961		10,462	7,351	4,966	321	34	426	173	3,806	
Benzodiathiazoly	24,230	13,072	1,801	5,506		602	2,735	54		186			275	
Sulfonylmocoviny	22,746	15,006	6,378		1,242	12	78			1			29	
Pyridaziny	19,231	2,605	3,265	1,292		747	529	929		1,889			7,975	
Triazoly	13,341	13,341												
Aminobenzoové kys.	12,897	5,852	6,584				31			428				
Oxazolidinony	12,151			1,167		1,060		9,915		3			6	
Dichloracetamidy	10,914		10,489			3		6					416	
Uracily	10,393				9,242		116			858	36		141	
Nitrily	9,853	6,830	836				9			23	1,778	96	281	
Aminopropionaty	6,472	6,465		7										
Nitrovane fenolethery	6,141	4,706	254				206			674	115	3	183	
MON 4660	6,026		5,929										98	
Karboxamidy/anilidy	5,792	5,007		785										
Chinoxaliny	5,674		10	280	1,169	282	50	3,369	2	29	17	1	467	
Cyklohexenony	4,839	4,297	543											
Jiné ucinne latky	4,819				562			4,187					69	
Amidy	4,778							4,609		167			2	
Imidazolinony	4,124	3,511		445									117	
Triazinony	3,441					2,903	232			307				
Bipyridyly	3,311			26	110	70	73		85	113	1,662	845	327	
Thiokarbamaty	2,908	2,347			495					66				

Účinné látky - skupiny:	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others	DDD DDD
Difenily	2,771	2,612												158
Sulfanilylkarbamaty	2,285			265			1,734							286
TCA	2,234							2,234						
Benzoxazoly	1,627	1,416		6	138	1		49		2				15
Difenilethery	1,189	1,186		3										
Benzamidy	1,148						216	356		7	517			52
Pyrrolidiny	1,004	254	303			196								252
Cyklohexanony	856			21	173	78		560		15				9
Kyanamid	675								675					
Oxadiazoly	343									341				2
Nezařazeno	327		327											
Cyklohexandiony	265			71	4	82		107						
Thiazolopirimidiny	123	123												
Fenoxypyridiny	115	115												
Fluoreny	64	54					11							
Chlorovane karb. kys.	44		44											
Chinoliny	29	29												
Safenery	27	27												
Triazoliny	20	20												
Benzothiazoly	18							18						
Dithiokarbamidany	230,702	2,654		87	182	153,990				9,686	42,749	17,799		3,555
Mednate sloučeniny	154,254					14,146			87,911	3,792	10,004	36,969		1,433
Morfoliny	68,681	64,511				3,597				320		240		13
Triazololy	66,917	64,097			66		8	52			2,214	434		47
Benzimidazoly	65,601	62,614		646	404	72		222		17				1,624
Dialkyldithiokarbamidany	61,974	58,033	2,048	1,550						69				273
Sira	37,782	1,498			594				32	350	6,673	28,218		417
Ftalimidy	26,181	452				6,976				612	8,968	9,085		88
Imidazoly	21,116	18,602	125					224			251			1,915
Nezařazeno	16,257								13,941	47	63	2,205		
Dikarboximidy	12,822	4,841		78	30			558		802	458	2,612		3,444
Organocinicit slouc.	9,077				654	8,116				305				1
Guanidiny	8,988										8,920			68
Organo Al sloučeniny	5,737								2,248	1,495		1,960		34

Účinné látky - skupiny:	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Píceiny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others	DDD DDD
Anilinopyrimidiny	3,604										3,600		4	
Acetamidy	3,457					2,442			541	180		294		
Benzimidazoly	3,302	2,894		12	16					106	95		178	
Fenylamidy	2,465					1,997			137	73		254	3	
Nitroaniliny	2,219			1		2,218								
Chinony	1,992										1,992			
Karbamaty	1,914					1,114				293			507	
Polysulfidy	1,530									88	212	1,094	136	
Azoly	804	804												
Triazoly	688	270									416		3	
Dinitrifenyly	672									4	69	599		
Sulfamidy	595										101	173	321	
Pyrimidiny	466									8	287	164	8	
Chinoxaliny/dithiolany	37									5	29		3	
Piperální	23										9		14	
Triaziny	14	14												
Pyrazolopyrimidiny	9										9			
Thiofosfáty	52,401	249	163	259	2,516	2,373		34,169	2,645	1,308	5,167	352	1,468	1,732
Repkový olej	10,615		96	92	612	32		22			9,600	162		
Karbamaty	8,559	135	659	1,370	903	261	9	236	3,524	214	516	29	668	36
Pyrethroidy	7,568	231	33	94	289	717	31	5,307	42	143	222	46	309	106
Sulfity	7,424								6,626	140	384	41	233	
Dithiofosfáty	6,008	83	33	104	106	31		92		239	4,419	357	543	
Methylbromid	5,436					1,897			1,889	394		1,194	63	
Metaldehyd	1,507	1						1,079		24			396	6
Nitroimidazolidinyliden-amin	1,260		294		8				958					
Benzilaty/difenyly	1,029								30	27	317	643	12	
Difenyly/tetraziny	749		4						18	15	610	64	39	
Thiazolidinony	388								386		1			
Azoly	344			48		218		17			13	36	13	
Kyanovodík	282													282
Acylmocoviny	260		13			2				11	208		26	
Difenylove deriváty	249								249					
Organocinické sloučeniny	180								120		52		3	5

Účinné látky - skupiny:	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others	DDD DDD
Fosfáty	174									94	63		16	1
Amidiny	155								79		69		6	
Fenylpyrazoly	113					106		4					4	
Thiadiaziny	68									38			30	
Pyridazinony	60										60			
Benzodioxoly	52													52
Analoga nereistoxinu	37					37								
Polychlorovane cykl. sl.	23									7			16	
Fosforamidy	21				7	11							3	
Chinazoliny	13										13			
Triaziny	8												8	
Jiné účinné látky	7								2	1			4	
Acylthiomocoviny	4												4	
Acetamidiny	3								3					
Fosforovodík a fosfidy	6,617	2,165	48				1,399	1,850	51	11	274		36	783
Deriváty kumarinu	2													2
Dithiiny	7,373		198	1,342		714	22	4,634		1	18		444	
Nezařazeno	14												14	
Kvarterní amonia	264,240	252,910						10,556		154			620	
Pinolene	15,563			1,589				13,807		167				
Ethephone	13,799	13,592								113	93		1	
Hydrazidy	108						53				4		51	
Nezařazeno	14				4			3	7					
Nitrofenolaty	13							12						
Karboxylové kyseliny	4							4						
Benzothiazoly	1			1										
Tenzidy a speciální aditiva	24,144	3,413	5,279	414	4,551	3,888	660	1,185	546	532	1,550	785	1,342	
Aditiva - pomocné látky k mo	2,549	2,012	89	385	56								6	
Thiadiaziny	1,059									282			778	
Formaldehyd	960													960
TBTO	22													22
Antitranspiranty	1,210							1,165			30		16	
Parafinový olej	1,441	1,252	104		84									
Oleje	163										32		131	

Kategorie - účinné látky:	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others
Herbicidy a desikanty	0.5951	0.6573	1.2718	1.1228	2.6285	0.6891	0.0484	1.7683	0.3217	0.5282	1.2017	0.8009	0.1779
Fungicidy	0.1753	0.1326	0.0004	0.0034	0.0206	2.6997		0.0046	11.2056	0.5447	4.3505	10.0394	0.0109
Zoocidy	0.0232	0.0004	0.0030	0.0363	0.0404	0.0515	0.0001	0.1780	1.5421	0.0749	1.0838	0.1646	0.0036
Rodenticidy	0.0015	0.0013	0.0002				0.0027	0.0081	0.0054	0.0003	0.0136		
Dezinfektanty	0.0002												
Regulátory růstu aktivní	0.0656	0.1604				0.0103	0.0001	0.0460	0.0007	0.0333	0.0048		0.0013
Aditiva	0.0060	0.0033	0.0125	0.0098	0.0561	0.0538	0.0011	0.0053	0.0573	0.0156	0.0773	0.0763	0.0011
Adheziva	0.0004	0.0007	0.0001	0.0075									
Antitranspiranty a prostředky	0.0039			0.0308				0.0652		0.0049	0.0015		
Oleje	0.0001		0.0004								0.0016		0.0001
Mořidlo I	0.0007		0.0028	0.0005	0.0001			0.0089		0.0017			0.0001
Mořidlo F	0.0367	0.0897	0.0133	0.0650		0.0012				0.0020			0.0003
Celkem:	0.9087	1.0457	1.3045	1.2761	2.7457	3.5056	0.0524	2.0844	13.1328	1.2056	6.7348	11.0812	0.1953

Účinné látky - kategorie:	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumes	Cukrovka S. Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Řepka Rape	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others	DDD DDD
Herbicidy a desikanty	2,546,802	1,091,966	386,871	57,976	248,384	50,191	24,983	406,302	3,063	18,019	24,101	8,240	226,706	
Fungicidy	750,050	220,371	125	178	1,946	196,641	8	1,056	106,700	18,582	87,254	103,295	13,894	
Zoocidy	99,466	699	904	1,874	3,821	3,754	40	40,905	14,683	2,556	21,736	1,694	4,579	2,220
Rodenticidy	6,619	2,165	48				1,399	1,850	51	11	274		36	785
Repelenty	15												15	
Dezinfektanty	982													982
Regulátory růstu aktivní	280,807	266,502		1	4	747	53	10,575	7	1,137	97		1,685	
Aditiva	25,579	5,501	3,801	506	5,303	3,921	570	1,207	546	532	1,550	785	1,358	
Adheziva	1,588	1,177	20	385									6	
Antitranspiranty a prostřed	16,773			1,589				14,972		167	30		16	
Oleje	298		136								32		131	
Mykobakteriální přípravky	4					2				1	1			
Mořidlo I	3,090		842	26	8		24	2,035		58			96	
Mořidlo F	156,974	149,005	4,049	3,357		88				69			405	
Celkem:	3,889,047	1,737,386	396,796	65,892	259,466	255,344	27,077	478,902	125,050	41,132	135,075	114,014	248,927	3,987