

## Spotřeba přípravků na OR v roce 2014

- **Spotřeba účinných látek (kg, l)** →
- **Spotřeba účinných látek podle kategorií (kg, l)** →
- **Spotřeba účinných látek u vybraných plodin (kg) podle čl. 3 a přílohy II Nařízení (ES) č. 1185/2009, v platném znění** →
- **Spotřeba přípravků na ochranu rostlin (POR) a dalších prostředků (DP) (kg, l)** →



## ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno  
SEKCE ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PÉČE  
ODDĚLENÍ KOORDINACE KONTROL

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Mgr. Bohumil Musil / 545 110 449

E-mail: [bohumil.musil@ukzuz.cz](mailto:bohumil.musil@ukzuz.cz)

Datum: 02.06.2015

č.j. : UKZUZ 055905/2015

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský  
Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2014 (kg, l)  
Czech Republic - Usage of active substances in 2014 (kg, l)

Data uvedená v tabulce byla dopočtena podle metodiky Českého statistického úřadu na základě stratifikovaného výběru.

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	EPA CUKR. A KRMI BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ VINE	OSTATNÍ OTHERS
ABAMEKTIN	7,86				0,03				0,94	2,63	2,55		1,72
ACECHINOCYL	48,66								48,66				
ACETAMIPRID	4 404,44					39,90	7,40	4 095,45	6,10	6,60	237,35		11,63
AKLONIFEN	5 410,56		126,73	579,01		929,10		1 873,82		1 296,19			605,72
ALFA-CYPERMETHRIN	2 097,21	1 337,32	11,79	13,77	0,39	7,93	1,87	708,03		15,13	0,17	0,80	
ALKOHOL ETHOXYLÁT	65,50									1,35	22,78	41,37	
ALKOXYLOVANÝ ALKOHOL	134,33					134,33							
ALKYLAMINETHOXYLÁT PROPOXYLÁT	2 431,29	1 456,99	159,10	7,25	41,91	1,15	5,56	669,03			33,96	56,34	
ALKYLFENOLALKOXYLÁT	7 112,85	5 531,16	1 526,63		12,06		0,31	42,68					
ALKYLOXPOLYETHYLENGLYKOL	4 381,57	2 457,55	150,37	24,88	188,03	163,02	24,59	931,86	10,35	178,22	107,98	131,83	12,88
AMIDOSULFURON	1 161,89	1 157,46					4,43						
AMINOPYRALID	5 281,23	4 446,61	0,40					832,38					1,84
AZADIRACTIN	6,77					2,35					4,42		
AZOXYSTROBIN	46 636,06	17 429,53	276,80	91,23	1 584,73	921,23	72,31	23 297,20	1 225,90	1 551,77	40,90	83,99	60,48
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI</i>	592,76										282,96	309,80	
BEFLUBUTAMID	2 263,60	2 223,62						39,98					
BENALAXYL	121,66					121,66							
BENALAXYL-M	391,11					153,49						237,63	
BENTAZON	15 625,62	4 979,29	478,57	4 991,54		245,97	4 393,47	536,78					
BENTHIAVALIKARB	89,40											89,40	
BETA-CYFLUTHRIN	63,95	19,17			1,02	0,63		38,82		4,31			
BIFENAZÁT	26,47								19,37	4,89			2,21
BIFENOX	2 174,23	2 066,20						108,03					
BIXAFEN	1 665,20	1 665,20											
BLOKOVÝ KOPOLYMER PO/EO	3 648,22	1 852,06	106,51	1,25	71,58	8,90	18,80	1 567,88		2,08	5,53		13,63
BOSKALID	11 405,74	13,98		51,41				9 811,03	73,00	49,79	636,91	769,62	
BROMADIOLON	0,003	0,002						0,001					
BROMOXYNIL	2 048,83	597,85	1 276,94				174,04						
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS (STRAIN CON/M/91-08)</i>	2 845,25	3,60						2 717,11		115,71			8,84
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)</i>	843,45										843,45		
CYFLUFENAMID	174,33										10,78	163,56	
CYKLOXYDIM	258,10		3,00		14,49			240,61					
CYMOXANIL	1 933,78					407,47			1 165,76	80,26		280,29	
CYPERMETHRIN	21 181,91	5 999,11	498,63	273,80	295,96	75,36	2,06	14 029,78		6,75			0,45
CYPRODINIL	9 649,10	9 097,67								40,04	441,40	70,00	
CYPROKONAZOL	18 919,67	10 472,06			2 135,69		21,67	6 290,27					
ČPAVKOVÁ VODA 25%	72,97	20,08			52,89								
DAMINOZID	40,79												40,79
DEAKTIVOVANÉ MLETÉ SUŠENÉ KVASNICE	308,07										308,07		
DELTAMETHRIN	1 536,85	333,81	27,42	24,12	5,31	16,78	6,24	1 098,98		15,78	1,75	1,66	5,00
DESMEDIFAM	16 161,55				16 157,45					3,46	0,64		
DESTILAČNÍ ZBYTKY TUKŮ	176,63										127,83		48,80

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURĪČE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	EPA CUKR. A KRMN BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ VINE	OSTATNÍ OTHERS
DIETHANOLAMID KOKOSOVÉ KYSELINY	41,22	5,67	24,68	0,61		0,61	0,19	9,02		0,44			
DIFENOKONAZOL	14 172,03	4 651,52			270,23	948,79		7 008,06		246,38	716,06	327,09	3,91
DIFLUBENZURON	11,01										9,17	0,48	1,35
DIFLUFENIKAN	30 364,95	30 296,01											68,94
DICHLORPROP-P	3 213,96	3 213,96											
DIKAMBA	6 820,52	2 595,16	4 124,07		7,20		94,08						
DIKVÁT	26 257,12	497,12		1 399,70	48,91	5 893,58	4 197,14	13 205,88	286,14	82,80	610,94	4,38	30,52
DIMETHACHLOR	34 077,83							34 077,83					
DIMETHENAMID-P	63 056,22		38 214,19		1 511,35			23 274,22			46,32		10,14
DIMETHOÁT	6 109,78	5 709,40			335,71					34,41	26,42		3,84
DIMETHOMORF	2 067,74					622,95				812,85		631,94	
DIMOXYSTROBIN	9 945,94	134,92						9 811,03					
DITHIANON	5 601,82										5 597,34		4,48
DODEKAN-1-OL	2,04										2,04		
DODIN	4 882,02										4 863,58		18,44
DRASELNÁ SÓL PŘÍRODNÍCH MASTNÝCH KYSELIN	0,77												0,77
DRASELNÉ KOKOSOVÉ MÝDLO	422,77										326,92	95,85	
(E)-DODEC-8-EN-1-YL-ACETÁT	0,02										0,02		
EPOXYKONAZOL	46 592,49	45 063,82	153,08		1 375,59								
ESFENVALERÁT	70,66	60,66						10,00					
ETHAMETSULFURON METHYL	273,88	0,64						273,24					
ETHEFON	53 591,85	53 349,79								91,67	150,39		
ETHOFUMESÁT	26 946,65				26 921,32		0,49			24,84			
ETOFENPROX	367,01	19,78						243,47			103,75		
EXTRAKT PŘESLÍČKOVÝ SUCHÝ	22,01										22,01		
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1-YL-ACETÁT	4,39											4,39	
FAMOXADON	427,90	279,61										118,63	
FENAMIDON	1 556,50					1 539,81						16,68	
FENHEXAMID	1 692,71									22,17	153,51	1 517,03	
FENMEDIFAM	26 988,68				26 912,39					75,65	0,64		
FENOXAPROP-P-ETHYL	2 633,30	2 575,25					58,05						
FENOXYKARB	118,97										118,52	0,45	
FENPROPIDIN	41 402,38	41 402,38											
FENPROPIMORF	67 518,13	63 424,09			4 094,04								
FENPYROXIMÁT	155,04								153,45		1,59		
FLONIKAMID	218,80								201,57				17,23
FLORASULAM	3 140,09	2 940,72	189,12				9,33						0,92
FLUAZIFOP-P-BUTYL	3 433,21			23,12	287,62	52,01	5,77	2 878,67	32,25	55,39	54,46		43,92
FLUAZINAM	4 369,67					4 369,67							
FLUDIOXONYL	84,34									26,69	10,98	46,67	
FLUFENACET	12 682,41	11 725,93				799,86		156,62					
FLUCHINKONAZOL	70,70										70,70		
FLUMIOXAZIN	2 233,33	2 181,61	2,08		6,91			42,74					
FLUOPIKOLID	2 289,22					1 992,30				80,13		216,79	
FLUOPYRAM	3 421,41							3 249,26			53,12	119,02	
FLUOXASTROBIN	87,64	87,64											
FLUPYRSULFURON-METHYL	36,83	36,83											
FLUROCHLORIDON	3 214,04	40,72	156,74			84,96		2 931,63					
FLUROXYPPYR	13 590,64	10 577,51	604,40				469,88	1 671,35		70,83	124,84		71,82
FLUSILAZOL	4 423,87	2 280,97			277,20			1 865,70					
FLUTRIAFOL	431,49	284,67			146,83								
FLUXAPYROXAD	71,24	71,24											
FOLPET	32 193,13								88,42			32 104,71	
FORAMSULFURON	1 693,58	1,69	1 690,22					1,68					
FOSETYL	141,47									11,87	1,99		127,61
FOSETYL-AL	19 847,77								7 821,76	491,05	148,87	11 159,62	226,48
FOSFÁT ESTER	20,22	4,35			11,98			1,40			2,49		
FOSFID HLINITÝ	522,53							522,53					
FOSFID VÁPENATÝ	0,71				0,001		0,71						
FOSFID ZINEČNATÝ	8 982,88	3 820,36				4,96	1 165,78	3 726,56		0,73	237,50	2,21	24,80
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	3 208,02	215,89			1,69			2 990,44					
GAMMA-CYHALOTHRIN	888,41	484,27		4,38	20,76	2,86	0,12	376,01					0,01
GIBERELINY (GA4/GA7)	11,39										11,39		

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	EPA CUKR. A KRMN BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ VINE	OSTATNÍ OTHERS
GLUFOSINÁT AMONNÝ	3 527,55			101,93		518,95	5,59	222,39			859,92	1 442,39	376,39
GLYFOSÁT	858 510,66	406 597,16	87 890,77	6 124,84	15 248,46	5 243,84	18 841,55	263 697,03	294,27	2 393,29	8 089,71	11 221,31	32 868,43
HALOXYFOP-P	6 165,67			94,05	929,30		1,74	5 094,36		34,95			11,28
HEPTAMETHYLSILOXAN	362,90	183,34	31,25	2,72		28,73	0,46	44,33	7,29	39,24	25,54		
HEPTAMETHYLTRISILOXAN MODIFIKOVANÝ POLYALKYLENOXIDEM	17 893,49	9 986,65	601,47	99,53	753,55	765,66	106,78	3 781,68	41,39	746,05	431,92	527,29	51,51
HEXYTHIAZOX	159,92								146,15	2,43	4,78	4,76	1,81
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	25 454,37									14,37	355,05	25 084,96	
HYDROGENUHLIČITAN SODNÝ	14 773,82											14 773,82	
HYDROXID MĚDNATÝ	17 005,44					296,20			336,92	2 739,09	10 968,68	2 616,51	48,04
CHINMERAČ	19 341,03				549,81			18 763,23		22,91			5,07
CHINOKLAMIN	1,96												1,96
CHINOXYFEN	6 504,46	6 343,55							39,39			121,52	
CHIZALOFOP-P-ETHYL	4 726,99			26,32	701,01	32,72	96,08	3 796,46		46,66	8,40	8,12	11,23
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	1 246,33			9,74	242,78	14,54		963,62		0,60	12,06		2,98
CHLORANTRANILIPROL	115,95		105,26			3,11					4,94	2,64	
CHLORIDAZON	37 027,79				37 021,29					6,50			
CHLORMEKVÁT CHLORID	552 728,19	498 179,67					696,11	53 631,31					221,10
CHLORPYRIFOS	179 364,62	32 191,11	4 986,24	2 737,95	2 959,56	753,48	20,60	135 643,71		67,50			4,47
CHLORPYRIFOS-METHYL	2 104,30							201,79		10,43	1 888,00		4,08
CHLORSULFURON	1 866,64	1 855,56					0,31	10,67					0,11
CHLORTHALONIL	32 689,65	32 050,28				614,37				25,00			
CHLORTOLURON	104 533,70	101 240,64						2 899,01					394,05
IMAZAMOČ	952,77			515,55			123,08	312,42					1,73
IMIDAKLOPRID	117,13					0,30			77,95		20,41	0,28	18,19
INDOXAKARB	953,69		549,16					300,58		25,22	32,67	46,07	
IPIODION	5 327,59			42,48				3 445,77		204,77	408,07	1 152,11	74,39
IPIVALIKARB	1 979,65											1 979,65	
ISODECYLALKOHOL-ETHOXYLÁT	19 554,35	8 047,50	3 290,38	42,84	3 934,12	305,45	431,25	3 271,27	13,95	115,79	15,90	2,40	83,50
ISOPROTURON	73 389,77	73 380,07	4,76					4,94					
ISOPYRAZAM	3 643,61	1 469,92						2 173,69					
ISOXAFLUTOL	8 177,22		8 144,22					32,99					
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	694,71	650,11	41,83				0,54	2,23					
KAPTAN	29 539,40										29 058,85		480,54
KARBENDAZIM	5 172,84	1 673,67			138,60			3 360,56					
KARBOXYLOVANÝ STYREN BUTADIEN KOPOLYMER	14 888,83	686,38	8,25	385,93	5,10	7,23	41,69	13 754,24					
KARFENTRAZON-ETHYL	341,46	338,69					2,77						
KLOMAZON	16 567,96		0,37	101,61	2,63	896,94	5,69	15 513,48		46,88			0,35
KLOPYRALID	12 774,71	571,36	557,32		1 727,71		112,65	9 739,37		31,44	33,28		1,57
KRESOXIM-METHYL	3 594,37	2 764,90						376,39			161,56	270,73	20,79
KŘEMENNÝ PÍSEK	1 159,03										830,89		328,14
KYAZOFAMID	1 046,85					787,36						259,50	
KYSELINA CITRNOVÁ	61,27	14,44			39,06			2,80			4,97		
KYSELINA OLEJOVÁ	821,27	541,63	145,98		1,65	2,24	0,25	129,28					0,24
KYSELINA VINNÁ	5,21	1,43			3,78								
LAMBDA-CYHALOTHRIN	741,22	318,21	30,96	9,68	15,51	15,87	10,77	307,54	9,27	18,55	1,39		3,47
LECITIN	274,53	66,61	4,95	1,21	46,65		2,82	97,99					54,30
LENACIL	4 349,12				4 344,00						5,12		
LINURON	14 736,55	902,73	1 246,38	1 643,26		5 568,02		2 885,81	83,00	743,96	19,72		1 643,67
MALATHION	1 572,56							1 572,56					
MALEINOHYDRAZID	1 202,57					592,44				610,13			
MANDIPROPAMID	3 125,88					2 918,73				82,99		124,16	
MANKOZEB	82 367,89					30 768,05		14 049,14		14 214,52	18 245,45	3 430,96	1 659,77
MCPA	45 410,40	41 363,08		10,00	15,45		3 405,07				242,03	4,51	370,27
MCPB	1 173,55			746,68			103,36						323,51
MEKOPROP-P	6 156,05	6 045,02					111,03						
MEPIKVÁT	8 522,13	8 511,60						10,53					
MEPIKVÁT CHLORID	19 989,06							19 989,06					
MEPTYLDINOKAP	903,20											903,20	
MESOSULFURON-METHYL	39,76	39,76											
MESOTRION	9 886,73		7 650,34				0,70	2 234,39		1,31			
METALAXYL-M	1 905,17					869,47			339,66	331,55		355,51	8,98
METALDEHYD	12 217,65	955,65	4,55		39,05	21,22	7,19	11 169,16		14,23	5,31		1,29
METAMITRON	77 091,55				76 976,66					114,89			

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURŮICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	EPA CUKR. A KRMN BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ VINE	OSTATNÍ OTHERS
METAZACHLOR	152 394,41	10,34					3,95	151 455,75		892,76	21,47		10,14
METHIOKARB	418,67	17,90		0,12				397,17		3,05			0,43
METHOXYFENOZID	6 556,66		5 853,67								445,73	257,26	
METHYLESTER KYSELINY PALMITOVÉ A OLEJOVÉ	6 159,43	4 062,17	1 094,82		12,41	16,78	1,88	969,60					1,78
METHYLESTER ŘEPKOVÉHO OLEJE	17 206,74	12 658,81	843,08	91,00	499,91	245,37	31,22	2 640,47		86,84	38,61	71,44	
METIRAM	5 301,56					284,07					4 206,78	810,71	
METKONAZOL	9 891,48	4 707,07						5 184,41					
METRAFENON	6 642,00	5 221,64										1 420,36	
METRIBUZIN	5 312,31					5 025,85		114,20		172,26			
METSULFURON-METHYL	301,15	300,68					0,31	0,17					
MYKLOBUTANIL	408,56										375,82	27,98	4,77
NAPROPAMID	9 200,38							8 791,22		409,16			
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	20,60	3,01	0,63		2,04	0,23		14,00		0,10	0,48		0,11
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	41,17	6,03	1,25		4,09	0,46		27,96		0,20	0,95		0,23
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	61,77	9,04	1,88		6,13	0,69		41,95		0,31	1,43		0,34
NIKOSULFURON	2 458,43	0,39	2 456,89				1,14						
OLEJ PARAFINOVÝ	20 824,40	2 948,14	6 326,16	179,47	1 008,01	408,75	29,15	9 612,45		99,50	23,55	23,58	165,63
OLEJ ŘEPKOVÝ	11 218,51	891,94	53,85		2 520,84	24,24		175,91		13,73	7 110,98	63,00	364,01
OLEJ ŘEPKOVÝ - METHYLESTER	48 613,79	12 483,16	31 075,65	56,03	2 396,28	153,56	229,92	1 774,82		168,03			276,34
OLEJ TÁLOVÝ (MASTNÉ KYSELINY)	34,35	4,73	20,56	0,51		0,51	0,16	7,51		0,37			
OLEJ TÁLOVÝ SUROVÝ	513,47										319,57		193,89
OLEJ Z PONGAMIA PINNATA	39,08									39,08			
OVČÍ TUK	16,59											16,59	
OXADIAZON	61,22									61,22			
OXICHLORID MĚDNATÝ	76 047,77			17,82		259,08			51 123,37	1 703,74	9 995,12	12 740,23	208,41
OXYFLURFEN	16,34									12,50		1,44	2,40
PAKLOBUTRAZOL	3 390,04							3 390,04					
PENDIMETHALIN	113 702,88	91 524,32	3 315,97	10 152,09			784,95	2 263,15		3 967,37	857,51	504,71	332,81
PENKONAZOL	229,84									2,15	189,74	37,96	
PENOXSULAM	1 558,25	1 558,25											
PENTHIOPYRAD	1 655,08	1 655,08											
PETHOXAMID	133 022,99		69 137,39			0,77		63 529,54		355,29			
PIKLORAM	3 004,60		132,39				21,02	2 848,71		2,47			
PIKOLINAFEN	0,53	0,53											
PIKOXYSTROBIN	13 264,12	9 263,36						4 000,76					
PINOLEN	87 099,48	12 727,99	1 471,93	1 167,42	580,22	363,06	502,10	67 040,73	58,31	341,09	795,46	2 049,10	2,07
PINOXADEN	4 348,76	4 348,76											
PIRIMIKARB	1 693,10	338,08		145,95	8,35	18,57	2,50	211,39		107,45	858,88		1,94
POLYAKRYLAMID	85,29	43,28	6,58	0,24	1,68	3,27	1,59	25,07		0,16	2,46	0,76	0,20
POLYAKRYLÁT AMINOSODNÝ	40,43	8,70			23,95			2,80			4,97		
POLYALKOXYESTER KYSELINY FOSFOREČNÉ	3 695,66	2 437,30	656,89		7,44	10,07	1,13	581,76					1,07
POLYETHER	326,21	208,80	11,33	1,63	0,22	9,84	1,00	52,21	9,84	16,54	8,75	6,05	
POLYETHER-POLYMETHYLSILOXAN-KOPOLYMER	4 273,35	2 912,48	94,34	16,50	86,95	71,03	11,70	899,12	34,77	72,59	39,90	30,63	3,34
POLYVINYLPIRROLIDON	81,00			47,70				33,30					
PROHEXADION	1 578,50	1 576,55						1,95					
PROHEXADION-KALCIUM	66,09										66,09		
PROCHINAZID	1 170,04	1 088,76										81,28	
PROCHLORAZ	168 386,79	131 925,45			4 002,20			32 457,19					1,96
PROCHLORAZ-MN	177,48										177,48		
PROPACHIZAFOP	14 371,26	7,30		153,75	1 824,86	128,17	483,19	11 520,59		127,98	51,88		73,54
PROPAMOKARB	241,87									20,29	3,41		218,17
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	28 825,85					27 621,16				1 204,69			
PROPIKONAZOL	48 983,67	40 492,29	239,60		900,50		18,08	7 269,26					63,95
PROPINEB	6 113,44									42,00	4 468,31	1 603,14	
PROPIONÁT AMONNÝ	80,85	17,41			47,90			5,60			9,94		
PROPOXYKARBAZON	1 077,19	1 077,19											
PROPYZAMID	1 305,32						51,65	453,88		799,79			
PROSULFOKARB	5 188,81	236,08		40,00		4 606,68		271,48		34,56			
PROTHIOKONAZOL	40 063,76	30 400,01	269,17					9 385,75		8,83			
PYMETROZIN	951,71		1,44			100,81		571,65	12,24	264,23			1,34
PYRAFLUFEN-ETHYL	16,79	1,48	0,05			0,31	0,01	14,93					
PYRAKLOSTROBIN	7 668,24	6 757,08	407,19						37,08	12,49	404,36	50,04	
PYRETHRINY	3,20										3,20		

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURČICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	EPA CUKR. A KRMN BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ VINE	OSTATNÍ OTHERS
PYRIDABEN	189,83										70,49	96,31	23,03
PYRIDÁT	583,49						85,16	70,70		427,63			
PYRIMETHANIL	4 167,14										1 972,06	2 195,09	
PYROXSULAM	2 277,87	2 277,87											
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	188,69	68,51		2,78		0,07		116,79		0,47		0,06	
RIMSULFURON	276,54		239,01			37,54							
RYBÍ OLEJ	35,01												35,01
SILANAMIN	49,71	25,11	4,28	0,37		3,94	0,06	6,07	1,00	5,38	3,50		
SÍRA	107 578,71	2 353,41		179,20	99,31					741,57	54 747,70	49 449,77	7,75
SÍRAN AMONNÝ	1 454,17	732,05	110,57	4,01	40,18	54,95	26,65	422,92		2,75	43,87	12,81	3,41
SÍRAN HLINITÝ	1 628,37										1 628,37		
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	23 862,80								22 578,75			1 284,05	
SÍRAN ZINEČNATÝ	309,31								309,31				
SMĚS POE-SORBITOLEÁTU A POE-TRIDECYLALKOHOLU	1 953,71	79,80	1 841,91					32,00					
S-METOLACHLOR	59 552,25	1 121,35	56 762,30		1 071,05	263,46		334,09					
SPINOSAD	382,45					77,91				109,67	148,72	45,89	0,26
SPIROTETRAMAT	450,88								443,05	4,24			3,60
SPIROXAMIN	55 742,99	52 435,96										3 300,63	6,41
SULFOSULFURON	120,70	120,70											
SULKOTRION	1 007,60		1 007,60										
TAU-FLUVALINÁT	1 272,81					14,12	0,69	1 257,99					
TEBUFENPYRAD	125,30										29,93	92,62	2,75
TEBUKONAZOL	171 853,30	99 096,28	269,17					71 252,07	51,87	17,66	685,24	476,71	4,29
TEFLUTHRIN	2 876,47		2 876,47										
TEMBOTRION	2 936,88		1 109,99					1 826,88					
TERBUTHYLAZIN	113 121,08	672,81	112 448,26										
TETRADEKAN-1-OL	0,97										0,97		
TETRAKONAZOL	1 353,85	1,55			1 186,48						130,42	35,40	
THIAKLOPRID	24 987,92	1 177,98	302,92	378,18	53,09	901,09	82,00	20 968,35		113,55	989,17		21,59
THIAMETHOXAM	274,91					160,19			114,67				0,04
THIENKARBAZON	3 202,43		3 202,43										
THIFENSULFURON-METHYL	576,87	489,63	63,35				22,24	1,66					
THIOFANÁT-METHYL	35 136,45	25 713,30			6 211,36			3 211,79					
THIRAM	20 969,77										17 700,80	3 263,99	4,98
TITANYLSULFÁT	126,83	34,90			91,92								
TOPRAMEZON	203,21		203,21										
TRIADIMENOL	2 482,53	2 389,32										92,11	1,10
TRIASULFURON	213,62	212,75					0,87						
TRIBENURON-METHYL	906,78	856,50					2,92	47,36					
TRIFLOXYSTROBIN	12 157,72	6 469,12			5 005,53			347,32			217,65	116,98	1,14
TRIFLUSULFURON	1 183,73				1 183,71					0,01			
TRIKLOPYR	26,97	11,33	0,17					11,55	0,90				3,01
TRINEXAPAK-ETHYL	25 253,25	24 544,82						305,94	402,49				
TRITOSULFURON	2 076,66	1 777,64	275,90					23,12					
VALIFENALÁT	333,70					105,38						228,32	
VINYL-ACETÁTOVÁ DISPERZE	78,43												78,43
VODNÍ SKLO DRASELNÉ	2 651,68							114,40			3,42	2 533,86	
VÝTAŽEK Z MOŘSKÝCH ŘAS	2 635,44								223,17	6,55	220,49	2 185,23	
(Z)-DODEC-8-EN-1-OL	0,003										0,003		
(Z)-DODEC-8-EN-1-YL-ACETÁT	0,34										0,34		
(Z)-DODEC-9-EN-1YL-ACETÁT	2,65											2,65	
ZETA-CYPERMETHRIN	3 158,89	2 539,82		13,77	0,77	6,95	0,14	597,09					0,35
(Z)-TETRADEC-11-EN-1YL-ACETÁT	5,02										5,02		
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	0,97										0,97		
2,4-D	60 141,03	55 749,74	3 657,89					700,21					33,19
2,4-D-2-EHE	5 307,76	5 307,76											
6-BENZYLADENIN	14,42										14,42		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	7,42										7,42		
<b>CELKEM</b>	<b>5 007 627,07</b>	<b>2 268 356,79</b>	<b>472 944,08</b>	<b>32 830,91</b>	<b>257 364,36</b>	<b>111 575,11</b>	<b>38 300,58</b>	<b>1 259 792,13</b>	<b>87 520,34</b>	<b>40 680,44</b>	<b>197 413,43</b>	<b>198 143,32</b>	<b>42 705,57</b>

**ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PÉČE

ODDĚLENÍ KOORDINACE KONTROL

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Mgr. Bohumil Musil / 545 110 449

E-mail: [bohumil.musil@ukzuz.cz](mailto:bohumil.musil@ukzuz.cz)

Datum: 02.06.2015

č.j. : UKZUZ 055965/2015

**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2014 (kg, l)****Central Institute for Supervising and Testing in Agricu Czech Republic - Usage of active substances in 2014 (kg, l)**

Data uvedená v tabulce byla dopočtena podle metodiky Českého statistického úřadu na základě stratifikovaného výběru.

KATEGORIE CATEGORIES	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ VINE	OSTATNÍ OTHERS
ADITIVUM	4 381,57	2 457,55	150,37	24,88	188,03	163,02	24,59	931,86	10,35	178,22	107,98	131,83	12,88
ADJUVANT	58 936,95	33 786,68	8 071,21	168,93	4 811,50	868,07	528,96	9 702,19	66,86	343,53	263,16	221,80	104,08
AKARICID	705,22								367,63	7,32	106,79	193,69	29,80
ANTITRANSPIRANT	87 099,48	12 727,99	1 471,93	1 167,42	580,22	363,06	502,10	67 040,73	58,31	341,09	795,46	2 049,10	2,07
BIOPREPARÁT	4 470,15	72,11		2,78		0,07		2 833,90		116,18	1 126,41	309,86	8,84
DEFICIENČNÍ KOMPENZACE A KOMODITNÍ SUBSTANC	309,31								309,31				
DESIKANT	26 257,12	497,12		1 399,70	48,91	5 893,58	4 197,14	13 205,88	286,14	82,80	610,94	4,38	30,52
FEROMON	23,82										16,78	7,04	
FUNGICID	1 403 184,30	660 631,28	1 615,01	382,14	27 428,30	75 630,89	112,06	221 236,66	84 881,87	24 764,36	166 863,66	136 381,24	3 256,84
HERBICID	2 294 533,38	882 304,62	406 415,27	25 313,47	213 657,44	24 449,67	30 211,98	638 657,19	409,52	12 232,76	10 428,00	13 182,47	37 270,98
INSEKTICID	265 185,40	50 528,74	15 243,94	3 601,61	3 696,44	2 198,22	134,39	182 755,74	865,80	806,45	4 897,23	355,52	101,33
MOLUSKOCID	15 844,34	1 189,43	4,55	0,12	40,74	21,22	7,19	14 556,76		17,29	5,31		1,72
PASIVNÍ POMOCNÝ PROSTŘEDEK	124 313,88	34 037,38	39 963,08	768,66	6 705,28	1 388,54	410,80	30 813,04	41,39	1 066,39	7 566,46	613,87	938,99
PODPORA ZDRAVOTNÍHO STAVU	48 376,05	123,03	4,95	1,21	195,23		2,82	212,39	223,17	20,91	2 864,32	44 673,71	54,30
REGULÁTOR RŮSTU A VÝVOJE	663 121,78	586 180,51	3,76		12,26	593,82	1 002,05	74 119,23		702,41	245,16		262,58
REPELENT	1 900,72										1 278,30	16,59	605,84
RODENTICID	8 983,59	3 820,36			0,001	4,96	1 166,49	3 726,56		0,73	237,50	2,21	24,80
<b>CELKEM</b>	<b>5 007 627,07</b>	<b>2 268 356,79</b>	<b>472 944,08</b>	<b>32 830,91</b>	<b>257 364,36</b>	<b>111 575,11</b>	<b>38 300,58</b>	<b>1 259 792,13</b>	<b>87 520,34</b>	<b>40 680,44</b>	<b>197 413,43</b>	<b>198 143,32</b>	<b>42 705,57</b>





LÁTKA ACTIVE	PŠENICE OZIMÁ WINTER WHEAT	JEČMEN JARNÍ SPRING BARLEY	JEČMEN OZIMÝ WINTER BARLEY	KUKUŘICE NA ZRNO GRAIN MAIZE	HRÁCH FIELD PEAS	BRAMBORY POTATOES	CUKROVKA SUGAR BEET	ŘEPKA OZIMÁ WINTER RAPE	SLUNEČNICE SUNFLOWER SEED	MÁK POPPY	KUKUŘICE NA ZELENĚ GREEN MAIZE	JABLONĚ APPLES	CHMEL HOPS	RÉVA VINNÁ GRAPES
DIMOXYSTROBIN	134,92							9 338,90	472,12					
DITHIANON												5 041,62		
DODEKAN-1-OL												2,01		
DODIN												4 101,58		
EPOXYKONAZOL	35 407,61	6 873,33	1 839,84	34,55			1 375,59				118,53			
ESFENVALERÁT	44,58	14,39	0,71					10,00						
ETHAMETSULFURON METHYL	0,64							273,24						
ETHEFON	27 179,21	14 656,72	6 222,34									48,77		
ETHOFUMESÁT							26 797,89							
ETOFENPROX	4,85	14,93						243,47				102,55		
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT														4,39
FAMOXADON	130,32	110,03	39,26				29,67							118,63
FENAMIDON							1 539,81							16,68
FENHEXAMID														1 517,03
FENMEDIFAM							26 852,09							
FENOXAPROP-P-ETHYL	1 130,66	1 130,12	44,05											
FENOXYKARB												96,03		0,45
FENPROPIDIN	23 233,74	12 987,19	4 630,49											
FENPROPIMORF	47 330,73	10 624,85	3 605,23				4 094,04							
FENPYROXIMÁT												1,37	153,45	
FLONIKAMID													201,57	
FLORASULAM	1 986,94	471,94	183,56	62,39							126,73			
FLUAZIFOP-P-BUTYL					11,75	52,01	286,87	2 580,90	66,39	84,30		4,20	32,25	
FLUAZINAM						4 369,67								
FLUDIOXONYL														46,67
FLUFENACET	8 903,84		1 938,10			799,86								
FLUCHINKONAZOL												70,36		
FLUMIOXAZIN	2 177,48		0,03				6,91				2,08			
FLUOPIKOLID							1 992,30							216,79
FLUOPYRAM								3 237,38	11,88			52,81		119,02
FLUOXASTROBIN	20,78	31,74	6,92											
FLUPYRSULFURON-METHYL	32,91													
FLUROCHLORIDON	40,72			27,06		84,96			2 931,63		129,67			
FLUROXYPYR	6 076,31	3 011,68	507,43	143,29						1 671,05	461,11	108,84		
FLUSILAZOL	1 242,88	833,37	188,23				277,20	1 847,92						
FLUTRIAFOL	181,60	49,25	49,61				146,83							
FLUXAPYROXAD	71,24													
FOLPET													88,42	32 104,71
FORAMSULFURON	1,69			413,17				1,68			1 277,05			
FOSETYL												1,99		
FOSETYL-AL												40,00	7 821,76	11 159,62
FOSFID HLINITÝ								522,53						
FOSFID VÁPENATÝ							0,00							
FOSFID ZINEČNATÝ	3 635,93	13,71	115,76			4,96		3 718,96		2,50		170,66		2,21
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	174,43		26,86				1,69	2 988,95						
GAMMA-CYHALOTHRIN	338,83	87,47	34,94		4,38	2,86	20,76	341,72		18,82				
GIBERELINY (GA4/GA7)												11,29		
GLUFOSINÁT AMONNÝ					89,85	518,95		92,78	27,75	89,88		450,20		1 442,39
GLYFOSÁT	286 280,78	44 462,74	48 495,65	19 529,52	4 567,84	5 243,84	15 244,45	243 341,25	3 336,90	6 755,84	68 361,25	5 382,19	294,27	11 221,31
HALOXYFOP-P					80,00		905,15	5 078,46		10,76				
HEXYTHIAZOX													146,15	4,76
HYDROXID MĚDNATÝ						296,20						7 207,32	336,92	2 616,51
CHINMERAK							547,47	18 380,62						
CHINOXYFEN	3 364,83	2 550,15	344,17										39,39	121,52
CHIZALOFOP-P-ETHYL					26,15	32,72	699,41	3 636,00	94,31	0,84		3,30		8,12
CHIZALOFOP-P-TEFURYL					9,74	14,54	242,39	787,14	15,96	84,87		10,74		
CHLORANTRANILIPROL				34,47		3,11					70,80	4,94		2,64
CHLORIDAZON							36 938,47							
CHLORMEKVÁT CHLORID	429 840,23	22 387,01	20 888,36					53 631,31						
CHLORPYRIFOS	25 479,61	2 108,47	3 170,58	1 557,16	2 681,18	753,48	2 953,36	131 081,63		4 343,84	3 429,08			

LÁTKA ACTIVE	PŠENICE OZIMÁ WINTER WHEAT	JEČMEN JARNÍ SPRING BARLEY	JEČMEN OZIMÝ WINTER BARLEY	KUKURČICE NA ZRNO GRAIN MAIZE	HRÁCH FIELD PEAS	BRAMBORY POTATOES	CUKROVKA SUGAR BEET	ŘEPKA OZIMÁ WINTER RAPE	SLUNEČNICE SUNFLOWER SEED	MÁK POPPY	KUKURČICE NA ZELENO GREEN MAIZE	JABLONĚ APPLES	CHMEL HOPS	RÉVA VINNÁ GRAPES
CHLORPYRIFOS-METHYL								52,64				1 783,31		
CHLORSULFURON	1 572,20	45,76	159,97											
CHLORHALONIL	24 247,81	5 060,39	1 659,41			614,37								
CHLORTOLURON	73 777,03		20 845,14							2 899,01				
IMAZAMOX					482,47			42,09	175,65					
IMIDAKLOPRID						0,30						20,41	77,95	0,28
INDOXAKARB				200,05				300,58			349,11	26,08		46,07
IPRODION								3 445,77						1 152,11
IPROVALIKARB														1 979,65
ISOPROTURON	54 701,50	215,96	15 430,06					4,94			4,76			
ISOPYRAZAM	366,27	696,43	407,23					2 173,30						
ISOXAFLUTOL				1 145,69						32,99	6 998,54			
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	511,22	79,77	12,06	9,40							32,42			
KAPTAN												27 768,21		
KARBENDAZIM	1 345,56	177,97	128,83				138,60	3 325,01						
KARFENTRAZON-ETHYL	226,75	27,74	43,55											
KLOMAZON					100,98	896,94	2,63	15 052,97		453,31	0,37			
KLOPYRALID	417,91	89,65	25,21	176,78			1 723,40	8 586,71			380,55	12,16		
KRESOXIM-METHYL	2 048,93	517,00	156,70							376,39		157,48		270,73
KŘEMENNÝ PÍSEK												827,25		
KYAZOFAMID						787,36								259,50
LAMBDA-CYHALOTHRIN	234,33	36,65	23,84	28,24	7,18	15,87	15,50	296,27	6,85		2,72	1,11	9,27	
LENACIL							4 329,34							
LINURON	801,02		51,86	175,46	995,47	5 568,02			996,33		1 070,92	19,72	83,00	
MALATHION								1 572,56						
MALEINOHYDRAZID						592,44								
MANDIPROPAMID						2 918,73								124,16
MANKOZEB						30 768,05				14 049,14		14 668,15		3 430,96
MCPA	23 219,97	11 417,50	1 483,09				15,45					121,04		4,51
MCPB					746,68									
MEKOPROP-P	3 854,00	768,38	990,54											
MEPIKVÁT	6 859,38		1 152,95					10,53						
MEPIKVÁT CHLORID								19 978,70						
MEPTYLDINOKAP														903,20
MESOSULFURON-METHYL	37,18													
MESOTRION				2 174,06						2 234,39	5 476,28			
METALAXYL-M						869,47							339,66	355,51
METALDEHYD	810,22	2,95	67,18			21,22	39,05	11 124,23			4,55			
METAMITRON								76 297,46						
METAZACHLOR	1,73		8,61					149 214,44				21,47		
METHIOKARB	16,90		0,80		0,12			397,17						
METHOXYFENOZID				2 370,91							3 482,76	424,85		257,26
METIRAM						284,07						4 122,27		810,71
METKONAZOL	3 790,08	483,98	209,02					4 592,37		577,35				
METRAFENON	4 575,25	280,46	164,88											1 420,36
METRIBUZIN						5 025,85								
METSULFURON-METHYL	171,46	103,18	11,83					0,17						
MYKLOBUTANIL												271,76		27,98
NAPROPAMID								8 779,04						
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	2,24	0,67	0,06	0,10		0,23	2,04	13,12		0,78	0,53	0,42		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	4,49	1,35	0,12	0,20		0,46	4,08	26,21		1,55	1,06	0,84		
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	6,73	2,03	0,18	0,29		0,69	6,12	39,33		2,33	1,59	1,26		
NIKOSULFURON		0,39		700,06							1 756,84			
OLEJ TÁLOVÝ SUROVÝ												318,17		
OVČÍ TUK														16,59
OXICHLORID MĚDNATÝ						259,08						4 964,97	51 123,37	12 740,23
OXYFLUORFEN														1,44
PAKLOBUTRAZOL								3 382,54						
PENDIMETHALIN	67 176,38		18 185,14	2 105,14	8 616,59			9,88	1 843,72		1 210,84	525,58		504,71
PENKONAZOL												182,75		37,96



LÁTKA ACTIVE	PŠENICE OZIMÁ WINTER WHEAT	JEČMEN JARNÍ SPRING BARLEY	JEČMEN OZIMÝ WINTER BARLEY	KUKURČICE NA ZRNO GRAIN MAIZE	HRÁCH FIELD PEAS	BRAMBORY POTATOES	CUKROVKA SUGAR BEET	ŘEPKA OZIMÁ WINTER RAPE	SLUNEČNICE SUNFLOWER SEED	MÁK POPPY	KUKURČICE NA ZELENO GREEN MAIZE	JABLONĚ APPLES	CHMEL HOPS	RÉVA VINNÁ GRAPES
TRINEXAPAK-ETHYL	15 922,26	4 720,13	2 747,23					402,49						
TRITOSULFURON	818,83	631,31	132,03	70,11							205,78			
VALIFENALÁT						105,38								228,32
(Z)-DODEC-9-EN-1YL-ACETÁT														2,65
ZETA-CYPERMETHRIN	1 809,60	454,53	166,26		13,77	6,95	0,77	557,38		14,28				
(Z)-TETRADEC-11-EN-1YL-ACETÁT												4,87		
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT												0,94		
2,4-D	28 278,43	16 278,56	3 917,50	830,79							2 827,11			
2,4-D-2-EHE	4 944,79													
6-BENZYLADENIN												14,42		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL												7,27		
<b>CELKEM</b>	<b>1 614 097,83</b>	<b>241 781,38</b>	<b>205 198,24</b>	<b>84 489,02</b>	<b>24 375,28</b>	<b>108 792,46</b>	<b>243 794,11</b>	<b>1 051 439,28</b>	<b>32 995,91</b>	<b>43 438,33</b>	<b>338 793,57</b>	<b>157 282,71</b>	<b>86 810,96</b>	<b>150 453,05</b>



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PÉČE

ODDĚLENÍ KOORDINACE KONTROL

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Mgr. Bohumil Musil / 545 110 449

E-mail: [bohumil.musil@ukzuz.cz](mailto:bohumil.musil@ukzuz.cz)

Datum: 05.09.2016

č.j. : UKZUZ 097219/2016

**Ústřední kontrolní a zkušební ústav  
zemědělský**

**Česká republika - Spotřeba POR a DP v roce 2014 (kg, l)**

**Central Institute for Supervising and  
Testing in Agriculture**

**Czech Republic - Usage of PPPs and OPPMs<sup>1)</sup> in 2014 (kg, l)**

KATEGORIE CATEGORIES	2014
ZOOCIDY, MOŘIDLA	1 405 577
HERBICIDY A DESIKANTY	6 334 267
FUNGICIDY, MOŘIDLA	3 611 868
REGULÁTORY RŮSTU	1 138 975
RODENTICIDY	179 721
OSTATNÍ <sup>2)</sup>	470 522
<b>CELKEM</b>	<b>13 140 930</b>

<sup>1)</sup> OPPMs – other plant protection means

<sup>2)</sup> ostatní - pomocné prostředky na ochranu rostlin, repelenty, minerální oleje aj.