





Czech Republic - Usage of active substances in 2015

- **Usage of active substances of PPP (kg, l)** 
- **Usage of active substances - categories of PPP (kg, l)** 
- **Usage of active substances by chosen crops according to the Regulation (EC) 1185_2009, as last amended** 
- **Usage of plant protection products and other plant protection means (kg, l)** 



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PĚČE

ODDĚLENÍ KOORDINACE KONTROL

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 23.05.2016

č.j. : UKZUZ 059403/2016

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2015 (kg, l)

Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture Czech Republic - Usage of active substances in 2015 (kg, l)

The data, mentioned below in the chart, was calculated according to the guidance of Czech Statistical Office based on the stratifical selection.

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
ABAMECTIN	11,09								3,75	0,58	6,72		0,04
ACEQUINOCYL	14,16								14,16				
ACETAMIPRID	3 455,52	1,35				48,09	9,50	3 159,07	4,85	0,22	231,37		1,07
ACLONIFEN	8 137,45		393,52	1 288,55		1 303,06		3 037,23		1 153,08			962,01
ALCOHOL ETHOXYLATE	159,55	24,37	1,64	0,25			0,11	3,65		2,47	15,42	111,63	
ALKOHOL ETHOXYLÁT (6 EO)	3,63	2,02								1,61			
ALKOHOL ETHOXYLÁT (8 EO)	3,08	1,72								1,36			
ALKOXYLATED ALCOHOL	16,07	13,93					1,18	0,96					
ALKYLAMINE ETHOXYLATE PROPOXYLATE	2 641,55	1 621,80	168,85	23,56	39,09	9,60	14,06	740,58		1,50	3,00	15,00	4,52
ALKYLPHENOL ALKOXYLATE	11 068,12	8 496,67	2 563,05				8,40						
ALLYLOXYPOLYETHYLENEGLYCOL	3 950,94	2 320,35	120,14	46,46	157,10	133,83	15,74	703,32	13,07	135,72	198,99	103,28	2,93
ALPHA-CYPERMETHRIN	1 203,65	812,88	26,26	15,72		5,73	1,46	322,77		16,12		2,69	0,01
ALUMINIUM SULFATE	51,06										51,06		
AMIDOSULFURON	1 080,79	1 078,80		0,18			1,80						
AMINOPYRALID	5 131,91	4 106,76					2,08	1 022,92					0,15
AMMONIA WATER 25%	94,35	52,35			42,00								
AMMONIUM PROPIONATE	47,42	24,05			6,27	1,40	4,53	11,17					
AMMONIUM SULFATE	1 436,00	641,42	71,23	15,18	124,88	55,34	23,80	372,60		10,41	76,00	27,24	17,91
AZADIRACHTIN	11,88					1,15				2,32	8,08	0,34	
AZOXYSTROBIN	48 506,06	18 902,46	556,53	102,98	1 458,59	597,71	77,83	23 992,50	1 443,03	1 233,99	74,68	2,15	63,61
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI</i>	547,51										148,12	399,39	
BEFLUBUTAMID	2 498,69	2 498,69											
BENALAXYL	212,01					212,01							
BENALAXYL-M	247,71					131,55						116,16	
BENTAZONE	19 791,02	3 205,29	394,62	8 561,44		425,94	6 093,34	1 084,17					26,22
BENTHIAVALICARB	56,38					16,78						39,59	
BETA-CYFLUTHRIN	190,77	59,03			0,71	0,44		127,21		3,38			
BIFENAZATE	364,41								364,18				0,23
BIFENOX	887,56	741,48						146,08					

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	ŘEVA VINNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
BIXAFEN	1 905,86	1 905,86											
BLOCK COPOLYMER PO/EO	3 368,75	1 468,78	159,69	26,07	64,65	59,14		1 590,43					
BOSCALID	17 049,81	3 116,25		480,61				11 464,75	373,99	84,62	773,44	697,91	58,25
BROMOXYNIL	1 854,23	498,17	1 074,27				281,78						
BROMUCONAZOLE	1 177,67	1 177,67											
CALCIUM CYANAMIDE	32,86					32,86							
CALCIUM PHOSPHIDE	0,72										0,72		
CAPTAN	26 194,48										26 188,52		5,96
CARBOXYLATED STYRENE BUTADIENE COPOLYMER	12 269,11	958,07	14,72	581,11	6,05	3,02	19,79	10 686,36					
CARFENTRAZONE ETHYL	261,89	261,50					0,39						
CITRIC ACID	50,67	26,98			15,14	0,70	2,26	5,59					
CLETHODIM	69,62							69,62					
CLOMAZONE	15 775,90		4,29	155,72	47,92	781,40		14 721,51		65,06			
CLOPYRALID	14 472,53	570,48	477,96	0,56	1 629,94		171,48	11 575,84		15,64	27,72		2,91
COCONUT DIETHANOLAMINE	37,21	0,11	22,70	0,74		0,45	0,40	11,97		0,83			0,01
COLOURING /DYE/	0,10												0,10
CONIOTHYRIUM MINITANS (STRAIN CON/M/91-08)	3 197,21							2 995,76		201,32			0,14
COPPER HYDROXIDE	19 994,96					208,14			2 365,08	1 878,24	11 862,41	3 681,10	
COPPER OXYCHLORIDE	59 690,35			40,09	264,00	59,67			38 249,84	1 155,39	8 319,86	11 381,50	220,00
CYAZOFAMID	922,77					692,79						229,98	
CYCLOXYDIM	325,20		13,95		2,10		1,00	308,15					
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	729,33										729,33		
CYFLUFENAMID	170,48	0,49									25,19	144,80	
CYMOXANIL	1 953,11					541,72			1 177,37	41,77		192,26	
CYPERMETHRIN	19 048,35	6 305,79	407,39	282,48	337,14	79,65	6,57	11 629,13		0,21			
CYPROCONAZOLE	22 346,61	13 983,49		0,23	1 683,60		1,93	6 672,79					4,57
CYPRODINIL	10 801,36	9 982,42								186,33	431,79	200,82	
DEACTIVATED GRINDING DRY YEAST	7,42										7,42		
DELTAMETHRIN	1 511,71	396,73	17,91	35,94	21,77	11,76	3,31	1 001,67		19,44	2,47		0,70
DESMEDIPHAM	16 896,24				16 870,60					14,54	0,12		10,98
DICAMBA	6 982,57	2 139,67	4 800,82				42,08						
DIFENOCONAZOLE	14 186,35	4 033,89			186,19	2 030,88	1,08	6 786,69		241,04	616,76	289,60	0,23
DIFLUBENZURON	35,39										33,27	2,12	
DIFLUFENICAN	38 579,30	38 560,79		1,47			1,97						15,08
DICHLORPROP-P	2 593,75	2 593,75											
DIMETHACHLOR	32 973,83							32 973,83					
DIMETHENAMID-P	74 617,73	54,72	39 987,68		1 909,09			32 666,24					
DIMETHOATE	7 930,54	7 255,63			637,34					34,12			3,45
DIMETHOMORPH	1 089,04					522,09				395,26		171,69	
DIMOXYSTROBIN	9 779,52	90,95						9 688,58					
DIQUAT	25 008,40	532,00		2 072,18		4 796,90	5 282,84	11 722,09	291,91		284,32	26,15	
DITHIANON	5 868,27										5 868,27		
DODECAN-1-OL	10,90										10,90		
DODINE	4 518,39										4 518,39		
(E,E)-8,10-DODECADIEN-10L	27,03										27,03		
EPOXICONAZOLE	46 932,28	45 410,78	129,16		1 372,86		19,48						
ESFENVALERATE	44,41	28,63						15,78					

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	ŘEVA VINNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
ETHAMETSULFURON-METHYL	484,50							484,50					
ETHEPHON	57 543,39	57 343,48									199,91		
ETHOFUMESATE	26 735,60				26 722,50					11,83	0,92		0,35
ETOFENPROX	366,84							347,44			19,40		
EXTRACT FROM EQUISETUM ARVENSE, DRY	0,69										0,69		
EXTRACT FROM SALVIA MED., DRY	2,24										2,24		
(EZ)-7,9-DODECADIEN-1-YL- ACETATE	19,39											19,39	
FAMOXADONE	140,76					83,63						57,13	
FENAMIDONE	1 142,75					1 122,77						19,98	
FENHEXAMID	1 300,78									24,53	234,90	1 040,36	1,00
FENNEL OIL	40,16											40,16	
FENOXAPROP-P-ETHYL	3 080,69	3 043,20						37,49					
FENOXYCARB	98,70										95,70	3,00	
FENPROPIDIN	42 589,95	42 589,95											
FENPROPIMORPH	52 368,37	48 349,98			4 002,21		16,17						
FENPYRAZAMINE	83,25										6,25	77,00	
FENPYROXIMATE	134,65								134,65				
FERRIC PHOSPHATE	2 369,83	44,09	3,55		18,16	2,62	0,89	2 288,43		1,03			11,06
FISH OIL	3,30												3,30
FLONICAMID	153,01								153,01				
FLORASULAM	3 160,08	2 913,10	235,87				11,11						
FLUAZIFOP-P-BUTYL	4 437,38			13,05	286,33	55,53	0,72	3 949,20	24,22	33,33	75,00		
FLUAZINAM	3 967,69					3 967,69							
FLUDIOXONIL	284,69									124,22	26,59	133,88	
FLUFENACET	17 624,15	15 270,10	572,20			1 442,91		338,94					
FLUMIOXAZINE	2 878,87	2 808,04						70,83					
FLUOPICOLIDE	1 648,33					1 407,89				87,46		152,98	
FLUOPYRAM	4 868,69							4 018,20		4,20	440,80	405,48	
FLUOXASTROBIN	81,20	81,20											
FLUPYRSULFURON-METHYL	47,89	47,89											
FLUQUINCONAZOLE	8,28										8,28		
FLUROCHLORIDONE	2 159,44	8,25	93,42			102,52		1 955,25					
FLUROXYPYR	14 759,02	11 290,20	774,76				359,62	2 019,03		66,33	198,46		50,63
FLURTAMONE	47,99	47,99											
FLUTRIAFOL	421,37	384,08				37,30							
FLUXAPYROXAD	1 027,07	1 027,07											
FOLPET	24 415,86								455,23			23 960,63	
FORAMSULFURON	1 818,46		1 818,46										
FOSETYL	19,78									15,83	2,57		1,38
FOSETYL-AL	16 526,40								7 990,40	325,37	349,43	7 861,19	
GAMMA-CYHALOTHRIN	1 247,05	782,88		10,95	21,17	4,20		427,84					
GIBBERELLINS (GA4/GA7)	9,66										9,66		
GLUFOSINATE-AMMONIUM	2 028,81			41,99		318,78		18,65			839,04	810,35	
GLYPHOSATE	697 689,46	320 829,63	70 405,62	7 465,51	9 569,47	5 121,78	16 231,56	221 886,54		1 900,54	8 182,40	7 579,35	28 517,04
HALOXYFOP-P	6 688,70	0,95		154,40	874,42	0,37	9,66	5 597,43		51,38			0,10
HEPTAMETHYLTRISILOXANE	471,16	199,92	5,38	2,12	2,92	27,32	2,92	164,46		66,13			

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	ŘEVA VINNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
HEPTAMETHYLTRISILOXANE MODIFIED BY POLYALKYLENOXIDE	15 900,29	9 363,13	480,57	185,83	628,40	550,16	62,97	2 813,28	52,27	542,90	795,94	413,12	11,73
HEPTYLMETHYL TRISILOXAN MODIFIKOVANÝ POLYETHYLENGLYKOLEM	18,05	10,06								7,99			
HEXYTHIAZOX	145,35								142,72	0,80	0,70	0,81	0,31
CHLORANTRANILIPROLE	320,98		291,53			2,00					27,45		
CHLORIDAZON	32 773,14				32 773,14								
CHLORMEQUAT	169 462,13	155 105,01					61,01	14 296,11					
CHLORMEQUAT CHLORIDE	368 311,78	358 744,06					60,89	9 506,82					
CHLOROTHALONIL	35 626,39	33 301,31				621,60		1 703,48					
CHLOROTOLURON	117 883,16	115 094,38						2 694,53					94,25
CHLORPYRIFOS	158 209,47	36 259,26	4 073,90	2 824,78	3 371,40	796,49	65,69	110 815,82		2,12			
CHLORPYRIFOS-METHYL	2 516,33							109,38		6,65	2 400,30		
CHLORSULFURON	2 079,13	2 070,55					0,09	8,40		0,09			
IMAZAMOX	1 407,91			754,09				174,99		478,82			
IMIDACLOPRID	93,24					7,86			78,12		6,91		0,35
INDOXACARB	820,15		605,47					150,38		9,97	50,37	3,96	
IODOSULFURON	571,79	528,94	39,34	0,04			0,33	3,14					
IPRODIONE	4 379,07	29,03		11,25				3 047,26		88,22	552,78	646,54	4,00
IPROVALICARB	1 334,99											1 334,99	
ISODECYL ALCOHOL ETHOXYLATE	20 698,86	5 548,72	4 215,34	36,98	4 774,03	571,34	422,26	4 835,48		58,64	22,58	7,05	206,44
ISOPROTURON	54 130,75	54 130,75											
ISOPYRAZAM	3 102,64	1 463,36						1 639,29					
ISOXAFLUTOLE	8 368,41		8 344,36					24,05					
KRESOXIM-METHYL	4 085,53	3 448,29					13,48	275,36		0,20	85,87	261,66	0,67
KYSELINA FOSFOREČNÁ	6,20	3,37	2,32	0,35			0,15						
LAMBDA-CYHALOTHRIN	1 076,29	514,95	110,60	14,44	24,03	14,76	5,29	372,17	4,97	12,99	1,12	0,01	0,97
LECITHINS	101,58	15,84	8,65			41,76		7,74		8,14			19,44
LENACIL	4 124,44				4 112,15			10,76		1,40			0,13
LIME SULPHUR	76,00										76,00		
LINURON	15 442,82	1 151,14	656,71	2 656,06		4 293,46		4 707,21		806,64	22,33		1 149,28
MALATHION	1 898,38							1 898,38					
MALEIC HYDRAZIDE	640,78					209,90				430,88			
MANCOZEB	75 185,74					31 690,54	19,87	18 107,06		9 059,79	14 396,61	1 881,70	30,17
MANDIPROPAMIDE	3 174,99					3 006,28				81,69		87,02	
MCPA	36 746,56	32 312,35		128,65			4 238,94	47,33			2,42	7,50	9,37
MCPB	1 538,10			1 344,97			65,24						127,90
MECOPROP-P	1 951,03	1 935,03					16,01						
MEPIQUAT	8 586,28	8 586,28											
MEPIQUAT-CHLORIDE	18 587,58	10,77	38,65					18 538,16					
MEPTYLDINOCAP	546,87											546,87	
MESOSULFURON-METHYL	27,46	27,46											
MESOTRIONE	10 889,58		8 479,80					2 409,78					
METALAXYL-M	1 766,32					1 055,14			151,12	239,68		320,38	
METALDEHYDE	7 763,78	286,91	16,66	26,25	80,88	3,63	9,31	7 338,50		1,48			0,16
METAMITRON	79 959,59				79 912,35					47,24			
METAZACHLOR	152 647,75							151 811,42		806,46			29,87

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	ŘEVA VINNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
METCONAZOLE	11 009,88	5 686,13	5,52				0,20	5 318,02					
METHIOCARB	22,65							22,65					
METHOXYFENOZIDE	5 758,66	0,21	5 051,50								506,56	200,39	
METIRAM	4 975,55					42,00					4 079,81	853,74	
METRAFENONE	4 564,20	3 667,89										896,31	
METRIBUZIN	6 387,65					5 994,67		247,14		45,74			100,10
METSULFURON-METHYL	311,58	311,54					0,04						
MIXTURE OF POE-SORBITOL-OLEATE WITH POE-TRIDECYLALCOHOL	3 760,10	248,56	3 511,55										
MYCLOBUTANIL	376,67										351,14	25,53	
NAPROPAMIDE	22 373,56							21 980,87		392,69			
NICOSULFURON	2 247,46		2 247,46										
OLEIC ACID	1 741,93	1 147,52	140,50	73,88	12,63	0,49	122,04	244,86					
OXADIAZON	65,74									65,74			
OXAMYL	170,18					23,49				146,69			
OXYFLUORFEN	22,15									18,31		3,84	
PACLOBUTRAZOL	3 273,24						0,54	3 272,70					
PALMITIC ACID, METHYL ESTER; OLEIC ACID, METHYL ESTER	13 064,46	8 606,42	1 053,77	554,13	94,71	3,71	915,27	1 836,45					
PARAFFIN OIL	28 075,47	4 590,70	9 198,62	243,77	876,15	581,96	51,60	12 443,13		36,80	3,84		48,90
PENCONAZOLE	168,84									0,60	162,71	5,14	0,39
PENDIMETHALIN	103 876,41	75 560,96	3 413,70	14 118,68		1,65	707,15	4 255,98		3 604,62	1 430,05	511,61	272,00
PENOX SULAM	1 758,23	1 757,94					0,30						
PENTHIOPYRAD	1 863,83	1 781,13									82,69		
PETHOXAMIDE	137 344,64		74 608,22					62 410,23		326,19			
PHENMEDIPHAM	27 431,40				27 312,67					62,89	44,80		11,04
PHOSPHATE ESTHER	11,85	6,01			1,57	0,35	1,13	2,79					
PHOSPHORIC ACID POLYALKOXY ESTER	7 838,67	5 163,85	632,26	332,48	56,82	2,22	549,16	1 101,87					
PICLORAM	3 520,33	0,22	119,84				34,41	3 364,44		1,12			0,30
PICOLINAFEN	23,56	23,56											
PICOXYSTROBIN	12 325,30	7 724,92				370,62		4 229,76					
PINOLENE	83 806,43	13 158,72	1 361,15	1 312,84	539,68	161,14	768,14	63 073,19	22,84	542,18	641,75	2 210,30	14,50
PINOXADEN	4 772,97	4 772,97											
PIRIMICARB	1 578,25	387,31		83,98	100,08		5,00	119,50		65,23	815,00		2,15
POLYACRYLAMID	84,70	37,79	4,24	0,90	7,33	3,27	1,35	21,99		0,62	4,52	1,62	1,07
POLYAKRYLATE NA(1)NH4(1)	23,71	12,02			3,14	0,70	2,26	5,59					
POLYETHER	457,60	263,73	32,71	3,81	1,00	9,36	1,00	110,98		22,65		12,38	
POLYETHER SILOXANES AND SILICONES	422,00	155,30	4,62	2,44		34,86	3,80	140,07		80,91			
POLYETHER-POLYDIMETHYLSILOXANE-COPOLYMER	5,77	0,93	0,43	0,07		0,52		3,16		0,66			
POLYETHER-POLYMETHYLSILOXANE-COPOLYMER	4 502,51	3 041,49	198,50	29,56	79,04	28,59	3,57	1 037,40	1,90	8,16	7,63	66,67	
POLYVINYL ALCOHOL	67,04							67,04					
POLYVINYLPIRROLIDONE	215,98			36,90				179,08					
POTASSION WATER GLASS	2 333,33							195,62				2 137,70	
POTASSIUM HYDROGENCARBONATE	25 853,32										260,77	25 592,54	
POTASSIUM SALTS OF COCONUT FATTY ACIDS	401,73										309,54	92,19	
PROHEXADIONE	1 590,37	1 590,37											
PROHEXADIONE-CALCIUM	56,29										56,29		

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍČNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	ŘEVA VINNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
PROCHLORAZ	172 840,10	139 127,88			3 446,55			30 265,67					
PROCHLORAZ-MN	203,43										203,43		
PROPAMOCARB	33,81									27,06	4,40		2,36
PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE	20 567,37					19 692,80				874,57			
PROPAQUIZAFOP	13 583,56	1,66		282,20	1 601,59	216,06	544,58	10 749,30		104,66	39,13		44,38
PROPICONAZOLE	56 464,21	48 363,65	481,75		775,47		33,56	6 809,78					
PROPINEB	6 385,80					219,10					4 268,17	1 898,54	
PROPOXYCARBAZONE	723,16	723,16											
PROPYZAMIDE	1 754,31						65,61	1 155,85		532,85			
PROQUINAZID	814,73	720,08										94,65	
PROSULFOCARB	8 480,45	204,80				8 273,41				2,24			
PROTHIOCONAZOLE	40 929,50	31 167,41	283,14					9 478,95					
PYMETROZINE	774,26		17,26			126,22		511,27		119,51			
PYRACLOSTROBIN	8 635,15	7 537,57	394,15		74,80				189,96	21,13	357,50	45,42	14,62
PYRAFLUFEN-ETHYL	18,18	1,04		0,21	0,72		0,16	15,69					0,36
PYRETHRINS	0,17										0,17		
PYRIDABEN	221,32										139,11	68,40	13,81
PYRIDATE	1 312,48			118,69			216,35	267,82		709,62			
PYRIMETHANIL	2 697,35										1 332,88	1 364,47	
PYROXSULAM	2 157,69	2 157,67					0,02						
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	137,41	56,92		3,97		0,14		74,75				1,63	
QUINMERAC	28 683,49				1 399,47			27 274,06					9,96
QUINOCLAMINE	0,05												0,05
QUINOXYFEN	6 686,36	6 591,20							41,97			53,19	
QUIZALOFOP-P-ETHYL	6 620,09			45,53	669,55	31,81	84,09	5 682,16		53,63	14,43	0,15	38,74
QUIZALOFOP-P-TEFURYL	1 597,39			21,39	224,07	10,86		1 320,34		0,74			19,99
RAPE SEED OIL METHYL ESTER	19 326,14	14 140,43	974,42	108,70	432,68	152,45	55,42	3 125,73	13,87	91,56	55,58	175,15	0,15
RAPESEED OIL	16 881,40	2 031,24	262,75	36,06	2 687,67	109,66		206,84			11 547,17		
RAPESEED OIL METHYLESTER	57 820,55	12 771,46	39 546,46	49,36	3 108,87	183,39	204,07	1 654,61	188,82	113,51			
RIMSULFURON	284,82		237,95	0,58		46,24				0,05			
SEA ALGAE EXTRACT	3 672,93					16,13			241,46	1,13	377,60	3 036,60	
SHEEP FAT	2,58											2,58	
SILANAMINE	64,54	27,39	0,74	0,29	0,40	3,74	0,40	22,53		9,06			
S-METOLACHLOR	55 232,80	1 208,77	51 709,76		1 604,71	296,35		413,21					
SODIUM 2-NITROPHENOLATE	52,92	12,25	1,70		5,30	1,23		31,49		0,13	0,78		0,05
SODIUM 4-NITROPHENOLATE	79,38	18,37	2,55		7,95	1,85		47,23		0,19	1,16		0,07
SODIUM 5-NITRO-GUAIACOLATE	26,46	6,12	0,85		2,65	0,62		15,74		0,06	0,39		0,02
SODIUM BICARBONATE	26 404,60											26 404,60	
SPINOSAD	319,61					60,68				114,27	110,48	34,18	
SPIROTETRAMAT	595,37								583,84	11,54			
SPIROXAMINE	55 850,31	53 800,31										2 050,00	
SULCOTRIONE	521,17		521,17										
SULFOSULFURON	99,26	99,26											
SULPHUR	95 912,66	1 193,95		446,02						643,06	47 059,95	46 568,24	1,44
TALL OIL (FATTY ACIDS)	31,01	0,09	18,92	0,61		0,38	0,33	9,98		0,69			0,005
TARTARIC ACID	6,74	3,74			3,00								
TAU-FLUVALINATE	966,11					6,60		959,51					

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	ŘEVA VINNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
TEBUCONAZOLE	171 153,84	97 231,21	283,14					71 907,64	16,66	4,20	1 181,78	529,08	0,13
TEBUFENPYRAD	35,21										30,85	4,35	
TEFLUTHRIN	1 982,20		1 982,20										
TEMBOTRIONE	3 136,08		1 156,75					1 979,33					
TERBUTHYLAZINE	116 578,50	725,26	115 820,39					15,55		17,29			
TETRACONAZOLE	2 033,90	78,63			1 160,43			639,92			85,04	69,89	
TETRADECAN-1-OL	4,48										4,48		
THIACLOPRID	25 833,20	1 592,83	178,76	678,72	217,71	917,66	122,82	20 976,38		112,02	1 034,52		1,79
THIAMETHOXAM	233,71					121,05			112,46	0,20			
THIENCARBAZONE	3 197,40		3 197,40										
THIFENSULFURON-METHYL	385,54	273,63	79,95				27,64	0,15					4,17
THIOPHANATE-METHYL	41 806,45	24 380,93			5 699,36			11 726,16					
THIRAM	17 083,41										14 466,74	2 614,80	1,88
TITANIUM SULFATE	163,98	90,98			73,00								
TOPRAMEZONE	212,08		212,08										
TRALKOXYDIM	2,38	2,38											
TRIADIMENOL	1 901,46	1 869,64										31,82	
TRIASULFURON	243,95	243,69					0,26						
TRIBASIC COPPER SULPHATE	19 942,50								19 249,41			693,08	
TRIBENURON-METHYL	1 061,23	1 024,04					1,04	36,14					
TRICLOPYR	6,91	0,60					2,42			0,30	0,02		3,57
TRIFLOXYSTROBIN	11 664,20	6 989,55			3 945,95			416,88		1,53	253,52	56,65	0,14
TRIFLUSULFURON	1 168,51				1 168,00					0,51			
TRINEXAPAC-ETHYL	36 096,63	35 246,06					293,04	557,53					
TRITOSULFURON	3 172,81	2 861,64	293,67				17,49						
VALIFENALATE	355,92					92,87						263,05	
ZETA-CYPERMETHRIN	3 270,16	2 658,69		30,91		5,48		575,08					
ZINC PHOSPHIDE	13 921,83	5 019,90	37,28	6,07	6,23	29,00	2 803,05	5 332,86		2,90	547,50		137,04
ZINC SULFATE	328,08								328,08				
(Z)-11-TETRADECEN-1-YL ACETATE	10,02										10,02		
(Z)-9-DODECEN-1-YL ACETATE	13,50											13,50	
(Z)-9-TETRADECEN-1-YL ACETATE	1,93										1,93		
2,4-D	57 596,32	53 324,16	3 476,65			12,80	636,69				146,01		
2,4-D 2-EHE	4 396,65	4 396,65											
6-BENZYLADENIN	20,10										20,10		
TOTAL	4 843 112,94	2 212 637,05	475 435,93	48 026,00	251 901,22	106 762,52	42 252,85	1 202 468,46	74 479,23	30 814,73	181 726,98	184 191,88	32 416,12



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

Datum: 23.05.2016

č.j. : UKZUZ 059489/2016

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2015 (kg, l)

Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture Czech Republic - Usage of active substances in 2015 (kg, l)

The data, mentioned below in the chart, was calculated according to the guidance of Czech Statistical Office based on the stratificational selection.

KATEGORIE	CELKEM	OBILOVINY	KUKURČICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
CATEGORIES	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
ADDITIVES	3 951,04	2 320,35	120,14	46,46	157,10	133,83	15,74	703,32	13,07	135,72	198,99	103,28	3,03
ADJUVANTS	68 710,06	36 014,29	11 953,99	251,28	5 552,14	959,50	549,17	12 217,10	15,78	365,27	184,73	416,72	230,09
ACARICIDES	915,10								655,71	0,80	170,67	73,57	14,36
ANTITRANSPIRANTS	83 806,43	13 158,72	1 361,15	1 312,84	539,68	161,14	768,14	63 073,19	22,84	542,18	641,75	2 210,30	14,50
BIOLOGICAL PRODUCTS BASED ON MICRO-ORGANISMS	4 611,46	56,92		3,97		0,14		3 070,51		201,32	877,46	401,02	0,14
DEFICIENCY COMPENSATION AND COMMODITY CHEMICALS	360,94					32,86			328,08				
DESICCANTS	25 008,40	532,00		2 072,18		4 796,90	5 282,84	11 722,09	291,91		284,32	26,15	
PHEROMONES	87,26										54,36	32,89	
FUNGICIDES	1 346 297,19	667 190,60	2 133,37	1 081,18	24 477,93	68 015,63	184,15	231 461,41	71 704,06	16 839,97	148 749,15	114 048,96	410,77
HERBICIDES	2 169 475,81	769 495,65	395 662,65	37 153,96	208 690,78	28 729,63	30 079,93	637 289,67	24,22	10 912,74	11 022,87	8 912,79	31 500,92
INSEKTICIDES	241 555,44	57 056,18	12 762,77	3 977,92	4 731,35	2 209,81	219,63	153 518,78	941,00	530,88	5 349,90	246,69	10,53
MOLLUSCICIDES	10 156,25	331,00	20,20	26,25	99,04	6,25	10,20	9 649,58		2,51			11,22
NEMATICIDES	170,18					23,49				146,69			
PASSIVE AUXILIARY PREPARATIONS	153 874,89	44 632,40	51 329,66	2 093,53	7 471,29	1 434,61	1 924,89	31 233,51	241,09	693,21	12 346,95	413,12	60,63
PREPARATIONS FOR PLANT HEALTH SUPPORT	59 134,12	162,91	8,65		159,76	16,13		203,36	241,46	9,27	1 009,32	57 303,80	19,44
PLANT GROWTH REGULATORS	661 063,74	616 662,77	43,74		15,90	213,59	414,94	42 993,09		431,27	288,29		0,14
REPELLENTS	12,08	3,37	2,32	0,35			0,15					2,58	3,30
RODENTICIDES	13 922,55	5 019,90	37,28	6,07	6,23	29,00	2 803,05	5 332,86		2,90	548,22		137,04
TOTAL	4 843 112,94	2 212 637,05	475 435,93	48 026,00	251 901,22	106 762,52	42 252,85	1 202 468,46	74 479,23	30 814,73	181 726,98	184 191,88	32 416,12



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

Datum: 26.07.2016

č.j. : UKZUZ 082217/2016

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2015 (kg) u vybraných plodin dle čl. 3 a přílohy II Nařízení (ES) č. 1185/2009, v platném znění

Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture Czech Republic - Usage of active substances in 2015 (kg, l) by chosen crops according to the Article 3 and Annex II of the Regulation (EC) No 1185/2009, as last amended

The data, mentioned below in the table, were calculated on the basis of the stratified selection by the Czech Statistical Office

LÁTKA ACTIVE	PŠENICE OZIMÁ WINTER WHEAT	JEČMEN JARNÍ SPRING BARLEY	JEČMEN OZIMÝ WINTER BARLEY	KUKURICE NA ZRNO GRAIN MAIZE	HRÁČ FIELD PEAS	BRAMBORY POTATOES	CUKROVKA SUGAR BEET	ŘEPKA OZIMÁ WINTER RAPE	SLUNEČNICE SUNFLOWER SEED	MÁK POPPY	KUKURICE NA ZELENĚ GREEN MAIZE	JABLONĚ APPLES	CHMEL HOPS	RÉVA VINNÁ GRAPES
ABAMECTIN												0,03	3,75	
ACEQUINOCYL													14,16	
ACETAMIPRID	1,35					48,09		3 059,08	48,67	44,07		152,63	4,85	
ACLONIFEN				291,30	539,36	1 303,06			3 037,23		102,22			
ALPHA-CYPERMETHRIN	568,16	161,23	39,76	18,53	13,42	5,73		315,08			7,72			2,69
AMIDOSULFURON	548,20	394,52	55,49											
AMINOPYRALID	2 669,17	822,59	169,80					1 022,92						
AZADIRACTIN						1,15						8,08		0,34
AZOXYSTROBIN	13 153,84	3 921,14	1 249,74	213,49	91,64	597,71	1 458,59	22 192,55	247,36	1 546,42	343,03	3,41	1 443,03	2,15
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI</i>												68,94		399,39
BEFLUBUTAMID	1 745,43		425,48											
BENALAXYL						212,01								
BENALAXYL-M						131,55								116,16
BENTAZONE	222,50	1 427,71	38,40	99,93	5 920,29	425,94					294,70			
BENTHAVALICARB						16,78								39,59
BETA-CYFLUTHRIN	44,00	3,05	8,64			0,44	0,71	126,96						
BIFENAZATE													364,18	
BIFENOX	636,91		104,57						146,08					
BIXAFEN	1 487,01	271,94	53,90											
BOSCALID	2 411,12	531,28	167,49		440,71			11 046,46	361,68			487,90	373,99	697,91
BROMOXNYL	195,25	192,58	29,09	297,70							776,58			
BROMUCONAZOLE	1 177,67													
CAPTAN												24 296,97		
CARFENTHAZONE ETHYL	171,71	17,15	39,29											
CLETHODIM								69,62						
CLOMAZONE					140,39	781,40	47,92	14 043,93		640,59	4,29			
CLOPYRALID	361,60	122,12	43,57	112,85			1 628,85	10 444,72			365,10	12,18		
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS (STRAIN CON/M/91-08)</i>								2 969,55	26,21					
COPPER HYDROXIDE						208,14						8 940,07	2 365,08	3 681,10
COPPER OXYCHLORIDE						59,67	264,00					3 451,75	38 249,84	11 381,50
CYAZOFAMID						692,79								229,98
CYCLOXYDIM							2,10	285,04	23,11		13,95			
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)</i>												726,24		
CYFLUFENAMID	0,49											25,02		144,80
CYMOXANIL						541,72							1 177,37	192,26
CYPERMETHRIN	4 657,71	804,99	605,31	65,37	263,27	79,65	336,51	11 065,92		539,88	342,02			
CYPROCONAZOLE	8 891,34	2 724,92	1 012,12				1 682,97	5 780,21	274,01	618,57				
CYPRODINIL	4 203,88	3 981,77	1 753,75									377,99		200,82
DELTAMETHRIN	269,57	75,04	29,98	7,82	33,22	11,76	21,77	935,42		44,65	10,09	2,07		
DESMEDIPHAM							16 845,40							
DICAMBA	1 032,53	730,70	139,16	1 332,47							3 468,35			
DIFENCONAZOLE	4 030,66					2 030,88	186,19	6 781,11	4,37			584,61		289,60

LÁTKA ACTIVE	PŠENICE OZIMÁ WINTER WHEAT	JEČMEN JARNÍ SPRING BARLEY	JEČMEN OZIMÝ WINTER BARLEY	KUKUŘICE NA ZRNO GRAIN MAIZE	HRÁCH FIELD PEAS	BRAMBORY POTATOES	ČUKROVKA SUGAR BEET	ŘEPKA OZIMÁ WINTER RAPE	SLUNEČNICE SUNFLOWER SEED	MÁK POPPY	KUKUŘICE NA ZELENÉ GREEN MAIZE	JABLONĚ APPLES	CHMEL HOPS	RÉVA VÍNNÁ GRAPES
DIFLUBENZURON												18,99		2,12
DIFLUFENICAN	29 635,54	169,64	6 620,74											
DICHLORPROP-P	1 255,47	1 201,05	137,23											
DIMETHACHLOR								32 833,73						
DIMETHENAMID-P				6 044,80			1 908,75	28 704,28	3 425,18		33 942,88			
DIMETHOATE	6 066,83		995,63				637,34							
DIMETHOMORPH						522,09								171,69
DIMOXYSTROBIN	90,95							9 272,62	361,68					
DIQUAT	32,85	242,49	128,31		1 360,32	4 796,90		7 731,33	3 668,85			139,49	291,91	26,15
DITHIANON												4 934,02		
DODECAN-1-OL												10,90		
DODINE												3 675,58		
(E,E)-8,10-DODECADIEN-10L												27,03		
EPOXICONAZOLE	35 943,99	7 208,86	1 309,56	39,67			1 372,86				89,49			
ESFENVALERATE	19,88	7,08	1,47					15,78						
ETHAMETSULFURON-METHYL								484,50						
ETHEPHON	31 351,59	16 369,93	5 551,65									31,77		
ETHOFUMESATE							26 691,89							
ETOFENPROX								347,44				19,40		
(EZ)-7,9-DODECADIEN-1-YL- ACETATE														19,39
FAMOXADONE							83,63							57,13
FENAMIDONE							1 122,77							19,98
FENHEXAMID														1 040,36
FENOXAPROP-P-ETHYL	1 308,86	1 218,98	101,61											
FENOXYCARB												85,12		3,00
FENPROPIDIN	23 384,69	12 129,25	6 571,51											
FENPROPIMORPH	37 677,09	6 782,91	2 216,66				4 002,21							
FENPYRAZAMINE														77,00
FENPYROXIMATE													134,65	
FERRIC PHOSPHATE	18,25		22,87	2,36		2,62	18,16	2 279,24	0,59	7,41	1,19			
FLONICAMID													153,01	
FLORASULAM	1 918,71	512,86	174,75	50,32							185,54			
FLUAZIFOP-P-BUTYL					13,05	55,53	284,98	3 115,10	80,04	344,89		37,41	24,22	
FLUAZINAM						3 967,69								
FLUDIOXONIL														133,88
FLUFENACET	11 834,40		2 500,68	116,24			1 442,91				455,96			
FLUMIOXAZINE	2 808,04													
FLUOPICOLIDE							1 407,89							152,98
FLUOPYRAM								4 014,04				377,32		405,48
FLUOXASTROBIN	18,93	45,44												
FLUPYRSULFURON-METHYL	45,57													
FLUQUINCONAZOLE												8,02		
FLUROCHLORIDONE	8,25			1,25		102,52			1 955,25		92,17			
FLUROXYPYR	6 817,36	2 928,82	439,54	63,24						2 019,03	711,52	195,56		
FLURTAMONE	32,09		15,90											
FLUTRIAFOL	235,05	72,90	73,14				37,30							
FLUXAPYROXAD	807,16	159,66	34,80											
FOLPET													455,23	23 960,63
FORAMSULFURON				411,29							1 407,18			
FOSETYL												2,57		
FOSETYL-AL												147,32	7 990,40	7 861,19
GAMMA-CYHALOTHRIN	547,85	135,79	56,75		8,71	4,20	21,14	376,67		31,47				
GIBBERELLINS (GA4/GA7)												7,76		
GLUFOSINATE-AMMONIUM					41,99	318,78		18,65				562,87		810,35
GLYPHOSATE	226 280,19	35 581,00	37 788,47	10 449,59	5 364,49	5 121,78	9 567,32	208 092,26	2 546,03	3 786,40	59 956,04	5 686,91		7 579,35
HALOXYFOP-P		0,87			121,20	0,37	873,56	5 593,09						
HEXYTHIAZOX													142,72	0,81
CHLORANTRANILIPROLE				106,04		2,00					185,50	24,69		
CHLORIDAZON							32 702,46							

LÁTKA ACTIVE	PŠENICE OZIMÁ WINTER WHEAT	JEČMEN JARNÍ SPRING BARLEY	JEČMEN OZIMÝ WINTER BARLEY	KUKUŘICE NA ZRNO GRAIN MAIZE	HRÁČH FIELD PEAS	BRAMBORY POTATOES	ČUKROVKA SUGAR BEET	ŘEPKA OZIMÁ WINTER RAPE	SLUNEČNICE SUNFLOWER SEED	MÁK POPPY	KUKUŘICE NA ZELENO GREEN MAIZE	JABLONĚ APPLES	CHMEL HOPS	RÉVA VÍNNÁ GRAPES
CHLORMEQUAT	130 379,02	4 885,12	8 964,63					14 296,11						
CHLORMEQUAT CHLORIDE	296 594,36	25 430,29	19 320,31					9 506,82						
CHLOROTHALONIL	24 929,06	5 396,48	1 764,34			621,60		1 703,48						
CHLOROTOLURON	82 989,23		22 481,67						2 694,53					
CHLORPYRIFOS	27 478,08	2 982,41	4 498,05	653,68	2 632,70	796,49	3 365,08	106 060,75		4 527,46	3 420,22			
CHLORPYRIFOS-METHYL								63,14				2 234,56		
CHLORSULFURON	1 768,89	27,96	170,31											
IMAZAMOX					660,71			56,52	211,80					
IMIDACLOPRID						7,86						6,91	78,12	
INDOXACARB				163,27				150,38			442,20	41,96		3,96
IODOSULFURON	399,98	84,73	11,92	9,74							29,61			
IPIRODIONE	29,03							3 019,60	27,66					646,54
IPROVALICARB														1 334,99
ISOPROTURON	40 945,91	612,17	10 713,72											
ISOPYRAZAM	217,75	866,66	367,06					1 639,29						
ISOXAFLUTOLE				1 078,44						24,05	7 265,92			
KRESOXIM-METHYL	2 738,09	544,94	132,82						275,36			79,38		261,66
LAMBDA-CYHALOTHRIN	420,59	31,09	35,37	46,35	11,19	14,76	24,02	361,21	3,73		64,24	0,68	4,97	0,01
LENACIL							4 107,77	10,76						
LIME SULPHUR												76,00		
LINURON	953,86		141,51	40,17	1 834,06	4 293,46			475,64		616,53	22,33		
MALATHION								1 898,38						
MALEIC HYDRAZIDE						209,90								
MANCOZEB						31 690,54				18 107,06		10 665,68		1 881,70
MANDIPROPAMIDE						3 006,28								87,02
MCPA	16 467,38	9 837,72	1 373,09											7,50
MCPB					1 286,46									
MECOPROP-P	1 269,73	503,66	158,63											
MEPIQUAT	7 144,72		943,50											
MEPIQUAT-CHLORIDE	10,77							18 536,15			38,65			
MEPTYLDINOCAP														546,87
MESOSULFURON-METHYL	26,24													
MESOTRIONE				1 831,94						2 409,78	6 647,87			
METALAXYL-M						1 055,14							151,12	320,38
METALDEHYDE	277,97		1,20	1,20	14,35	3,63	78,48	7 282,29		50,55	15,46			
METAMITRON							79 734,52							
METAZACHLOR								149 583,67						
METCONAZOLE	4 388,60	858,09	160,97					4 774,34		542,35	5,52			
METHIOCARB								22,65						
METHOXYFENOZIDE				1 791,52							3 259,98	475,78		200,39
METIRAM						42,00						3 682,91		853,74
METRAFENONE	3 247,35	113,34	162,72											896,31
METRIBUZIN						5 994,67								
METSULFURON-METHYL	177,79	107,64	10,35											
MYCLOBUTANIL												216,10		25,53
NAPROPAMIDE								21 980,87						
NICOSULFURON				559,25							1 688,21			
OXAMYL						23,49								
OXYFLUORFEN														3,84
PACLOBUTRAZOL								3 272,10						
PENCONAZOLE												161,24		5,14
PENDIMETHALIN	56 735,17		13 379,24	553,42	11 060,85	1,65			3 086,28		2 860,28	752,01		511,61
PENOXULAM	1 365,24		290,99											
PENTHIOPYRAD	1 032,09	501,25	144,13									81,48		
PETHOXAMIDE				14 012,98				54 569,28	4 018,23		60 595,24			
PHENMEDIPHAM							27 284,99							
PICLORAM				28,32				3 082,76			91,52			
PICOLINAFEN	19,22		4,34											
PICOXYSTROBIN	5 567,30	1 759,75	266,49				369,12	2 416,93	22,55	1 790,27				

LÁTKA ACTIVE	PŠENICE OZIMÁ WINTER WHEAT	JEČMEN JARNÍ SPRING BARLEY	JEČMEN OZIMÝ WINTER BARLEY	KUKUŘICE NA ZRNO GRAIN MAIZE	HŘÁCH 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
TRIBASIC COPPER SULPHATE													19 249,41	693,08
TRIBENURON-METHYL	569,02	309,63	42,70						36,14					
TRICLOPYR	0,60											0,02		
TRIFLOXYSTROBIN	3 392,29	2 898,36	494,47				3 944,45		416,88			202,66		56,65
TRIFLUSULFURON							1 165,70							
TRINEXAPAC-ETHYL	23 305,92	6 379,68	3 793,33					557,53						
TRITOSULFURON	1 403,58	950,51	150,37	74,33							219,35			
VALIFENALATE						92,87								263,05
ZETA-CYPERMETHRIN	1 886,53	429,33	208,21		29,45	5,48		528,07		27,93				
ZINC PHOSPHIDE	4 594,05	74,67	283,56		6,04	29,00	6,23	5 332,37			37,28	358,85		
(Z)-11-TETRADECEN-1-YL ACETATE												10,02		
(Z)-9-DODECEN-1-YL ACETATE														13,50
(Z)-9-TETRADECEN-1-YL ACETATE												1,93		
2,4-D	25 342,85	16 825,89	3 598,66	699,24		12,80					2 777,41	146,01		
2,4-D 2-EHE	4 122,08													
6-BENZYLADENIN												20,10		
TOTAL	1 550 871,83	244 642,57	197 945,95	71 324,05	33 300,11	104 024,45	237 655,54	993 329,61	28 808,01	45 917,18	339 335,97	138 158,84	73 616,90	123 744,65



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

Datum: 05.09.2016

č.j. : UKZUZ 097252/2016

**Ústřední kontrolní a zkušební ústav
zemědělský**

Česká republika - Spotřeba POR a DP v roce 2015 (kg, l)

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

Czech Republic - Usage of PPPs and OPPMs¹⁾ in 2015 (kg, l)

KATEGORIE CATEGORIES	2015
ZOOCIDES (INCL. SEED TREATMENT INSECTICIDES)	1 154 677
HERBICIDES AND DESICCANTS	5 986 093
FUNGICIDES (INCL. SEED TREATMENT FUNGICIDES)	3 588 704
PLANT GROWTH REGULATORS	1 222 713
RODENTICIDES	278 437
OTHERS ²⁾	501 390
CELKEM	12 732 014

¹⁾ OPPMs – other plant protection means

²⁾ others – auxiliary plant protection means, repellents, mineral oils and others