

Spotřeba přípravků na OR v roce 2017

- **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

Datum: 07.06.2018

č.j. : UKZUZ 068191/2018

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2017 (kg, l)

Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture Czech Republic - Usage of active substances in 2017 (kg, l)

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

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	BIOL. FUNCTION	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
ABAMEKTIN	I	7,02								0,79	0,07	4,88		1,29
ACECHINOCYL	AK	145,41								145,41				
ACETAMIPRID	I	3 715,38					59,10	20,44	3 457,87	5,21	0,06	166,35		6,34
AKLONIFEN	H	9 071,35		333,86	1 675,17		1 797,51		2 265,59		1 796,64			1 202,58
ALFA-CYPERMETHRIN	I	867,28	619,22	9,13	10,62		7,76	0,12	207,91		11,75		0,25	0,52
ALKOHOL ETHOXYLÁT	AJ	1 253,53	486,87	26,45	31,09	14,59	1,73	1,74	391,79		20,80	64,56	213,58	0,34
ALKOHOL ETHOXYLÁT (6 EO)	AJ	0,11									0,11			
ALKOHOL ETHOXYLÁT (8 EO)	AJ	0,09									0,09			
ALKOXYLOVANÝ ALKOHOL	AJ	687,56	431,24	77,15	4,91	39,13	9,10	0,98	124,37		0,68			
ALKYLAMINETHOXYLÁT PROPOXYLÁT	AJ	1 725,35	1 059,83	69,40	59,74	114,79	22,05	10,48	361,05		0,47		8,96	18,59
ALKYLFENOLALKOXYLÁT	AJ	15 635,84	13 101,80	2 534,04										
ALKYLOXYPOLYETHYLENGLYKOL	AD	4 786,23	2 740,78	156,66	22,32	140,80	145,79	20,49	1 197,47	32,14	113,07	126,47	58,18	32,06
AMETOKTRADIN	F	1 500,60					393,90			679,91			426,78	
AMIDOSULFURON	H	978,39	978,39											
AMINOPYRALID	H	4 496,01	3 630,04						865,96					
AZADIRACHTIN	I	0,87										0,87		
AZOXYSTROBIN	F	48 897,20	23 855,86	181,42	201,47	1 925,94	847,00	49,21	19 692,30	1 011,75	1 053,53	49,34		29,38
BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713	BT	31,08			1,25						0,16	5,48	24,20	
BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI	BT	302,07			0,39						0,59	88,73	212,36	
BEFLUBUTAMID	H	3 382,39	3 382,39											
BENALAXYL	F	201,26					201,26							
BENALAXYL-M	F	356,75					189,02						167,73	
BENTAZON	H	22 260,64	3 533,87	138,89	7 728,59		402,28	7 488,51	2 946,49					22,00
BENTHIAVALIKARB	F	57,82					26,48						31,34	
BETA-CYFLUTHRIN	I	109,79	29,01			2,66	0,73		73,88		3,51			

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	BIOL. FUNCTION	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
BIFENAZÁT	AK	159,20								156,46	0,30			2,44
BIFENOX	H	44,30							44,30					
BIXAFEN	F	4 492,66	4 492,66											
BLOKOVÝ KOPOLYMER PO/EO	AJ	4 042,55	1 941,30	260,47	2,36	35,33	148,32	7,68	1 647,09					
BOSKALID	F	23 611,82	4 701,23		185,76				16 027,96	1 273,69	197,79	508,48	716,64	0,26
BROMOXYNIL	H	1 140,47	314,77	728,68				27,86			69,16			
BROMUKONAZOL	F	2 816,88	2 816,88											
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	BT	4 704,66			17,06				4 480,66		145,33			61,60
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	BT	437,22										437,22		
CYFLUFENAMID	F	136,80	13,06									15,22	108,53	
CYKLOXYDIM	H	325,09		13,95		3,00	1,00		298,60		8,54			
CYMOXANIL	F	2 375,92					1 285,49			891,68			198,75	
CYPERMETHRIN	I	16 076,48	5 113,12	442,06	219,76	240,69	70,91	2,50	9 985,36		1,17			0,91
CYPRODINIL	F	11 327,73	10 462,48		23,46						211,03	581,23	49,53	
CYPROKONAZOL	F	12 727,36	5 015,21		52,91	1 522,33			6 124,54		1,73			10,64
ČPAVKOVÁ VODA 25%	PZ	71,08	17,41			53,67								
DAMINOZID	RR	0,01												0,01
DELTAMETHRIN	I	1 915,54	603,02	13,01	47,72	35,64	17,19	4,52	1 175,79		14,60		0,14	3,90
DESMEDIFAM	H	18 358,91				18 334,68					12,74			11,49
DESTILAČNÍ ZBYTKY TUKŮ	RE	165,20										165,20		
DIETHANOLAMID KOKOSOVÉ KYSELINY	AJ	5,56		0,49	2,37				2,15		0,38			0,17
DIFENOKONAZOL	F	10 154,41	3 491,02			553,62	2 613,74		2 622,14		232,88	422,48	217,05	1,47
DIFLUBENZURON	I	43,80									0,94	42,86		
DIFLUFENIKAN	H	40 892,59	40 873,90					18,68						
DICHLORPROP-P	H	921,07	921,07											
DIKAMBA	H	3 701,60	924,03	2 722,55				55,02						
DIKVÁT	DS	33 007,52	656,74		2 619,19		5 499,94	8 437,84	15 041,90	330,40	56,52	270,05	26,00	68,94
DIMETHACHLOR	H	24 623,00							24 580,22					42,78
DIMETHENAMID-P	H	64 510,54		34 404,75		2 518,73			27 581,35					5,71
DIMETHOÁT	I	6 187,77	5 698,56			469,74					19,12			0,36
DIMETHOMORF	F	2 839,56					1 497,84			509,94	438,67		370,44	22,68
DIMOXYSTROBIN	F	10 662,20							10 662,20					
DITHIANON	F	4 371,04										4 371,03		0,01
DODEKAN-1-OL	FR	9,88										9,88		
DODIN	F	763,33										763,33		
DRASELNÉ KOKOSOVÉ MÝDLO	PZ	49,65											49,65	
EPOXYKONAZOL	F	44 957,63	42 468,67	64,63		2 424,33								
ESFENVALERÁT	I	173,44	116,91						56,53					
ETHAMETSULFURON METHYL	H	207,02							207,02					
ETHEFON	RR	58 652,28	58 461,68								99,37	91,23		
ETHOFUMESÁT	H	28 665,28				28 624,11					22,83			18,34
ETOFENPROX	I	210,87							210,87					

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	BIOL. FUNCTION	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
EXTRAKT Z JUKY SUCHÝ	P	1,84											1,84	
EXTRAKT Z KVASINEK SUCHÝ	P	0,70											0,70	
EXTRAKT Z PRODUKTŮ FERMENTACE LACTOBACILLUS SUCHÝ	P	25,82											25,82	
FAMOxadon	F	124,13					86,56						37,56	
FENAMIDON	F	942,23					942,23							
FENHEXAMID	F	850,34									83,73	191,04	571,57	4,00
FENMEDIFAM	H	29 826,05				29 722,49					62,21	26,68		14,67
FENOxAPROP-P-ETHYL	H	2 857,74	2 803,07					54,66						
FENOXYKARB	I	40,32										40,32		
FENPROPIDIN	F	48 036,74	48 036,74											
FENPROPIMORF	F	38 321,67	32 380,58			5 941,09								
FENPYRAZAMIN	F	168,08									81,84	1,24	85,00	
FENPYROXIMÁT	AK	69,43								69,43				
FLAZASULFURON	H	28,60										5,95	22,65	
FLONIKAMID	I	282,79								282,79				
FLORASULAM	H	2 897,04	2 626,43	258,58				12,02						
FLUAZIFOP-P-BUTYL	H	3 349,46			13,89	292,09	65,41		2 875,60	13,36	47,89	40,62		0,60
FLUAZINAM	F	5 240,46					5 240,46							
FLUDIOXONYL	F	286,91			15,64						140,69	97,56	33,02	
FLUFENACET	H	23 023,69	18 766,90	2 632,41			953,17		671,20					
FLUMIOXAZIN	H	2 719,71	2 594,78						124,93					
FLUOPIKOLID	F	1 239,07					1 035,90				109,23		93,93	
FLUOPYRAM	F	5 805,79							5 056,14		107,82	297,55	344,29	
FLUROCHLORIDON	H	3 419,67	44,89	124,59			138,22		3 111,96					
FLUROXYPYR	H	21 749,21	19 349,68	519,64				347,83	1 484,06		30,08	4,79		13,11
FLUTRIAFOL	F	127,99	127,99											
FLUXAPYROXAD	F	1 253,27	953,02									121,56	178,69	
FOLPET	F	20 869,48											20 869,48	
FORAMSULFURON	H	2 947,81		2 947,81										
FOSETYL	F	141,89									121,49	1,30		19,10
FOSETYL-AL	F	21 540,76								10 217,77	1 064,56	408,46	9 832,66	17,30
FOSFÁT ESTER	AJ	33,80	0,58			17,73			15,11			0,37		
FOSFID ZINEČNATÝ	R	3 099,05	1 493,97						547,23	1 057,86				
FOSFONÁTY DRASELNÉ	F	3 530,97										3 530,97		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	ML	2 262,27	1,78			2,40	1,45	10,91	2 233,85		11,88			
GAMMA-CYHALOTHRIN	I	1 034,34	561,37		6,71	16,22	4,11		445,92					
GIBERELINY	RR	11,63										11,63		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	H	2 028,46					469,84					649,14	686,30	223,18
GLYFOSÁT	H	750 531,02	356 242,34	60 310,36	7 894,98	11 428,60	4 283,87	18 263,55	228 715,19		1 895,60	5 943,51	5 748,36	49 804,65
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	H	339,31	339,31											
HALOXYFOP-P	H	5 897,01			122,51	942,01			4 796,80		35,53			0,15
HEPTAMETHYLSILOXAN	AJ	311,27	202,13						70,15		38,50	0,49		

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	BIOL. FUNCTION	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
HEPTAMETHYLTRISILOXAN MODIFIKOVANÝ POLYALKYLENOXIDEM	P	19 666,00	11 244,39	641,33	89,29	567,25	627,05	89,34	4 959,67	128,57	452,29	505,89	232,71	128,23
HEPTYLMETHYL TRISILOXAN MODIFIKOVANÝ POLYETHYLENGLYKOLEM	AJ	0,54									0,54			
HEXYTHIAZOX	AK	222,82								189,93	6,28	24,87		1,74
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	F	71 940,08									0,99		71 939,08	
HYDROGENUHLIČITAN SODNÝ	PZ	234,48											234,48	
HYDROXID MĚDNATÝ	F	15 235,10					499,40			5 029,36	426,38	3 815,08	5 464,88	
CHINMERAK	H	28 703,22				1 896,67			26 802,23		4,31			
CHINOKLAMIN	H	18,79												18,79
CHINOXYFEN	F	4 689,73	4 658,66							17,51			13,56	
CHIZALOFOP-P-ETHYL	H	10 484,19			38,08	1 293,63	38,71	27,38	9 065,61		12,90			7,88
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	H	1 313,08			14,88	162,96	16,01		1 115,18		0,80			3,24
CHLORANTRANILIPROL	I	204,90		169,90			3,42					31,58		
CHLORIDAZON	H	37 845,19				37 841,94					3,25			
CHLORMEKVÁT	RR	317 635,26	309 761,23						7 843,14					30,99
CHLORMEKVÁT CHLORID	RR	181 905,57	181 905,57											
CHLORPYRIFOS	I	129 579,82	23 040,00	4 420,63	2 179,50	2 391,88	709,13	24,98	96 802,06		11,65			
CHLORPYRIFOS-METHYL	I	1 494,20							50,71		26,02	1 417,46		
CHLORSULFURON	H	1 472,91	1 471,86					0,60			0,24			0,22
CHLORTHALONIL	F	33 114,94	30 165,12				884,68		2 065,14					
CHLORTOLURON	H	137 912,40	135 193,63						2 718,77					
IMAZAMOX	H	2 168,43			1 224,94			266,08	674,54					2,87
IMIDAKLOPRID	I	52,99					8,52			11,49		30,02		2,96
INDOXAKARB	I	626,42		468,17					100,33		16,36	40,90	0,65	
IPRODION	F	4 082,21			7,82			2,48	3 497,33		76,77	258,26	232,13	7,42
IPROVALIKARB	F	1 411,16											1 411,16	
ISODECYLALKOHOL-ETHOXYLÁT	AJ	19 940,25	5 698,68	2 450,56	96,54	6 939,96	438,63	275,04	3 343,73		55,82	40,22	72,05	529,02
ISOPROTURON	H	4 067,68	4 067,68											
ISOPYRAZAM	F	1 432,97	831,42						601,55					
ISOXAFLUTOL	H	5 686,35		5 660,57					25,77					
JODOSULFURON	H	603,79	522,97	71,20				3,33	6,28					
KAPTAN	F	16 590,96										16 570,96		20,00
KARBOXYLOVANÝ STYREN BUTADIEN KOPOLYMER	P	13 607,09	889,22		783,09		9,57	89,71	11 835,50					
KARFENTRAZON-ETHYL	H	195,21	195,21											
KLETHODIM	H	1 119,78				64,10			1 055,68					
KLOMAZON	H	18 472,32			193,60	61,57	789,52		17 379,34		48,28			
KLOPYRALID	H	11 293,97	536,63	245,54		1 672,17		101,13	8 705,14		12,99	20,33		0,03
KRESOXIM-METHYL	F	3 035,51	2 568,78						216,50		2,40	58,67	182,68	6,48
KŘEMENNÝ PÍSEK	RE	1 073,80										1 073,80		
KYAZOFAMID	F	1 190,07					945,40						244,68	
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	RR	0,46										0,46		
KYSELINA CITRONOVÁ	AJ	87,90	6,13			50,80			30,23			0,74		
KYSELINA FOSFOREČNÁ	AJ	1 288,62	636,45	37,28	43,14	16,97		2,45	552,33					

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	BIOL. FUNCTION	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
KYSELINA GIBERELOVÁ	RR	0,53										0,53		
KYSELINA OLEJOVÁ	AJ	2 181,76	1 272,15	77,78	137,78	26,57	3,63	259,41	393,04		4,27			7,14
KYSELINA VINNÁ	PZ	5,08	1,24			3,83								
LAMBDA-CYHALOTHRIN	I	1 365,26	717,19	50,89	18,53	34,62	10,21	3,31	514,54	1,87	13,52	0,31		0,27
LECITINY	PZ	1 234,03	788,05	18,97	14,40	208,48	5,15	51,03	138,05					9,90
LENACIL	H	4 733,80				4 719,88					7,32			6,60
LINURON	H	17 214,73	1 442,20	1 130,03	2 929,64		4 093,10		4 976,86		899,22	336,44		1 407,24
MALATHION	I	3 898,29							3 898,29					
MALEIN HYDRAZID	RR	1 056,32					390,84				665,48			
MANDIPROPAMID	F	4 462,99					2 654,59			1 715,95	69,29		23,15	
MANKOZEB	F	72 090,84					31 888,37		18 565,27		9 312,55	11 366,40	560,06	398,20
MCPA	H	27 078,83	22 636,75					4 342,99				4,50		94,59
MCPB	H	758,19			535,70			1,59						220,90
MEKOPROP-P	H	393,34	393,34											
MEPIKVÁT	RR	4 830,09	4 830,09											
MEPIKVÁT CHLORID	RR	24 697,37							24 697,37					
MEPTYLDINOKAP	F	141,59											141,59	
MESOSULFURON-METHYL	H	14,34	14,34											
MESOTRION	H	11 706,01		9 477,90				2,77	2 225,34					
METALAXYL-M	F	1 115,89					682,17				244,06		188,44	1,22
METALDEHYD	ML	7 026,17	220,62	3,14		187,83	7,48	1,00	6 602,32		3,43	0,12		0,21
METAMITRON	H	85 344,10				85 289,61		29,61			23,38	1,50		
METAZACHLOR	H	161 917,26							161 310,96		606,29			
METHOXYFENOZID	I	4 478,41		4 064,49								364,47	49,45	
METHYLESTER KYSELINY PALMITOVÉ A OLEJOVÉ	AJ	16 363,24	9 541,11	583,37	1 033,33	199,26	27,25	1 945,56	2 947,78		32,05			53,53
METHYLESTER ŘEPKOVÉHO OLEJE	AJ	14 624,98	10 274,31	1 112,98	83,41	581,84	133,33	25,08	2 161,06		24,57	215,30		13,11
METIRAM	F	2 535,37										2 071,92	463,46	
METKONAZOL	F	17 039,71	6 295,09						10 744,62					
METOBROMURON	H	1 160,00					1 160,00							
METRAFENON	F	1 911,07	1 104,85										806,21	
METRIBUZIN	H	5 809,66					5 116,39		491,39		201,88			
METSULFURON-METHYL	H	283,91	283,91											
MYKLOBUTANIL	F	256,40										225,71	28,40	2,29
NAPROPAMID	H	28 627,89							28 390,53		237,36			
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	RR	37,38	8,68	0,21		3,22	0,36		24,20		0,12	0,30	0,27	0,01
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	RR	74,76	17,36	0,43		6,43	0,72		48,40		0,24	0,59	0,55	0,02
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	RR	112,14	26,04	0,64		9,65	1,09		72,61		0,37	0,89	0,82	0,04
NIKOSULFURON	H	1 197,77		1 197,77										
OLEJ FENYKLOVÝ	PZ	23,08											23,08	
OLEJ PARAFINOVÝ	P	20 310,59	3 798,57	3 860,65	477,40	652,79	461,15	26,70	11 000,30		5,70			27,34
OLEJ ŘEPKOVÝ	P	13 510,98	1 428,23	290,16		2 036,07	43,10	88,85	213,51		11,71	9 174,19		225,15
OLEJ ŘEPKOVÝ - METHYLESTER	P	31 184,71	11 046,88	16 463,03		2 430,14	365,90	91,80	594,88	4,13	123,07			64,87

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	BIOL. FUNCTION	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
OLEJ TÁLOVÝ SMOLA	AJ	4,64		0,40	1,98				1,79		0,32			0,14
OLEJ TÁLOVÝ SUROVÝ	RE	413,00										413,00		
OVČÍ TUK	RE	16,80								6,46			10,34	
OXAMYL	NE	31,50									31,50			
OXICHLORID MĚDNATÝ	F	55 168,18				5 210,70	377,39			25 616,48	781,65	7 589,35	15 214,12	378,50
PAKLOBUTRAZOL	RR	863,86							863,86					
PENDIMETHALIN	H	74 383,27	43 274,49	856,13	20 364,72			1 091,83	3 856,60		3 081,76	835,02	240,44	782,28
PENKONAZOL	F	132,22									2,82	117,53	11,57	0,29
PENOXULAM	H	1 243,76	1 243,76											
PENTHIOPYRAD	F	552,80	434,54									118,26		
PETHOXAMID	H	148 273,13		53 173,82					95 070,74		28,57			
PIKLORAM	H	2 662,91		61,61				14,03	2 584,64		2,62			
PIKOXYSTROBIN	F	12 950,00	6 632,85			981,12			5 336,02					
PINOLEN	AR	59 648,48	8 414,50	750,43	2 336,53	757,34	101,41	499,41	43 867,59	11,85	466,78	317,13	2 038,94	86,58
PINOXADEN	H	4 091,94	4 091,94											
PIRIMIKARB	I	953,67	158,93		133,58		8,98		56,45		115,34	469,76		10,63
POLYAKRYLAMID	AJ	57,67	26,03	7,73	1,61	0,47	2,94	0,69	10,22		1,13	5,85	0,73	0,28
POLYAKRYLÁT AMINOSODNÝ	AJ	67,59	1,15			35,47			30,23			0,74		
POLYALKOXYESTER KYSELINY FOSFOREČNÉ	AJ	9 817,94	5 724,66	350,02	620,00	119,56	16,35	1 167,33	1 768,67		19,23			32,12
POLYETHER	AJ	376,18	240,31	22,25			12,37		61,65	3,32	13,19	0,17	22,92	
POLYETHER-POLYDIMETHYLSILOXAN-KOPOLYMER	AJ	984,68	57,28	56,93	4,18		13,10		832,96		20,23			
POLYETHER-POLYMETHYLSILOXAN-KOPOLYMER	AJ	4 130,62	2 727,63	174,75	3,34	44,29	92,35	5,31	909,56	11,44	51,63	30,19	78,95	1,18
POLYETHYLEN GLYKOL ALKYL ETHER FOSFÁT	AJ	143,30	102,80					2,93	37,56					
POLYVINYL ALKOHOL	P	744,06							744,06					
POLYVINYLPIRROLIDON	P	141,45			7,29				134,16					
PROHEXADION	RR	894,64	894,64											
PROHEXADION-KALCIUM	RR	1 679,79	1 609,93									69,86		
PROCHINAZID	F	811,24	745,93										65,31	
PROCHLORAZ	F	168 614,72	140 826,49			2 880,77			24 907,46					
PROCHLORAZ-MN	F	27,69										27,69		
PROPACHIZAFOP	H	15 386,16			246,36	1 476,80	149,16	685,82	12 668,60		132,15	26,73		0,55
PROPAMOKARB	F	888,35					645,77				207,71	2,23		32,65
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	F	16 162,47					15 070,13				1 092,34			
PROPIKONAZOL	F	37 075,93	30 297,98	135,71		987,88		50,16	5 604,18					0,03
PROPINEB	F	4 982,17					587,67				11,67	3 655,48	727,34	
PROPIONÁT AMONNÝ	AJ	135,18	2,31			70,94			60,46			1,48		
PROPOXYKARBAZON	H	599,29	599,12					0,17						
PROPYZAMID	H	1 445,35						28,53	1 049,18		306,92			60,72
PROSULFOKARB	H	32 848,68	22 331,25				10 517,44							
PROTHIOKONAZOL	F	43 536,77	31 523,64	304,90					11 708,23					
PYMETROZIN	I	24,09						5,86	8,72		9,51			
PYRAFLUFEN-ETHYL	H	20,92	0,23				4,81	0,04	8,04			1,81	5,95	0,04

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	BIOL. FUNCTION	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
PYRAKLOSTROBIN	F	9 985,66	7 723,29	186,92		1 138,79				646,95	48,43	203,27	37,94	0,07
PYRIDABEN	AK	0,51												0,51
PYRIDÁT	H	1 446,02		728,71	10,06			62,13	224,85		420,27			
PYRIMETHANIL	F	2 185,80										1 178,55	1 007,25	
PYROXSULAM	H	2 318,33	2 318,33											
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	BT	148,29	60,23		8,38				62,47	0,67		0,47	16,06	
RIMSULFURON	H	191,00		145,09			45,90							
SILANAMIN	AJ	42,64	27,69						9,61		5,27	0,07		
SÍRA	F	94 090,12	1 606,03		343,92					551,19	792,94	38 039,92	52 611,56	144,56
SÍRAN AMONNÝ	AJ	1 003,54	438,19	129,89	27,07	25,72	49,48	11,52	186,90		19,06	98,72	12,19	4,79
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	F	11 015,22					18,78			10 281,66	110,68		604,11	
SÍRAN ZINEČNATÝ	DK	498,75								498,75				
SMĚS POE-SORBITOLEATU A POE-TRIDECYLALKOHOLU	AJ	261,87	120,28	141,59										
S-METOLACHLOR	H	46 802,89	1 041,59	43 803,10	181,04	1 232,01	207,08		338,09					
SPINOSAD	I	277,18					75,39				94,38	103,53	3,71	0,16
SPIROTETRAMAT	I	741,97								671,93	70,05			
SPIROXAMIN	F	62 325,82	59 844,38										2 467,30	14,14
SULFOSULFURON	H	91,11	91,11											
SULKOTRION	H	2 595,95		2 595,95										
TAU-FLUVALINÁT	I	832,18					8,13		824,05					
TEBUFENPYRAD	AK	17,09										16,36	0,60	0,13
TEBUKONAZOL	F	171 219,34	98 142,01	304,90					71 618,53		107,82	540,55	492,54	12,99
TEFLUTHRIN	I	1 850,61		1 844,11							6,50			
TEMBOTRION	H	3 488,57		1 400,17					1 996,42					91,97
TERBUTHYLAZIN	H	86 116,51	624,95	85 491,55										
TETRADEKAN-1-OL	FR	2,35										2,35		
TETRAKONAZOL	F	4 682,03	581,60			2 153,93			1 855,03			43,75	47,71	
THIAKLOPRID	I	29 277,96	1 874,88	331,51	1 010,90	356,45	1 350,46	151,05	23 246,63		165,89	780,04		10,15
THIAMETHOXAM	I	283,25					154,57			128,58	0,08			0,01
THIENKARBAZON	H	2 718,88		2 718,88										
THIFENSULFURON-METHYL	H	224,61	155,31	42,45				20,86						5,99
THIOFANÁT-METHYL	F	65 687,40	25 756,70			13 159,07			26 771,63					
THIRAM	F	9 939,28										8 375,83	1 563,20	0,25
TITANYLSULFÁT	PZ	123,54	30,26			93,28								
TRIADIMENOL	F	1 456,48	1 415,88										38,17	2,43
TRIASULFURON	H	17,89	17,89											
TRIBENURON-METHYL	H	1 172,40	1 144,82						27,58					
TRIFLOXYSTROBIN	F	9 011,85	6 208,80			2 308,72			276,90		18,91	172,36	23,99	2,16
TRIFLUSULFURON	H	1 472,74				1 472,14					0,61			
TRIKLOPYR	H	7,90	0,18					4,87	0,60					2,25
TRINEXAPAK-ETHYL	RR	46 024,35	45 115,19					469,60	439,56					
TRITOSULFURON	H	3 870,86	3 590,22	254,19				26,45						

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	BIOL. FUNCTION	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
VALIFENALÁT	F	557,34					299,89						257,45	
VODNÍ SKLO DRASELNÉ	PZ	2 258,74							276,44				1 982,30	
VÝTAŽEK Z MOŘSKÝCH ŘAS	PZ	2 528,47								122,40		71,67	2 334,40	
ZETA-CYPERMETHRIN	I	3 799,92	3 015,74	18,92	31,71		16,82		716,69				0,03	
ZOXAMID	F	19,00											19,00	
2,4-D	H	44 975,88	42 459,12	1 760,99				532,08	43,41			22,56		157,72
2,4-D-2-EHE	H	4 384,88	4 384,88											
6-BENZYLADENIN	RR	12,50										12,50		
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR	26,98											26,98	
(Z)-DODEC-9-EN-1YL-ACETÁT	FR	19,75											19,75	
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	FR	19,14										19,14		
CELKEM		4 699 898,15	2 128 765,16	359 262,25	56 193,63	289 271,96	110 306,46	47 959,31	1 223 547,26	61 271,22	30 247,84	130 574,41	205 708,42	56 790,23

AD - ADITIVA, AJ - ADJUVANTY, AK - AKARICIDY, AR - ANTITRANSPIRANTY, BT - BIOPREPARÁTY, DK - DEFICIENČNÍ KOMPENZACE A KOMODITNÍ SUBSTANCE, DS - DESIKANTY, F - FUNGICIDY, FR - FEROMONY, H - HERBICIDY, I - INSEKTICIDY, ML - MOLUSKOCIDY, NE - NEMATICIDY, P - PASIVNÍ POMOČNÉ PROSTŘEDKY
PZ - PODPORA ZDRAVOTNÍHO STAVU, R - RODENTICIDY, RE - REPELENTY, RR - REGULÁTORY RŮSTU A VÝVOJE

AD - ADDITIVES, AJ - ADJUVANTS, AK - ACARICIDES, AR - ANTITRANSPIRANTS, BT - BIOLOGICAL PRODUCTS BASED ON MICRO-ORGANISMS, DK - DEFICIENCY COMPENSATION AND COMMODITY CHEMICALS, DS - DESICCANTS, F - FUNGICIDES, FR - PHEROMONES, H - HERBICIDES, I - INSEKTICIDES, ML - MOLLUSCICIDE
NE - NEMATICIDES, P - PASSIVE AUXILLIARY PREPARATIONS, PZ - PREPARATIONS FOR PLANT HEALTH SUPPORT, R - RODENTICIDES, RE - REPELLENTS, RR - PLANT GROWTH REGULATORS

**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: 07.06.2018

č.j. : UKZUZ 068221/2018

**Ústřední kontrolní a zkušební ústav
zemědělský****Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2017 (kg, l)****Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture****Czech Republic - Usage of active substances in 2017 (kg, l)**

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

KATEGORIE	CELKEM	OBILOVINY	KUKURICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	ŘEVA VINNÁ	OSTATNÍ
CATEGORIES	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
ADITIVA	4 786,233	2 740,778	156,664	22,322	140,801	145,792	20,488	1 197,467	32,142	113,072	126,473	58,178	32,057
ADJUVANTY	95 208,795	54 120,918	8 113,528	2 152,857	8 333,424	970,620	3 716,194	15 949,467	14,759	308,345	458,898	409,392	660,393
AKARICIDY	614,472								561,225	6,584	41,233	0,599	4,831
ANTITRANSPIRANTY	59 648,480	8 414,501	750,431	2 336,525	757,336	101,409	499,410	43 867,590	11,847	466,777	317,129	2 038,940	86,583
BIOPREPARÁTY	5 623,315	60,234		27,086				4 543,135	0,670	146,075	531,892	252,618	61,604
DEFICIENČNÍ KOMPENZACE A KOMODITNÍ SUBSTANCE	498,746								498,746				
DESIKANTY	33 007,519	656,736		2 619,194		5 499,938	8 437,841	15 041,896	330,395	56,521	270,053	26,002	68,943
FEROMONY	78,098										31,373	46,725	
FUNGICIDY	1 366 085,193	636 179,415	1 178,489	830,987	41 188,289	68 914,108	101,843	243 953,682	58 443,847	17 152,428	105 792,543	191 221,057	1 128,506
HERBICIDY	2 165 642,347	751 453,590	315 951,745	43 174,153	229 049,179	30 249,425	33 510,444	683 381,665	13,364	10 012,355	7 919,581	6 703,707	54 223,140
INSEKTICIDY	210 406,839	41 547,954	11 832,821	3 659,033	3 547,898	2 511,313	206,914	141 832,626	1 102,660	580,525	3 493,352	54,230	37,513
MOLUSKOCIDY	9 288,434	222,403	3,143		190,231	8,929	11,906	8 836,173		15,312	0,123		0,213
NEMATICIDY	31,501									31,501			
PASIVNÍ POMOCNÉ PROSTŘEDKY	99 193,243	28 407,283	21 255,169	1 357,076	5 686,250	1 506,768	386,411	29 482,075	132,701	592,763	9 680,083	261,080	445,584
PODPORA ZDRAVOTNÍHO STAVU	6 528,140	836,963	18,971	14,399	359,254	5,148	51,032	414,491	122,400		71,671	4 623,910	9,900
REGULÁTORY RŮSTU A VÝVOJE	638 488,945	602 630,411	1,283		19,303	393,008	469,602	33 989,137		765,586	188,000	1,649	30,965
REPELENTY	1 668,796								6,460		1 652,000	10,336	
RODENTICIDY	3 099,051	1 493,970					547,226	1 057,855					
CELKEM	4 699 898,148	2 128 765,156	359 262,245	56 193,633	289 271,964	110 306,458	47 959,312	1 223 547,260	61 271,216	30 247,843	130 574,406	205 708,423	56 790,232

**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: 07.06.2018

č.j. : UKZUZ 068207/2018

Ústřední kontrolní a zkušební ústav Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2017 (kg) u vybraných plodin dle čl. 3 a přílohy II Nařízení (ES) č. 1185/2009, v platném znění zemědělský**Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture Czech Republic - Usage of active substances in 2017 (kg, l) by chosen crops according to the Article 3 and Annex II of the Regulation (EC) No 1185/2009, as last amended**

Data uvedená v tabulce byla dopočtena na základě stratifikovaného výběru Českým statistickým úřadem

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKUŘICE NA ZRNO	HRÁCH	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA OZIMÁ	SLUNEČNICE	MÁK	KUKUŘICE NA ZELENO	JABLONĚ	CHMEL	RÉVA VINNÁ
ACTIVE	BIOL. FUNCTION	WINTER WHEAT	SPRING BARLEY	WINTER BARLEY	GRAIN MAIZE	FIELD PEAS	POTATOES	SUGAR BEET	WINTER RAPE	SUNFLOWER SEED	POPPY	GREEN MAIZE	APPLES	HOPS	GRAPES
ABAMEKTIN	I												0,02	0,79	
ACECHINOCYL	AK													145,41	
ACETAMIPRID	I						59,10		3 349,29	40,45	49,31		121,27	5,21	
AKLONIFEN	H				223,77	1 111,93	1 797,51			2 265,59		110,08			
ALFA-CYPERMETHRIN	I	436,94	121,71	20,70	6,58	10,28	7,76		198,06			2,55			0,25
AMETOKTRADIN	F						393,90							679,91	426,78
AMIDOSULFURON	H	547,14	336,64	38,46											
AMINOPYRALID	H	2 560,28	592,68	121,12					865,96						
AZADIRACHTIN	I												0,87		
AZOXYSTROBIN	F	17 592,91	4 073,23	1 466,73	78,95	106,26	847,00	1 925,94	18 206,93	410,35	1 068,63	102,48		1 011,75	
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	BT					0,95									24,20
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI</i>	BT					0,39							44,10		212,36
BEFLUBUTAMID	H	2 441,80		622,06											
BENALAXYL	F						201,26								
BENALAXYL-M	F						189,02								167,73
BENTAZON	H	289,64	1 660,53		26,08	5 863,71	402,28					112,81			
BENTHIAVALIKARB	F						26,48								31,34
BETA-CYFLUTHRIN	I	18,57	8,66	0,50			0,73	2,66	73,88						
BIFENAZÁT	AK													156,46	
BIFENOX	H									44,30					

LÁTKA ACTIVE	BIOL. FUNKCE BIOL. FUNCTION	PŠENICE OZIMÁ WINTER WHEAT	JEČMEN JARNÍ SPRING BARLEY	JEČMEN OZIMÝ WINTER BARLEY	KUKURŘICE NA ZRNO GRAIN MAIZE	HRÁCH FIELD PEAS	BRAMBORY POTATOES	CUKROVKA SUGAR BEET	ŘEPKA OZIMÁ WINTER RAPE	SLUNEČNICE SUNFLOWER SEED	MÁK POPPY	KUKURŘICE NA ZELENO GREEN MAIZE	JABLONĚ APPLES	CHMEL HOPS	RÉVA VINNÁ GRAPES
BIXAFEN	F	3 443,00	661,26	241,87											
BOSKALID	F	3 818,77	435,66	426,47		179,79			15 775,64	241,01			288,16	1 273,69	716,64
BROMOXYNIL	H	121,91	121,13	2,90	161,38							567,29			
BROMUKONAZOL	F	2 816,88													
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	BT					17,06			4 299,71	82,07					
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	BT												436,81		
CYFLUFENAMID	F	10,06	3,00										15,06		108,53
CYKLOXYDIM	H						1,00	3,00	296,61	1,99		13,95			
CYMOXANIL	F						1 285,49							891,68	198,75
CYPERMETHRIN	I	3 819,55	682,65	424,16	135,47	217,73	70,91	240,26	9 422,38		463,47	306,59			
CYPRODINIL	F	5 851,66	3 035,69	1 558,00		23,46							434,89		49,53
CYPROKONAZOL	F	3 634,92	899,89	277,68		27,86		1 522,33	5 406,18	282,29	427,45				
DAMINOZID	RR														
DELTAMETHRIN	I	445,72	95,96	37,52	4,20	47,11	17,19	35,64	1 084,29		69,73	8,81			0,14
DESMEDIFAM	H							18 316,24							
DESTILAČNÍ ZBYTKY TUKŮ	RE												159,60		
DIFENOKONAZOL	F	3 491,02					2 613,74	553,41	2 622,14				376,13		217,05
DIFLUBENZURON	I												41,35		
DIFLUFENIKAN	H	30 571,77	186,46	7 400,46											
DICHLORPROP-P	H	527,14	378,44	15,50											
DIKAMBA	H	491,52	354,54	36,42	962,84							1 759,71			
DIKVÁT	DS		274,68	228,30		2 149,76	5 499,94		9 196,81	5 324,86			118,95	330,40	26,00
DIMETHACHLOR	H								24 306,71						
DIMETHENAMID-P	H				6 248,28			2 518,73	22 162,90	4 871,37		28 156,47			
DIMETHOÁT	I	4 716,27		871,19				468,25							
DIMETHOMORF	F						1 497,84							509,94	370,44
DIMOXYSTROBIN	F								10 411,05	241,01					
DITHIANON	F												3 307,34		
DODEKAN-1-OL	FR												8,72		
DODIN	F												607,35		
EPOXYKONAZOL	F	33 756,99	6 012,82	1 655,36	10,36			2 424,33				54,28			
ESFENVALERÁT	I	84,21	28,00	1,95					56,53						
ETHAMETSULFURON METHYL	H								207,02						
ETHEFON	RR	31 793,47	16 208,68	6 889,01									31,05		

LÁTKA ACTIVE	BIOL. FUNKCE BIOL. FUNCTION	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
ETHOFUMESÁT	H							28 592,76							
ETOFENPROX	I								209,74						
FAMOXADON	F						86,56								37,56
FENAMIDON	F						942,23								
FENHEXAMID	F														571,57
FENMEDIFAM	H							29 704,55							
FENOXAPROP-P-ETHYL	H	1 328,01	1 060,34	90,52											
FENOXYKARB	I												40,32		
FENPROPIDIN	F	30 490,90	10 436,93	5 987,69											
FENPROPIMORF	F	25 422,32	4 191,23	1 885,19				5 941,09							
FENPYRAZAMIN	F														85,00
FENPYROXIMÁT	AK													69,43	
FLAZASULFURON	H												5,67		22,65
FLONIKAMID	I													282,79	
FLORASULAM	H	1 790,31	420,42	140,55	52,09							206,49			
FLUAZIFOP-P-BUTYL	H					8,81	65,41	290,65	2 193,88	42,28	325,44		20,61	13,36	
FLUAZINAM	F						5 240,46								
FLUDIOXONYL	F					15,64									33,02
FLUFENACET	H	14 141,48		3 147,36	925,69		953,17					1 706,72			
FLUMIOXAZIN	H	2 594,78													
FLUOPIKOLID	F							1 035,90							93,93
FLUOPYRAM	F								5 037,21				250,46		344,29
FLUROCHLORIDON	H	44,89			87,58		138,22			3 111,96		37,01			
FLUROXYPYR	H	11 153,79	5 795,16	748,37	102,65						1 483,86	417,00	4,05		
FLUTRIAFOL	F	114,42	13,57												
FLUXAPYROXAD	F	708,91	145,39	35,16									118,18		178,69
FOLPET	F														20 869,48
FORAMSULFURON	H				613,37							2 334,44			
FOSETYL	F														
FOSETYL-AL	F												145,32	10 217,77	9 832,66
FOSFID ZINEČNATÝ	R	1 014,38	408,00	32,56					1 057,86						
FOSFONÁTY DRASELNÉ	F												3 041,93		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	ML	1,78					1,45	2,35	2 227,91		5,94				
GAMMA-CYHALOTHRIN	I	382,09	100,61	52,23		6,71	4,11	16,11	416,23		25,02				
GIBERELINY	RR												11,63		

LÁTKA ACTIVE	BIOL. FUNKCE BIOL. FUNCTION	PŠENICE OZIMÁ WINTER WHEAT	JEČMEN JARNÍ SPRING BARLEY	JEČMEN OZIMÝ WINTER BARLEY	KUKURČICE NA ZRNO GRAIN MAIZE	HRÁČH 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
GLUFOSINÁT AMONNÝ	H						469,84						413,92		686,30
GLYFOSÁT	H	258 979,83	33 362,54	38 448,10	11 826,96	6 538,60	4 283,87	11 405,42	211 334,35	3 070,64	5 185,77	48 483,40	3 944,07		5 748,36
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	H	182,49	109,43	18,17											
HALOXYFOP-P	H					98,75		940,27	4 796,80						
HEXYTHIAZOX	AK												18,52	189,93	
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	F														71 939,08
HYDROXID MĚDNATÝ	F						499,40						2 393,75	5 029,36	5 464,88
CHINMERAK	H							1 895,49	26 544,75						
CHINOKLAMIN	H														
CHINOXYFEN	F	2 475,60	1 870,78	243,41										17,51	13,56
CHIZALOFOP-P-ETHYL	H					38,08	38,71	1 292,40	8 762,70	134,06					
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	H					14,88	16,01	162,80	811,32	14,29	247,32				
CHLORANTRANILIPROL	I				44,58		3,42					125,33	31,03		
CHLORIDAZON	H							37 785,88							
CHLORMEKVÁT	RR	254 393,78	23 904,45	16 066,82					7 843,14						
CHLORMEKVÁT CHLORID	RR	154 563,00	10 567,76	6 174,96											
CHLORPYRIFOS	I	17 441,28	1 849,56	2 964,07	1 354,72	2 159,20	709,13	2 387,60	92 158,56		3 809,91	3 065,91			
CHLORPYRIFOS-METHYL	I								37,10				1 345,55		
CHLORSULFURON	H	1 238,45	7,58	143,37											
CHLORTHALONIL	F	21 461,24	4 436,92	3 755,68			884,68		2 065,14						
CHLORTOLURON	H	98 231,08		27 879,87							2 718,77				
IMAZAMOX	H					1 162,69			112,52	354,22					
IMIDAKLOPRID	I						8,52						30,02	11,49	
INDOXAKARB	I				153,94				98,56			314,23	37,45		0,65
IPRODION	F								3 475,70	21,63					232,13
IPROVALIKARB	F														1 411,16
ISOPROTURON	H	3 349,68	130,79	440,75											
ISOPYRAZAM	F	93,43	454,67	283,31					601,55						
ISOXAFLUTOL	H				654,50						25,77	5 006,07			
JODOSULFURON	H	403,79	77,97	8,23	16,23							54,97			
KAPTAN	F												15 166,25		
KARFENTRAZON-ETHYL	H	150,71	3,33	24,50											
KLETHODIM	H							64,03	856,12		199,55				
KLOMAZON	H					185,74	789,52	61,57	16 749,27		600,29				

LÁTKA ACTIVE	BIOL. FUNKCE BIOL. FUNCTION	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
KLOPYRALID	H	454,23	37,66	9,25	70,49			1 672,17	7 945,88			175,05	13,38		
KRESOXIM-METHYL	F	1 984,03	339,20	199,04							216,50		58,67		182,68
KŘEMENNÝ PÍSEK	RE												1 037,40		
KYAZOFAMID	F						945,40								244,68
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	RR												0,46		
KYSELINA GIBERELOVÁ	RR														
LAMBDA-CYHALOTHRIN	I	611,76	19,98	51,72	22,03	16,78	10,21	34,60	501,61	1,46		28,86	0,30	1,87	
LENACIL	H							4 716,65							
LINURON	H	1 276,39		107,87	204,76	1 890,96	4 093,10			1 706,14		925,27	324,34		
MALATHION	I								3 898,29						
MALEIN HYDRAZID	RR						390,84								
MANDIPROPAMID	F						2 654,59							1 715,95	23,15
MANKOZEB	F						31 888,37				18 565,27		8 502,85		560,06
MCPA	H	12 050,33	6 018,00	975,90									4,50		
MCPB	H					535,70									
MEKOPROP-P	H	228,14	158,70	6,50											
MEPIKVÁT	RR	3 728,85		831,52											
MEPIKVÁT CHLORID	RR								24 697,37						
MEPTYLDINOKAP	F														141,59
MESOSULFURON-METHYL	H	13,89													
MESOTRION	H				1 896,54						2 225,34	7 581,36			
METALAXYL-M	F						682,17								188,44
METALDEHYD	ML	183,24		9,60			7,48	187,83	6 466,83	20,39	105,76	3,14			
METAMITRON	H							85 133,88					1,50		
METAZACHLOR	H								159 791,98						
METHOXYFENOZID	I				1 318,13							2 746,37	325,53		49,45
METIRAM	F												1 902,94		463,46
METKONAZOL	F	4 709,30	855,01	307,40					10 324,85		410,32				
METOBROMURON	H						1 160,00								
METRAFENON	F	945,45	44,06	57,95											806,21
METRIBUZIN	H						5 116,39								
METSULFURON-METHYL	H	175,30	86,57	5,89											
MYKLOBUTANIL	F												160,51		28,40
NAPROPAMID	H								28 390,53						
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	RR	6,72	1,96		0,01		0,36	3,22	22,80	0,11	1,19	0,21	0,20		0,27

LÁTKA ACTIVE	BIOL. FUNKCE BIOL. FUNCTION	PŠENICE OZIMÁ WINTER WHEAT	JEČMEN JARNÍ SPRING BARLEY	JEČMEN OZIMÝ WINTER BARLEY	KUKURČICE NA ZRNO GRAIN MAIZE	HRÁČH 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
PYRIDÁT	H				307,50						224,85	421,21			
PYRIMETHANIL	F												1 148,23		1 007,25
PYROXSULAM	H	2 196,16													
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	BT	40,80	13,16	4,30		4,10			51,41	6,57	3,14			0,67	16,06
RIMSULFURON	H				44,67		45,90					100,42			
SÍRA	F	1 091,47	219,22	295,33		343,92							34 605,08	551,19	52 611,56
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	F						18,78							10 281,66	604,11
S-METOLACHLOR	H				5 610,95	123,44	207,08	1 232,01		338,09		38 192,15			
SPINOSAD	I						75,39						86,71		3,71
SPIROTETRAMAT	I													671,93	
SPIROXAMIN	F	41 270,90	10 372,04	4 202,88											2 467,30
SULFOSULFURON	H	82,36													
SULKOTRION	H				759,60							1 836,35			
TAU-FLUVALINÁT	I						8,13		800,05						
TEBUFENPYRAD	AK												16,36		0,60
TEBUKONAZOL	F	75 753,48	14 366,05	4 682,82	45,96				70 282,25	97,08	812,02	258,95	250,46		492,54
TEFLUTHRIN	I				535,30							1 308,81			
TEMBOTRION	H				500,97						1 996,42	899,20			
TERBUTHYLAZIN	H				15 284,08							70 207,47			
TETRADEKAN-1-OL	FR												2,08		
TETRAKONAZOL	F	467,73	35,14	15,81				2 153,78	1 853,28				43,75		47,71
THIAKLOPRID	I	1 259,28	311,93	218,73	153,97	1 008,27	1 350,46	356,45	22 000,04	89,97	742,83	177,53	533,62		
THIAMETHOXAM	I						154,57							128,58	
THIENKARBAZON	H				373,40							2 345,48			
THIFENSULFURON-METHYL	H	77,53	48,74		12,70							29,75			
THIOFANÁT-METHYL	F	21 214,54	760,42	2 810,86				13 153,89	24 882,51	1 883,30					
THIRAM	F												6 977,07		1 563,20
TRIADIMENOL	F	932,28	298,90	148,51											38,17
TRIASULFURON	H	11,91	3,04	1,23											
TRIBENURON-METHYL	H	656,53	390,23	28,14						27,58					
TRIFLOXYSTROBIN	F	2 324,63	3 002,80	569,35				2 308,72		276,90			159,70		23,99
TRIFLUSULFURON	H							1 470,17							
TRIKLOPYR	H	0,18													
TRINEXAPAK-ETHYL	RR	30 882,33	6 807,55	5 046,57					439,56						
TRITOSULFURON	H	1 651,27	1 273,94	155,87	67,51							186,68			

LÁTKA ACTIVE	BIOL. FUNKCE BIOL. FUNCTION	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
VALIFENALÁT	F						299,89								257,45
ZETA-CYPERMETHRIN	I	2 129,63	542,49	199,04	14,35	31,64	16,82		652,75		40,05	4,57			0,03
ZOXAMID	F														19,00
2,4-D	H	21 381,01	12 156,64	2 462,71	471,12				43,41			1 289,87	22,56		
2,4-D-2-EHE	H	4 101,52													
6-BENZYLADENIN	RR												12,50		
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR														26,98
(Z)-DODEC-9-EN-1YL-ACETÁT	FR														19,75
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	FR												16,89		
CELKEM		1 512 219,40	220 125,56	185 034,42	60 964,48	42 074,81	107 576,72	273 664,47	1 021 870,17	37 275,34	44 584,72	268 003,00	97 327,59	60 458,62	198 316,92

AK - AKARICIDY, BT - BIOPREPARÁTY, DS - DESIKANTY, F - FUNGICIDY, FR - FEROMONY, H - HERBICIDY, I - INSEKTICIDY, ML - MOLUSKOCIDY, NE - NEMATICIDY, R - RODENTICIDY, RE - REPELENTY, RR - REGULÁTORY RŮSTU A VÝVOJE

AK - ACARICIDES, BT - BIOLOGICAL PRODUCTS BASED ON MICRO-ORGANISMS, DS - DESICCANTS, F - FUNGICIDES, FR - PHEROMONES, H - HERBICIDES, I - INSEKTICIDES, ML - MOLLUSCICIDES, NE - NEMATOCIDES, R - RODENTICIDES, RE - REPELLENTS, RR - PLANT GROWTH REGULATORS



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: 07.06.2018

č.j. : UKZUZ 068267/2018

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Česká republika - Spotřeba POR a DP v roce 2017 (kg, l)

Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture Czech Republic - Usage of PPPs and OPPMs¹⁾ in 2017 (kg, l)

KATEGORIE CATEGORIES	2017
ZOOCIDY, MOŘIDLA	1 106 035
HERBICIDY A DESIKANTY	6 046 744
FUNGICIDY, MOŘIDLA	3 896 299
REGULÁTORY RŮSTU	1 320 472
RODENTICIDY	61 981
OSTATNÍ ²⁾	409 697
CELKEM	12 841 228

¹⁾ OPPMs – other plant protection means

²⁾ ostatní - pomocné prostředky na ochranu rostlin, repelenty, minerální oleje aj.