







Spotřeba přípravků na OR v roce 2018

- **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 (PP) (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: 27.05.2019

č.j. : UKZUZ 091462/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav země Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2018 (kg)
zemědělský

Central Institute for Supervising and Test Czech Republic - Usage of active substances in 2018 (kg)
and Testing in Agriculture

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

LÁTKA	FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
ABAMEKTIN	I	15,47								0,46	0,44	13,58		0,99
ACECHINOCYL	AK	454,75								430,81		23,94		
ACETAMIPRID	I	5 056,41					47,89	23,91	4 657,73	3,38	0,07	320,82		2,62
AKLONIFEN	H	11 478,71		736,51	1 930,68		2 224,86		2 826,38		2 282,90			1 477,39
ALFA-CYPERMETHRIN	I	495,25	363,09	2,07	8,73		10,41		93,29		15,73		0,10	1,83
ALKOHOL ETHOXYLÁT	AJ	1 032,68	399,37	7,85	4,51	0,83	1,97	1,49	392,01		60,10	16,74	146,91	0,91
ALKOHOL ETHOXYLÁT (6 EO)	AJ	0,08									0,08			
ALKOHOL ETHOXYLÁT (8 EO)	AJ	0,07									0,07			
ALKOXYLOVANÝ ALKOHOL	AJ	949,82	571,76	68,11	3,62	71,27	17,23	3,20	211,01		0,10	2,64		0,88
ALKYLAMINETHOXYLÁT PROPOXYLÁT	AJ	1 621,82	841,77	61,79	24,35	29,30	47,35	0,56	507,88		83,41	18,59	6,82	
ALKYLFENOLALKOXYLÁT	AJ	12 015,38	10 657,57	1 357,80										
ALKYLOXYPOLYETHYLENGLYKOL	AD	5 331,17	2 981,98	301,75	48,69	138,36	143,08	13,85	1 244,69	25,16	130,85	142,46	155,36	4,93
AMETOKTRADIN	F	1 543,84					138,48			1 028,93			376,42	
AMIDOSULFURON	H	956,78	954,28					2,50						
AMINOPYRALID	H	3 940,45	3 221,12						719,33					
AZADIRACTIN	I	4,13					0,07				0,35	3,71		
AZOXYSTROBIN	F	41 657,88	19 495,48	116,30	125,40	793,95	1 104,83	47,88	17 818,21	886,28	1 159,82	40,41	13,24	56,08
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	BT	209,06			1,30		16,62		3,63		46,51	19,57	105,80	15,63
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI</i>	BT	453,20									5,03	189,24	258,94	
BEFLUBUTAMID	H	3 664,67	3 664,67											
BENALAXYL	F	142,78					142,78							
BENALAXYL-M	F	344,66					104,30						240,36	
BENTAZON	H	16 069,82	3 149,48	520,02	4 628,86		380,91	5 188,34	2 167,46					34,75
BENTHIAVALIKARB	F	50,16					36,08						14,08	
BENZOVINDIFLUPYR	F	895,17	895,17											
BETA-CYFLUTHRIN	I	38,81	13,16			0,40	0,97		18,91		5,37			
BIFENAŽÁT	AK	1 060,43								1 060,37				0,06

LÁTKA	FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNA	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
FENPYRAZAMIN	F	86,54										26,23	60,32	
FENPYROXIMÁT	AK	110,97								110,90		0,07		
FLAZASULFURON	H	22,96										3,62	19,34	
FLONIKAMID	I	200,87								167,36		33,51		
FLORASULAM	H	2 858,68	2 581,08	268,13				9,47						
FLUAZIFOP-P-BUTYL	H	1 060,14			0,71	144,33	28,46		813,32	11,10	23,34	24,54		14,35
FLUAZINAM	F	5 510,73					5 510,73							
FLUDIOXONYL	F	304,88			12,50						107,27	90,37	94,75	
FLUFENACET	H	30 699,50	26 400,36	2 518,13			1 231,99		549,01					
FLUMIOXAZIN	H	3 258,44	3 091,31						167,14					
FLUOPIKOLID	F	1 063,06					882,80			42,37	51,72		86,17	
FLUOPYRAM	F	6 058,22		40,11					5 078,58		148,00	452,64	338,89	
FLUOXASTROBIN	F	0,63	0,63											
FLUROCHLORIDON	H	3 505,80	117,94	238,77			177,09		2 971,99					
FLUROXYPYR	H	19 067,38	16 856,85	388,75			0,10	355,63	1 465,72					0,33
FLUTRIAFOL	F	28,12	28,12											
FLUXAPYROXAD	F	2 557,75	2 091,93									274,39	191,42	
FOLPET	F	26 001,51								901,62			25 099,89	
FORAMSULFURON	H	3 243,46		3 243,46										
FOSETYL	F	168,19									162,44			5,75
FOSETYL-AL	F	20 048,05								8 466,41	642,96	153,56	10 775,48	9,65
FOSFÁT ESTER	AJ	38,18	10,78	0,31		16,72		1,34	7,50			1,12		0,41
FOSFID VÁPENATÝ	R	16,45						15,12	1,33					
FOSFID ZINEČNATÝ	R	3 565,34	1 294,49					422,39	1 396,81			451,66		
FOSFONÁTY DRASELNÉ	F	8 564,40										6 846,28	1 718,11	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	ML	849,62				1,49	1,47		844,89		1,78			
GAMMA-CYHALOTHRIN	I	3 845,99	2 541,55		21,56	51,87	9,78		1 221,22					
GIBERELINY	RR	6,71										6,71		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	H	2 296,60					451,21					934,99	910,39	
GLYFOSÁT	H	558 836,95	269 637,66	48 023,74	5 628,47	7 115,74	3 131,25	12 898,91	165 251,26		1 677,09	9 874,53	5 785,90	29 812,41
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	H	574,40	353,46						220,93					
HALOXYFOP-P	H	5 445,49			113,47	775,16			4 528,09		21,79			7,00
HEPTAMETHYLSILOXAN	AJ	801,57	400,18	17,01	1,99	29,70	27,24	4,19	123,17		33,93	164,14		
HEPTAMETHYLTRISILOXAN MODIFIKOVANÝ POLYALKYLENOXIDEM	P	21 661,31	12 114,33	1 207,00	194,77	553,45	594,13	61,19	5 101,38	100,65	523,40	569,82	621,45	19,73
HEPTYLMETHYL TRISILOXAN MODIFIKOVANÝ POLYETHYLENGLYKOLEM	AJ	0,39									0,39			
HEXYTHIAZOX	AK	231,97								201,74	5,52	22,08	0,30	2,34
HYDROGENUHLÍČITAN DRASELNÝ	F	96 301,72									26,93	3 299,48	92 975,31	
HYDROGENUHLÍČITAN SODNÝ	PZ	921,52											921,52	
HYDROXID MĚDNATÝ	F	15 371,65					289,03			3 986,22	572,73	5 609,19	4 515,85	398,65
CHINMERAK	H	25 804,07				2 368,12			23 434,36					1,60
CHINOKLAMIN	H	2,73												2,73
CHINOXYFEN	F	4 121,83	4 088,06							6,50		0,62	26,66	
CHIZALOFOP-P-ETHYL	H	10 368,92			62,48	1 440,12	58,79	8,49	8 764,64		32,53			1,88
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	H	1 434,31			17,34	169,23	14,88		1 225,11					7,74
CHLORANTRANILIPROL	I	276,05		222,00			6,43					47,61		
CHLORIDAZON	H	37 461,55				37 451,08					10,47			
CHLORMEKVÁT	RR	279 711,79	260 627,88						19 083,91					
CHLORMEKVÁT CHLORID	RR	148 147,65	147 636,51					31,15	480,00					
CHLORPYRIFOS	I	136 606,80	28 167,37	3 057,37	2 010,51	5 158,61	604,44	15,00	97 593,50					

LÁTKA	FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNA	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
CHLORPYRIFOS-METHYL	I	2 164,16	28,29						156,58		12,76	1 966,53		
CHLORSULFURON	H	1 829,69	1 827,68					1,70			0,31			
CHLORTHALONIL	F	36 970,67	34 356,52				1 119,25		1 494,90					
CHLORTOLURON	H	178 424,94	173 833,54						4 591,40					
IMAZAMOX	H	1 834,61			898,46			186,43	749,72					
IMIDAKLOPRID	I	18,35					12,78					4,86		0,71
INDOXAKARB	I	755,67		602,88					53,64		30,79	63,50	4,86	
IPRODION	F	2 367,27							2 242,68		8,61	21,92	89,52	4,54
IPROVALIKARB	F	1 496,30											1 496,30	
ISODECYLALKOHOL-ETHOXYLÁT	AD	18 089,92	5 557,14	2 056,55	73,69	6 806,95	396,68	242,86	2 407,67		28,96	12,87	68,14	438,41
ISOPYRAZAM	F	1 325,53	477,96						847,56					
ISOXAFLUTOL	H	4 350,61		4 338,91					11,70					
JODOSULFURON	H	516,33	426,90	81,11				0,65	7,37					0,31
KAPTAN	F	23 296,82										23 295,14		1,68
KARBOXYLOVANÝ STYREN BUTADIEN KOPOLYMER	FP	13 472,16	642,35	1,53	556,05	9,40	10,40	172,08	12 078,73	0,77		0,86		
KARFENTRAZON-ETHYL	H	161,88	161,88											
KLETHODIM	H	2 287,90				159,09			2 126,88		1,94			
KLOMAZON	H	14 633,88			80,94	51,34	717,57		13 700,96		81,41			1,65
KLOPYRALID	H	7 953,42	484,95	173,67		1 120,45		143,40	5 929,61		26,11	75,22		
KRESOXIM-METHYL	F	2 369,08	1 689,67						353,24			126,15	199,07	0,96
KŘEMENNÝ PÍSEK	RE	50,96										50,96		
KYAZOFAMID	F	1 216,66					907,82						308,85	
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	RR	2,02										2,02		
KYSELINA CITRONOVÁ	AJ	76,72	21,57	0,62		33,81		2,69	15,00			2,23		0,81
KYSELINA FOSFOREČNÁ	AJ	1 092,91	524,77	11,07			2,70	2,10	552,26					
KYSELINA GIBERELOVÁ	RR	0,28										0,28		
KYSELINA OLEJOVÁ	AJ	2 308,37	1 330,64	46,38	105,17	19,71	1,58	205,13	590,97		6,60			2,20
KYSELINA PELARGONOVÁ	H	1 005,57					19,67						985,89	
KYSELINA POLY-BETA HYDROXYMÁSELNÁ	PZ	0,48	0,15	0,02	0,02				0,14				0,15	
KYSELINA VINNÁ	PZ	0,09				0,09								
LAMBDA-CYHALOTHRIN	I	2 136,40	1 239,40	66,58	21,69	32,37	15,64	0,36	744,33	2,31	13,36	0,04		0,32
LAURYSULFÁT SODNÝ	AD	9,19	9,19											
LECITINY	PZ	1 559,91	815,87	77,76	2,86	54,33	64,91	42,78	453,79		3,96	6,65		37,01
LENACIL	H	4 737,13				4 725,60					8,65			2,88
LINURON	H	4 878,43	11,63	756,31	430,26		1 180,40		1 380,99		693,57	8,90		416,36
MALATHION	I	1 992,10							1 992,10					
MALEIN HYDRAZID	RR	782,45					563,09				219,36			
MANDIPROPAMID	F	4 012,86					2 325,48			1 579,51	71,23		36,64	
MANKOZEB	F	76 711,57					32 963,05		16 638,45		9 948,25	16 137,41	877,37	147,04
MCPA	H	29 666,10	26 574,47					3 081,64					9,99	
MCPB	H	1 359,01			887,39									471,63
MEKOPROP-P	H	470,48	470,48											
MEPIKVÁT	RR	3 066,78	3 066,78											
MEPIKVÁT CHLORID	RR	18 202,47							18 202,47					
MEPTYLDINOKAP	F	126,32											126,32	
MESOSULFURON-METHYL	H	12,41	12,41											
MESOTRION	H	13 979,38		11 425,86					2 551,08					2,44
METALAXYL-M	F	1 479,51					924,01			68,65	297,51		189,34	
METALDEHYD	ML	3 695,58	47,10	20,58		59,17		10,67	3 541,78		2,85			13,43
METAMITRON	H	84 496,69				84 418,45					58,27	19,96		

LÁTKA	FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNA	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
METAZACHLOR	H	150 615,11							149 745,16		865,17			4,79
METHOXYFENOZID	I	6 043,35		5 631,69								361,97	49,69	
METHYLESTER KYSELINY PALMITOVÉ A OLEJOVÉ	AJ	17 312,79	9 979,82	347,82	788,79	147,81	11,81	1 538,51	4 432,25		49,49			16,49
METHYLESTER ŘEPKOVÉHO OLEJE	AJ	10 032,01	6 565,17	866,84	22,55	501,41	61,09	75,20	1 562,88		71,34	267,71	37,81	
METIRAM	F	1 663,34					14,00					1 008,19	641,15	
METKONAZOL	F	16 726,26	6 744,37							9 981,89				
METOBROMURON	H	1 258,78					1 258,78							
METRAFENON	F	3 121,85	1 909,46										1 212,39	
METRIBUZIN	H	7 387,40					6 846,68		421,32		119,41			
METSULFURON-METHYL	H	258,19	258,19											
MILBEMEKTIN	I	0,27										0,27		
MYKLOBUTANIL	F	391,07										367,44	19,17	4,46
NAPROPAMID	H	9 718,38							9 518,01		172,03	28,35		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	RR	40,61	7,84	1,37		4,08	0,56		26,00		0,10	0,50	0,16	
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	RR	81,22	15,68	2,74		8,17	1,11		52,00		0,20	1,01	0,31	
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	RR	121,83	23,52	4,11		12,25	1,67		78,00		0,30	1,51	0,47	
NIKOSULFURON	H	1 228,50		1 228,50										
OLEJ FENYKLOVÝ	PZ	60,24											60,24	
OLEJ PARAFINOVÝ	AJ	21 021,75	5 240,37	2 953,77	192,65	1 229,09	515,85		10 859,60		18,15			12,26
OLEJ ŘEPKOVÝ	AJ	13 498,41	1 060,57	50,27	3,78	2 773,65	20,25				513,05	8 990,98		85,86
OLEJ ŘEPKOVÝ - METHYLESTER	AJ	32 029,31	9 280,90	16 319,86	75,10	4 169,77	106,44	61,29	1 835,19		41,50			139,27
OLEJ TÁLOVÝ SUROVÝ	RE	19,60										19,60		
OLEJ Z PONGAMIA PINNATA	PZ	4,34									4,34			
OVČÍ TUK	RE	5,55											5,55	
OXAMYL	NE	374,22					19,61				354,61			
OXICHLORID MĚDNATÝ	F	46 384,00				1 493,43	994,63			16 058,38	1 184,59	10 189,30	16 220,66	242,99
PAKLOBUTRAZOL	RR	602,73							602,73					
PENDIMETHALIN	H	88 253,68	57 151,96	2 165,40	16 322,23		5,55	1 093,42	5 327,28		3 465,50	1 834,02	104,92	783,41
PENKONAZOL	F	244,63									1,52	229,57	13,53	
PENOXULAM	H	1 655,53	1 655,53											
PENTHIOPYRAD	F	116,61	35,30									81,31		
PETHOXAMID	H	157 380,51		48 111,65					108 964,56		304,31			
PIKLORAM	H	3 231,48		39,54				22,65	3 165,00		4,29			
PIKOLINAFEN	H	129,94	129,94											
PIKOXYSTROBIN	F	6 654,31	2 923,07			469,21			3 262,03					
PINOLEN	AJ	31 866,69	5 693,25	1 333,88	524,02	289,09	102,48	299,71	20 456,46	38,40	395,82	579,48	2 045,16	108,93
PINOXADEN	H	3 491,48	3 491,48											
PIRIMIKARB	I	1 233,01	67,04		125,41	128,31			146,09		183,82	582,08		0,25
POLYAKRYLAMID	AJ	50,11	18,41	7,24	0,75	1,49	3,88	0,52	12,52		0,01	3,37	1,90	0,02
POLYAKRYLÁT AMINOSODNÝ	AJ	76,36	21,57	0,62		33,45		2,69	15,00			2,23		0,81
POLYALKOXYESTER KYSELINY FOSFOREČNÉ	AJ	10 387,67	5 987,89	208,69	473,27	88,69	7,09	923,10	2 659,35		29,69			9,89
POLYETHER	AJ	496,69	267,47	37,05	0,68	10,17	9,33	1,44	84,70		11,62	56,21	18,03	
POLYETHER-POLYDIMETHYLSILOXAN-KOPOLYMER	AJ	1 484,10	224,76	22,81	11,03	78,18	23,44	0,04	1 047,50	47,50	28,36			0,48
POLYETHER-POLYMETHYLSILOXAN-KOPOLYMER	AJ	3 597,02	2 086,90	190,14	11,60	98,08	66,78	8,16	773,30		44,96	249,90	67,21	
POLYETHYLEN GLYKOL ALKYL ETHER FOSFÁT	AJ	193,64	104,62	13,49					57,25					18,28
POLYVINYL ALKOHOL	FP	352,38							352,38					
POLYVINYLPIRROLIDON	FP	163,46			4,50				158,96					
PROHEXADION	RR	568,04	568,04											
PROHEXADION-KALCIUM	RR	1 246,28	1 196,61									49,67		
PROCHINAZID	F	686,02	673,39										12,63	

LÁTKA	FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKURČICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNA	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
PROCHLORAZ	F	127 102,49	103 764,61			3 227,78			20 110,11					
PROPACHIZAFOP	H	14 400,70			199,00	1 299,59	140,80	563,46	11 953,36		209,01	34,45		1,03
PROPAMOKARB	F	690,06					402,51				277,72			9,83
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	F	14 233,78					13 676,63				557,15			
PROPIKONAZOL	F	30 001,76	24 201,97	40,78		1 197,63		36,61	4 524,77					
PROPINEB	F	7 808,91					724,80					5 352,45	1 731,66	
PROPIONÁT AMONNÝ	AJ	152,73	43,13	1,25		66,89		5,38	29,99			4,47		1,62
PROPOXYKARBAZON	H	434,11	433,50					0,60						
PROPYZAMID	H	1 847,02						20,02	1 660,22		126,36	40,42		
PROSULFOKARB	H	40 177,96	22 331,06		92,33		17 754,57							
PROTHIOKONAZOL	F	40 186,93	29 506,76	236,53					10 443,64					
PYMETROZIN	I	5,41					3,65				1,76			
PYRAFLUFEN-ETHYL	H	26,00					6,56					3,79	15,65	
PYRAKLOSTROBIN	F	10 983,41	8 259,13	188,65		1 370,16				617,55	57,40	434,89	55,63	
PYRIDABEN	AK	0,35												0,35
PYRIDÁT	H	2 127,35		1 042,02				44,01	169,04		872,29			
PYRIMETHANIL	F	3 370,19										2 183,25	1 186,94	
PYROXSULAM	H	2 073,86	2 073,86											
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	BT	101,30	46,46		10,28		0,12		43,72	0,17	0,22	0,25	0,08	
RIMSULFURON	H	137,77		104,46			33,31							
SILANAMIN	AJ	109,80	54,82	2,33	0,27	4,07	3,73	0,57	16,87		4,65	22,48		
SÍRA	F	115 876,68	2 508,94		411,69					858,60	1 777,65	41 905,42	68 414,38	
SÍRAN AMONNÝ	AJ	880,78	320,35	122,04	12,56	41,84	65,27	10,17	218,02		0,09	57,82	31,90	0,72
SÍRAN HLINITÝ	PZ	755,10										755,10		
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	F	9 938,53			6,41					8 881,22	204,54		846,36	
SÍRAN ZINEČNATÝ	DK	311,21								311,21				
S-METOLACHLOR	H	51 439,38	896,24	49 398,70	155,90	641,76	38,96		307,82					
SPINOSAD	I	440,54					117,47				130,62	190,46	1,95	0,06
SPIROTETRAMAT	I	705,29								585,68	117,38	2,23		
SPIROXAMIN	F	55 815,63	53 484,16										2 331,47	
SULFOSULFURON	H	128,55	128,55											
SULKOTRION	H	1 345,31		1 345,31										
TAU-FLUVALINÁT	I	1 178,33					10,53		1 167,81					
TEBUFENPYRAD	AK	80,23										68,19	12,04	
TEBUKONAZOL	F	144 912,73	85 520,19	196,42					57 700,89		148,00	824,58	493,88	28,76
TEFLUTHRIN	I	1 664,64		1 638,82							25,81			
TEBOTRION	H	3 395,61		1 510,29				0,94	1 797,55					86,83
TERBUTHYLAZIN	H	75 639,15	537,75	75 101,41										
TETRADEKAN-1-OL	FR	1,28										1,28		
TETRAKONAZOL	F	4 577,39	772,66			1 705,80			1 974,64			73,33	50,96	
THIAKLOPRID	I	35 298,95	2 929,91	375,17	1 207,60	696,30	1 353,71	125,37	27 285,98		227,44	1 084,99		12,49
THIAMETHOXAM	I	259,61					129,58			128,17	1,78			0,08
THIENKARBAZON	H	2 336,97	1,84	2 335,14										
THIFENSULFURON-METHYL	H	200,74	132,13	39,76				23,81						5,05
THIOFANÁT-METHYL	F	79 462,45	28 329,38			11 094,48			40 038,60					
THIRAM	F	16 485,58										13 584,55	2 901,03	
TITANYLSULFÁT	PZ	2,19				2,19								
TRIDIMENOL	F	1 366,68	1 332,46										34,22	
TRIBENURON-METHYL	H	1 125,47	1 094,45						31,02					
TRIFLOXYSTROBIN	F	7 115,59	5 031,24			1 658,27			189,62		46,56	169,09	19,14	1,67

LÁTKA	FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNA	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
TRIFLUSULFURON	H	1 414,23				1 413,45					0,78			
TRIKLOPYR	H	13,09	9,19				0,30	2,61						0,99
TRINEXAPAK-ETHYL	RR	36 402,23	35 723,23					379,77	299,24					
TRITOSULFURON	H	3 496,34	3 247,92	219,35				29,07						
VALIFENALÁT	F	695,28					341,50						353,78	
VINYL-ACETÁTOVÁ DISPERZE	PO	15,10										15,10		
VODNÍ SKLO DRASELNÉ	PZ	1 971,88											1 971,88	
ZETA-CYPERMETHRIN	I	1 579,59	1 236,29	10,82	15,29		4,28		312,92					
ZOXAMID	F	261,54					229,49						32,05	
2,4-D	H	38 555,75	36 963,09	1 092,34				439,26	35,38			25,67		
2,4-D-2-EHE	H	3 093,73	3 093,73											
6-BENZYLADENIN	RR	46,82										46,82		
(E,E/Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR	10,69											10,69	
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR	33,68											33,68	
(E/Z)-DODEC-9-EN-1-YL ACETÁT	FR	11,13											11,13	
(Z)-DODEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR	23,83											23,83	
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	FR	3,13										3,13		
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR	0,64										0,64		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	FR	12,64										12,64		
CELKEM		4 322 245,55	1 888 970,24	330 800,57	40 630,80	282 720,22	114 985,75	34 584,44	1 083 988,32	49 097,65	33 468,58	173 677,15	253 961,36	35 360,47

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

AD - ADDITIVES, AJ - ADJUVANTS, AK - ACARICIDES, BT - BIOLOGICAL PRODUCTS BASED ON MICRO-ORGANISMS, DK - DEFICIENCY COMPENSATION AND COMMODITY CHEMICALS, DS - DESICCANTS, F - FUNGICIDES, FP - PHYSICAL ACTION, FR - PHEROMONES, H - HERBICIDES, I - INSEKTICIDES, ML - MOLLUSCICIDES
NE - NEMATICIDES, P - PASSIVE AUXILLIARY PREPARATIONS, PO - WOUND DRESSING, 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 ROSTLINOLÉKÁRSKÉ 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: 03.06.2019

Č.j. : UKZUZ 095458/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2018 (kg)
Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture Czech Republic - Usage of active substances in 2018 (kg)

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

KATEGORIE CATEGORIES	CELKEM TOTAL	OBLIVOVINY CEREALS	KUKURICE 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
ADITIVA	23 430,28	8 548,30	2 358,30	122,38	6 945,31	539,76	256,71	3 652,37	25,16	159,81	155,33	223,50	443,35
ADJUVANTY	165 791,97	62 906,04	24 232,29	2 281,20	9 820,12	1 202,27	3 154,62	47 520,44	85,90	1 393,39	10 440,11	2 355,73	399,85
AKARICIDY	1 938,69								1 803,82	5,52	114,27	12,34	2,75
BIOPREPARÁTY	6 446,07	53,66		13,82		16,75		4 742,68	0,17	180,13	1 002,44	364,82	71,62
DEFICIENČNÍ KOMPENZACE A KOMODITNÍ SUBSTANCE	311,21								311,21				
DESIKANTY	24 385,32	1 039,22		1 661,92		4 782,70	5 532,02	11 042,54	9,52		242,13	51,55	23,71
FEROMONY	102,37										23,03	79,34	
FUNGICIDY	1 319 249,59	546 158,25	889,72	677,95	31 708,24	69 074,88	84,49	224 557,17	45 862,00	18 480,75	141 522,85	239 310,73	922,57
FYZIKÁLNÍ PŮSOBNÍ	13 988,00	642,35	1,53	560,55	9,40	10,40	172,08	12 590,06	0,77		0,86		
HERBICIDY	1 982 138,26	725 980,75	290 073,82	31 449,76	226 419,58	35 705,86	24 249,80	582 587,10	11,10	11 287,06	13 139,07	7 832,09	33 402,27
INSEKTICIDY	229 409,12	50 479,77	11 931,34	3 665,57	7 121,07	2 406,57	171,66	147 131,51	887,36	840,86	4 692,63	56,60	24,18
MOLLUSKOCIDY	4 545,20	47,10	20,58	60,66		1,47	10,67	4 386,66		4,64			13,43
NEMATOCIDY	374,22					19,61				354,61			
OŠETŘENÍ RAN ROSTLIN	15,10										15,10		
PADIVNÍ POMOČNÉ PROSTŘEDKY	21 661,31	12 114,33	1 207,00	194,77	553,45	594,13	61,19	5 101,38	100,65	523,40	569,82	621,45	19,73
PODPORA ZDRAVOTNÍHO STAVU	5 523,43	816,02	77,78	2,88	57,87	64,91	42,78	453,92		8,73	914,81	3 046,72	37,01
REGULÁTORY RŮSTU A VÝVOJE	519 269,67	478 889,97	8,21		24,51	566,43	410,92	38 824,34		229,70	314,65	0,94	
REPELENTY	83,95										78,40	5,55	
RODENTICIDY	3 581,79	1 294,49					437,51	1 398,14			451,66		
CELKEM	4 322 245,55	1 888 970,24	330 800,57	40 630,80	282 720,22	114 985,75	34 584,44	1 083 988,32	49 097,65	33 468,58	173 677,15	253 961,36	35 360,47

LÁTKA	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	FIELD OF USE	WINTER WHEAT	SPRING BARLEY	WINTER BARLEY	GRAIN MAIZE	FIELD PEAS	POTATOES	SUGAR BEET	WINTER RAPE	SUNFLOWER SEED	POPPY	GREEN MAIZE	APPLES	HOPS	GRAPES
BOSKALID	F	3 110,53	315,89	500,58		72,40			15 001,51	285,69			604,88	1 215,81	857,47
BROMOXYNIL	H	182,02	118,47		98,31							373,91			
BROMUKONAZOL	F	2 863,71													
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	BT			7,20		2,24			4 561,64	92,34	10,64				
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)</i>	BT												790,69		
CYFLUFENAMID	F	5,61	0,31	0,21									26,96		115,78
CYKLOXYDIM	H					1,25	3,18	4,85	593,09			24,77			
CYMOXANIL	F						1 463,21							492,27	200,38
CYPERMETHRIN	I	3 914,33	541,90	494,63	132,42	200,88	60,44	514,23	9 337,05		556,92	173,32			
CYPRODINIL	F	238,50	821,59	699,90		18,75							425,84		142,12
CYPROKONAZOL	F	3 659,90	729,68	261,89				1 083,81	3 732,32	181,34	426,24				
DELTAMETHRIN	I	600,91	123,05	57,64	6,56	51,38	18,50	69,63	1 422,45		74,87	11,62	0,90		
DESMEDIFAM	H							18 846,23							
DESTILAČNÍ ZBYTKY TUKŮ	RE												7,84		
DIFENOKONAZOL	F	2 371,21					2 042,58	693,68	2 031,78				536,25		231,56
DIFLUBENZURON	I												7,87		
DIFLUFENIKAN	H	41 112,92	183,43	8 260,45											
DICHLORPROP-P	H	605,62	459,86	49,29											
DIKAMBA	H	524,93	204,25	60,57	391,80							1 883,75			
DIKVÁT	DS		283,97	562,67		1 404,11	4 782,70		7 644,55	3 192,91			131,13	9,52	51,55
DIMETHACHLOR	H								16 894,09						
DIMETHENAMID-P	H				9 377,93			3 398,52	21 363,80	3 557,06		21 476,10	171,13		
DIMETHOÁT	I	6 228,35		949,95				465,92							
DIMETHOMORF	F						1 626,85							771,70	610,04
DIMOXYSTROBIN	F								9 877,60	285,69					
DITHIANON	F												5 314,84		51,51
DODEKAN-1-OL	FR												5,34		
EPOXYKONAZOL	F	28 419,08	4 681,30	1 343,63	5,03			2 125,77				65,89			
ESFENVALERÁT	I	271,99	95,61	25,42					97,03						
ETHEFON	RR	13 572,68	7 871,82	5 744,41									17,15		
ETHOFUMESÁT	H							27 075,40							
ETOFENPROX	I								160,83						
FAMOXADON	F						140,32								5,32
FENAMIDON	F						969,73								
FENHEXAMID	F														675,16
FENMEDIFAM	H							33 692,25							
FENOXAPROP-P-ETHYL	H	1 199,62	1 082,89	161,68											
FENOXYKARB	I												6,00		
FENPROPIDIN	F	27 260,35	9 012,35	5 331,21											
FENPROPIMORF	F	23 471,41	3 713,63	1 745,39				4 793,66							
FENPYRAZAMIN	F														60,32
FENPYROXIMÁT	AK												0,07	110,90	
FLAZASULFURON	H												2,83		19,34

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKUŘICE NA ZRNO	HRÁCH	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA OZIMÁ	SLUNEČNICE	MÁK	KUKUŘICE NA ZELENĚ	JABLONĚ	CHMEL	RÉVA VINNÁ
ACTIVE	FIELD OF USE	WINTER WHEAT	SPRING BARLEY	WINTER BARLEY	GRAIN MAIZE	FIELD PEAS	POTATOES	SUGAR BEET	WINTER RAPE	SUNFLOWER SEED	POPPY	GREEN MAIZE	APPLES	HOPS	GRAPES
FLONIKAMID	I												26,04	167,36	
FLORASULAM	H	1 753,15	410,00	144,04	76,28							191,85			
FLUAZIFOP-P-BUTYL	H					0,71	28,46	144,28	650,66	0,75	101,04		20,94	11,10	
FLUAZINAM	F						5 510,73								
FLUDIOXONYL	F					12,50							38,23		94,75
FLUFENACET	H	20 413,75		3 751,56	1 150,60		1 231,99					1 367,53			
FLUMIOXAZIN	H	3 091,31													
FLUOPIKOLID	F						882,80							42,37	86,17
FLUOPYRAM	F								4 926,49	31,06	111,25	40,11	324,68		338,89
FLUOXASTROBIN	F	0,63													
FLUROCHLORIDON	H	117,94			74,18		177,09			2 971,99		164,59			
FLUROXYPYR	H	9 254,09	5 555,28	624,64	39,51		0,10				1 465,72	349,24			
FLUTRIAFOL	F	28,12													
FLUXAPYROXAD	F	1 691,08	299,65	47,93									271,73		191,42
FOLPET	F													901,62	25 099,89
FORAMSULFURON	H				821,86							2 421,60			
FOSETYL-AL	F												4,27	8 466,41	10 775,48
FOSFID VÁPENATÝ	R								1,33						
FOSFID ZINEČNATÝ	R	1 176,44	2,66	69,59					1 396,81				380,63		
FOSFONÁTY DRASELNÉ	F												6 703,10		1 718,11
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	ML						1,47	1,49	834,19		10,69				
GAMMA-CYHALOTHRIN	I	1 697,32	497,94	167,25		20,96	9,78	51,75	1 111,72		88,71				
GIBERELINY	RR												6,71		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	H						451,21						571,23		910,39
GLYFOSÁT	H	193 656,93	24 123,30	31 929,19	11 691,88	4 481,98	3 131,25	7 106,43	148 674,64	2 198,35	6 180,92	36 331,86	6 708,73		5 785,90
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	H	195,36	116,29	16,92						220,93					
HALOXYFOP-P	H					108,13		774,23	4 528,09						
HEXYTHIAZOX	AK												17,18	201,74	0,30
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	F												2 462,28		92 975,31
HYDROXID MĚDNATÝ	F						289,03						3 633,94	3 986,22	4 515,85
CHINMERAK	H							2 366,45	23 122,11						
CHINOXYFEN	F	2 472,14	1 365,61	202,67										6,50	26,66
CHIZALOFOP-P-ETHYL	H					61,05	58,79	1 437,62	8 459,57	119,74					
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	H					17,34	14,88	169,23	866,61	42,11	242,63				
CHLORANTRANILIPROL	I				88,30		6,43					133,71	47,35		
CHLORIDAZON	H							37 354,92							
CHLORMEKVÁT	RR	209 722,65	21 164,75	14 166,97					19 083,91						
CHLORMEKVÁT CHLORID	RR	124 395,66	8 328,96	4 390,85					480,00						
CHLORPYRIFOS	I	21 751,47	2 242,72	2 926,47	1 324,21	1 994,53	604,44	5 140,21	92 722,97		4 762,90	1 733,16			
CHLORPYRIFOS-METHYL	I			28,29					133,47				1 845,60		
CHLORSULFURON	H	1 569,27	6,59	132,02											
CHLORTHALONIL	F	24 550,72	4 772,19	3 478,17			1 119,25		1 494,90						
CHLORTOLURON	H	130 428,17		31 957,68							4 591,40				
IMAZAMOX	H					866,76			116,17	376,62					

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKUŘICE NA ZRNO	HRÁCH	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA OZIMÁ	SLUNEČNICE	MÁK	KUKUŘICE NA ZELENĚ	JABLONĚ	CHMEL	RÉVA VINNÁ
ACTIVE	FIELD OF USE	WINTER WHEAT	SPRING BARLEY	WINTER BARLEY	GRAIN MAIZE	FIELD PEAS	POTATOES	SUGAR BEET	WINTER RAPE	SUNFLOWER SEED	POPPY	GREEN MAIZE	APPLES	HOPS	GRAPES
IMIDAKLOPRID	I						12,78						4,86		
INDOXAKARB	I				155,79				53,64			447,10	49,97		4,86
IPRODION	F								2 242,68						89,52
IPROVALIKARB	F														1 496,30
ISOPYRAZAM	F	10,93	236,28	230,76					847,56						
ISOXAFLUTOL	H				741,73						11,70	3 597,18			
JODOSULFURON	H	308,99	74,87	11,08	20,76							60,35			
KAPTAN	F												21 879,02		
KARFENTRAZON-ETHYL	H	104,00	20,64	12,63											
KLETHODIM	H							159,09	1 820,79		306,09				
KLOMAZON	H					79,62	717,57	51,34	12 980,48		719,59				
KLOPYRALID	H	375,24	53,17	11,68	81,55			1 119,53	5 338,41			92,12	63,69		
KRESOXIM-METHYL	F	1 308,35	305,18	64,66							353,24		114,54		199,07
KŘEMENNÝ PÍSEK	RE												50,96		
KYAZOFAMID	F							907,82							308,85
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	RR												2,02		
KYSELINA PELARGONOVÁ	H							19,67							985,89
LAMBDA-CYHALOTHRIN	I	1 053,60	29,72	89,94	37,00	20,28	15,64	32,35	738,66	4,00		29,58	0,04	2,31	
LENACIL	H							4 717,59							
LINURON	H	11,63			47,44	154,16	1 180,40			62,81		708,87	8,90		
MALATHION	I									1 992,10					
MALEIN HYDRAZID	RR							563,09							
MANDIPROPAMID	F							2 325,48						1 579,51	36,64
MANKOZEB	F							32 963,05			16 638,45		10 016,02		877,37
MCPA	H	14 125,22	7 824,11	905,64											9,99
MCPB	H					887,39									
MEKOPROP-P	H	256,97	192,84	20,67											
MEPIKVÁT	RR	2 223,81		548,85											
MEPIKVÁT CHLORID	RR								18 202,47						
MEPTYLDINOKAP	F														126,32
MESOSULFURON-METHYL	H	11,68													
MESOTRION	H				2 688,77						2 551,08	8 737,10			
METALAXYL-M	F							924,01						68,65	189,34
METALDEHYD	ML	31,22		15,87	10,68			59,17	3 495,77		46,01	9,90			
METAMITRON	H							84 279,32					19,96		
METAZACHLOR	H								147 950,18						
METHOXYFENOZID	I				1 952,87							3 678,82	326,41		49,69
METIRAM	F							14,00					960,04		641,15
METKONAZOL	F	5 008,63	948,02	304,48							325,06				
METOBROMURON	H							1 258,78							
METRAFENON	F	1 611,70	59,01	110,96											1 212,39
METRIBUZIN	H							6 846,68							
METSULFURON-METHYL	H	153,39	85,90	7,19											
MILBEMEKTIN	I												0,08		

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKUŘICE NA ZRNO	HRÁCH	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA OZIMÁ	SLUNEČNICE	MÁK	KUKUŘICE NA ZELENĚ	JABLONĚ	CHMEL	RÉVA VINNÁ
ACTIVE	FIELD OF USE	WINTER WHEAT	SPRING BARLEY	WINTER BARLEY	GRAIN MAIZE	FIELD PEAS	POTATOES	SUGAR BEET	WINTER RAPE	SUNFLOWER SEED	POPPY	GREEN MAIZE	APPLES	HOPS	GRAPES
MYKLOBUTANIL	F												180,48		19,17
NAPROPAMID	H								9 518,01						
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	RR	6,07	1,77		0,49		0,56	4,08	23,60	0,35	2,04	0,88	0,44		0,16
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	RR	12,14	3,54		0,97		1,11	8,17	47,20	0,71	4,09	1,77	0,89		0,31
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	RR	18,21	5,31		1,46		1,67	12,25	70,80	1,06	6,13	2,65	1,33		0,47
NIKOSULFURON	H				326,38							902,12			
OLEJ TÁLOVÝ SUROVÝ	RE												19,60		
OVČÍ TUK	RE														5,55
OXAMYL	NE						19,61								
OXICHLORID MĚDNATÝ	F						994,63	1 493,43					4 273,40	16 058,38	16 220,66
PAKLOBUTRAZOL	RR								602,73						
PENDIMETHALIN	H	42 385,23		10 828,43	650,75	14 168,58	5,55		491,88	2 027,67		1 514,65	828,67		104,92
PENKONAZOL	F												215,31		13,53
PENOXULAM	H	1 260,32		284,29											
PENTHIOPYRAD	F	2,50	26,25										77,01		
PETHOXAMID	H				8 004,19				100 605,78	4 462,44		40 107,46			
PIKLORAM	H				16,42				3 016,65			23,12			
PIKOLINAFEN	H	100,91		19,51											
PIKOXYSTROBIN	F	1 867,01	694,59	220,55				469,21	3 258,58						
PINOXADEN	H	2 038,32	1 447,00	3,96											
PIRIMIKARB	I	54,90	12,14			125,41		124,76	50,82	25,68	69,59		357,23		
PROHEXADION	RR	411,90		101,66											
PROHEXADION-KALCIUM	RR	785,42	120,58	198,89									49,67		
PROCHINAZID	F	391,67	219,98	35,00											12,63
PROCHLORAZ	F	84 214,54	7 021,72	8 536,92				3 227,46	17 316,49	2 027,97	749,97				
PROPACHIZAFOP	H					155,46	140,80	1 299,59	11 310,86	467,74			11,57		
PROPAMOKARB	F						402,51								
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	F						13 676,63								
PROPIKONAZOL	F	16 151,87	4 047,96	3 144,48	3,45			1 196,94	3 896,21	456,29	168,74	37,33			
PROPINEB	F						724,80						4 582,89		1 731,66
PROPOXYKARBAZON	H	429,38													
PROPYZAMID	H								1 660,22				12,90		
PROSULFOKARB	H	18 318,06		2 552,50		92,33	17 754,57								
PROTHIOKONAZOL	F	17 344,35	7 724,67	2 433,43	71,45				9 479,26	101,59	720,92	165,08			
PYMETROZIN	I						3,65								
PYRAFLUFEN-ETHYL	H						6,56						3,62		15,65
PYRAKLOSTROBIN	F	6 467,63	1 202,50	497,12	13,38			1 370,16				175,27	307,24	617,55	55,63
PYRIDÁT	H				187,13						169,04	854,89			
PYRIMETHANIL	F												1 953,57		1 186,94
PYROXSULAM	H	1 946,80													
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	BT	32,38	9,68	0,88		2,31	0,12		33,74	2,36	6,17			0,17	0,08
RIMSULFURON	H				28,77		33,31					75,68			
SÍRA	F	1 262,86	500,14	492,43		411,69							39 977,17	858,60	68 414,38
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	F													8 881,22	846,36

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKUŘICE NA ZRNO	HRÁCH	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA OZIMÁ	SLUNEČNICE	MÁK	KUKUŘICE NA ZELENĚ	JABLONĚ	CHMEL	RÉVA VINNÁ
ACTIVE	FIELD OF USE	WINTER WHEAT	SPRING BARLEY	WINTER BARLEY	GRAIN MAIZE	FIELD PEAS	POTATOES	SUGAR BEET	WINTER RAPE	SUNFLOWER SEED	POPPY	GREEN MAIZE	APPLES	HOPS	GRAPES
S-METOLACHLOR	H				8 807,35	127,30	38,96	641,76		307,82		40 591,35			
SPINOSAD	I						117,47						149,84		1,95
SPIROTETRAMAT	I													585,68	
SPIROXAMIN	F	34 905,25	10 043,59	4 402,08											2 331,47
SULFOSULFURON	H	118,33													
SULKOTRION	H				68,34							1 276,97			
TAU-FLUVALINÁT	I						10,53		1 136,15						
TEBUFENPYRAD	AK												68,19		12,04
TEBUKONAZOL	F	63 637,79	13 627,48	4 665,05	71,45				56 646,95	70,53	762,45	124,96	324,68		493,88
TEFLUTHRIN	I				1 199,37							439,45			
TEBOTRION	H				657,22						1 797,55	853,08			
TERBUTHYLAZIN	H				17 371,25							57 730,16			
TETRADEKAN-1-OL	FR												1,28		
TETRAKONAZOL	F	630,08	26,48	42,52				1 705,40	1 974,64				73,25		50,96
THIAKLOPRID	I	1 931,89	515,34	226,13	151,64	1 185,76	1 353,71	696,30	25 915,63	94,86	871,62	223,54	777,28		
THIAMETHOXAM	I						129,58							128,17	
THIENKARBAZON	H	1,84			458,92							1 876,22			
THIFENSULFURON-METHYL	H	86,80	38,85		9,13							30,63			
THIOFANÁT-METHYL	F	22 993,65	1 032,82	3 449,80				11 089,76	37 762,31	2 276,29					
THIRAM	F												11 232,45		2 901,03
TRIADIMENOL	F	830,26	299,45	162,33											34,22
TRIBENURON-METHYL	H	589,36	386,73	34,77						31,02					
TRIFLOXYSTROBIN	F	1 630,49	2 468,53	733,97				1 658,27		189,62			152,06		19,14
TRIFLUSULFURON	H							1 411,72							
TRIKLOPYR	H	9,14	0,04				0,30								
TRINEXAPAK-ETHYL	RR	24 864,69	3 986,51	4 616,59					299,24						
TRITOSULFURON	H	1 469,86	1 114,45	186,57	29,14							190,21			
VALIFENALÁT	F						341,50								353,78
ZETA-CYPERMETHRIN	I	827,40	233,34	69,75	1,36	15,29	4,28		291,83		14,46	9,46			
ZOXAMID	F						229,49								32,05
2,4-D	H	18 055,92	11 112,34	1 970,76	293,14					3,36	32,02	799,20	25,67		
2,4-D-2-EHE	H	2 944,66													
6-BENZYLADENIN	RR												46,82		
(E,E/Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR														10,69
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR														33,68
(E/Z)-DODEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR														11,13
(Z)-DODEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR														23,83
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	FR												3,13		
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR												0,64		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	FR												12,64		
CELKEM		1 328 454,79	183 428,80	174 992,21	69 694,67	32 341,58	112 574,27	264 932,57	914 131,82	29 104,00	46 062,41	233 229,01	130 634,45	48 573,96	247 713,95

AK - AKARICIDY, BT - BIOPREPARÁTY, DS - DESIKANTY, F - FUNGICIDY, FR - FEROMONY, H - HERBICIDY, I - INSEKTICIDY, ML - MOLUSKOCIDY, NE - NEMATOCIDY, 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: 03.06.2019

č.j. : UKZUZ 096295/2019

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

Česká republika - Spotřeba POR a PP v roce 2018 (kg, l)
Czech Republic - Usage of PPPs and OPPMs¹⁾ in 2018 (kg, l)

KATEGORIE CATEGORIES	2018
ZOOCIDY, MOŘIDLA	1 079 220
HERBICIDY A DESIKANTY	5 504 059
FUNGICIDY, MOŘIDLA	3 659 164
REGULÁTORY RŮSTU	1 057 910
RODENTICIDY	71 570
OSTATNÍ ²⁾	339 505
CELKEM	11 711 429

¹⁾ OPPMs – other plant protection means

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

