



Spotřeba přípravků na OR v roce 2019

- Spotřeba účinných látek (kg) na zemědělské půdě
- Spotřeba účinných látek podle kategorií (kg) na zemědělské půdě
- Spotřeba účinných látek (kg) na zemědělské půdě u vybraných plodin podle čl. 3 a přílohy II Nařízení (ES) č. 1885/2009, v platném znění
- Spotřeba účinných látek (kg) mořící stanice, sklady rostlinných produktů
- Spotřeba přípravků na ochranu rostlin (POR) a dalších prostředků (PP) (kg, l) na zemědělské půdě, mořící stanice, sklady rostlinných produktů





ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno
SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ
ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY
Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 1. 6. 2020 (oprava 22. 2. 2021)

č.j. : UKZUZ 100957/2020

Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2019 (kg)

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Czech Republic - Usage of active substances in 2019 (kg)

Data uvedená v tabulce byla doložena 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	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
ABAMEKTIN	I	12,95								3,31	0,52	9,08		0,03
ACECHINOCYL	AK	270,88								243,02		27,86		
ACETAMIPRID	I	5 233,65					40,69	12,03	4 903,02	1,04	0,21	272,45		4,21
AKLONIFEN	H	13 613,19	117,30	704,47	3 231,78		3 977,98		1 853,17		2 598,39			1 130,10
ALFA-CYPERMETHRIN	I	300,14	190,87	6,06	2,51		4,20		81,87		13,95		0,68	
ALKOHOL ETHOXYLÁT	AJ	877,97	281,55	37,21	14,18		0,04	0,11	134,32	2,20	130,49	20,79	256,91	0,16
ALKOXYLOVANÝ ALKOHOL	AJ	1 726,02	1 104,26	108,70	5,34	161,43	25,68	6,10	252,96		11,41		2,55	47,59
ALKYLAMINETHOXYLÁT PROPOXYLÁT	AJ	65,74	22,82	2,22					22,20			18,50		
ALKYLFENOLALKOXYLÁT	AJ	11 489,10	9 169,60	2 319,51										
ALKYLOXPOLYETHYLENGLYKOL	AD	5 580,89	2 928,10	282,75	29,80	133,32	142,84	26,08	1 538,68	15,53	119,00	190,28	164,52	9,99
AMETOKTRADIN	F	1 451,34					0,12			1 286,51			164,71	
AMIDOSULFURON	H	782,50	782,01					0,48						
AMINOPYRALID	H	3 067,67	2 466,73						600,94					
AZADIRACTIN	I	5,33									3,66	1,67		
AZOXYSTROBIN	F	49 301,69	23 077,45	113,02	156,99	1 306,39	1 098,84	75,53	21 599,43	868,08	892,85	86,23	7,89	18,99
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	BT	292,75	5,60		1,65		21,34		20,23		84,13	17,59	141,59	0,63
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI</i>	BT	408,26		5,63							42,84	239,29	120,51	
BEFLUBUTAMID	H	3 046,94	3 046,94											
BENALAXYL	F	90,31					90,31							
BENALAXYL-M	F	378,12					182,78						195,35	
BENTAZON	H	16 017,02	3 306,94	360,56	5 097,67		213,61	4 903,10	2 135,15					
BENTHIAVALIKARB	F	38,24					38,24							
BENZOVINDIFLUPYR	F	3 068,31	3 068,31											
BETA-CYFLUTHRIN	I	6,58	2,34				0,38		1,92		1,94			
BIFENAZÁT	AK	860,06								860,06				
BIXAFEN	F	4 117,76	4 117,76											
BLOKOVÝ KOPOLYMER PO/EO	AJ	2 011,45	596,81	108,49	23,41		38,17		1 244,57					

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKURŮICE	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
BOSKALID	F	23 585,42	4 486,38		70,46				15 927,85	1 592,40	313,34	700,63	490,82	3,55
BROMOXYNIL	H	977,16	152,58	620,48				45,00			159,10			
BROMUKONAZOL	F	2 543,20	2 543,20											
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM)	BT	2 303,49			2,33				2 189,74		111,42			
CYANTRANILIPROL	I	0,31					0,07				0,24			
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	BT	219,35										219,35		
CYFLUFENAMID	F	166,76	44,83									21,00	100,93	
CYKLOXYDIM	H	408,83		14,15		22,64	5,20		366,85					
CYMOXANIL	F	2 264,42					1 527,78			398,65			337,98	
CYPERMETHRIN	I	14 684,12	4 147,30	203,36	196,56	488,92	55,47		9 584,26		8,25			
CYPRODINIL	F	2 032,51	1 143,56		27,54						210,24	414,78	236,39	
CYPROKONAZOL	F	6 297,35	3 758,59		4,59	765,58			1 759,10		2,42			7,06
ČPAVKOVÁ VODA 25%	PZ	1,30				1,30								
DEAKTIVOVANÉ MLETÉ SUŠENÉ KVASNICE	PZ	45,64										45,64		
DELTAMETHRIN	I	2 519,05	799,10	21,86	46,34	92,87	22,36	3,51	1 508,93		21,39	1,77		0,93
DESMEDIFAM	H	15 442,35				15 422,65					19,71			
DESTILAČNÍ ZBYTKY TUKŮ	RE	15,62										15,62		
DIETHANOLAMID KOKOSOVÉ KYSELINY	AJ	0,12	0,09						0,03					
DIFENOKONAZOL	F	16 101,32	4 923,32		1,57	1 173,06	2 113,97		6 871,03		231,36	548,62	237,01	1,38
DIFLUFENIKAN	H	51 058,34	51 036,89						21,45					
DICHLORPROP-P	H	1 127,74	1 127,74											
DIKAMBA	H	3 254,22	870,74	2 313,42					70,05					
DIKVÁT	DS	28 666,82	469,19		1 720,99	12,00	5 909,01	6 403,00	13 868,66	31,88		250,09	2,00	
DIMETHACHLOR	H	16 562,64							16 562,64					
DIMETHENAMID-P	H	49 601,71		27 720,48		2 637,37			19 182,56			40,64		20,66
DIMETHOÁT	I	7 849,32	7 238,31			528,54					82,47			
DIMETHOMORF	F	3 314,86					1 550,25			964,88	438,39		352,34	9,00
DIMOXYSTROBIN	F	9 690,40							9 690,40					
DITHIANON	F	5 044,32										4 659,56	384,76	
DODEKAN-1-OL	FR	13,34										13,34		
DRASELNÉ KOKOSOVÉ MÝDLO	PZ	288,28										119,53	168,75	
DUSÍKATÉ VÁPNO	DK	661,98					661,98							
EPOXYKONAZOL	F	33 959,19	30 303,38	142,26		3 513,56								
ESFENVALERÁT	I	894,29	680,97						213,32					
ETHEFON	RR	39 090,85	38 841,06									249,80		
ETHOFUMESÁT	H	23 383,64				23 342,51					41,13			
ETOFENPROX	I	143,51							143,51					
EXTRAKT PŘESLIČKOVÝ SUCHÝ	PZ	3,26										3,26		
EXTRAKT Z JUKY SUCHÝ	PZ	31,40											31,40	
EXTRAKT Z KVASINEK SUCHÝ	PZ	14,49											14,49	
EXTRAKT Z PRODUKTŮ FERMENTACE LACTOBACILLUS	PZ	131,89											131,89	
FAMOXADON	F	73,84					64,61						9,24	
FENAMIDON	F	777,18					777,18							
FENHEXAMID	F	1 296,04									24,91	229,26	1 041,82	0,05
FENMEDIFAM	H	28 700,38				28 539,96					87,63	72,79		
FENOXAPROP-P-ETHYL	H	2 123,55	2 100,94					22,61						
FENOXYKARB	I	3,86										3,86		
FENPROPIDIN	F	42 568,47	42 568,47											
FENPROPIMORF	F	36 646,99	27 684,27			8 962,73								
FENPYRAZAMIN	F	186,06										28,49	157,57	

LÁTKA	BIOL. 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
FENPYROXIMÁT	AK	52,41								52,12		0,29		
FLAZASULFURON	H	25,42										2,58	22,84	
FLONIKAMID	I	386,56							84,68	247,92		53,96		
FLORASULAM	H	2 599,25	2 285,46	303,69				10,10						
FLUAZIFOP-P-BUTYL	H	1 002,20			2,38	102,86	2,39		850,23	7,41	17,91	10,51		8,50
FLUAZINAM	F	5 045,33					5 045,33							
FLUDIOXONYL	F	404,72			18,36						140,16	88,61	157,60	
FLUFENACET	H	35 661,20	30 252,76	2 758,39			2 153,49		496,56					
FLUMIOXAZIN	H	2 727,70	2 542,73						184,97					
FLUOPIKOLID	F	1 224,91					890,57			127,38	80,85		126,11	
FLUOPYRAM	F	7 387,92		106,55	23,03				6 310,69		134,86	440,08	372,71	
FLUOXASTROBIN	F	326,98	326,98											
FLUROCHLORIDON	H	1 374,46	50,69	245,19			224,40		854,18					
FLUROXYPPYR	H	20 145,06	17 134,32	571,42				296,31	2 133,04					9,96
FLUTRIAFOL	F	143,22	143,22											
FLUXAPYROXAD	F	6 897,57	6 395,27		2,36						12,84	286,74	200,36	
FOLPET	F	27 187,33								1 732,55			25 454,77	
FORAMSULFURON	H	3 694,82		3 586,71		108,10								
FOSETYL	F	170,38									156,66			13,72
FOSETYL-AL	F	22 419,63								7 784,44	1 384,92	635,45	12 614,82	
FOSFÁT ESTER	AJ	86,82	21,17	0,18	0,07	19,24	0,22		35,69			10,25		
FOSFID VÁPENATÝ	R	17,82										17,82		
FOSFID ZINEČNATÝ	R	5 060,48	2 729,05	103,58	8,97	29,85	1,25	234,96	1 786,40		1,25	143,20	21,36	0,62
FOSFONÁTY DRASELNÉ	F	9 410,57										6 028,33	3 382,24	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	ML	863,17	14,85				2,27	5,59	840,46					
GAMMA-CYHALOTHRIN	I	4 023,02	2 661,56	0,09	16,83	95,74	11,77		1 237,04					
GIBERELINY	RR	13,39										13,39		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	H	1 873,85					239,09					598,72	1 036,04	
GLYFOSÁT	H	485 816,34	239 417,34	48 819,76	6 195,23	9 403,46	2 186,77	16 360,58	116 712,39		1 655,40	7 731,12	5 972,43	31 361,85
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	H	749,94	419,66						330,29					
HALOXYFOP-P	H	3 906,98			120,13	526,35			3 256,42		4,09			
HEPTAMETHYLSILOXAN	AJ	724,51	335,68	8,28	0,68	5,71	56,81		93,42		25,69	198,25		
HEPTAMETHYLTRISILOXAN MODIFIKOVANÝ POLYALKY	P	22 630,95	11 930,35	1 143,34	121,95	533,27	571,37	104,34	6 225,42	62,14	476,00	764,73	658,10	39,95
HEXYTHIAZOX	AK	266,70								220,19	4,90	40,65	0,20	0,75
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	F	111 622,71									149,24	6 761,80	104 711,67	
HYDROXID MĚDNATÝ	F	15 025,10			2,33		105,24			4 227,85	1 227,76	4 809,11	4 652,81	
CHINMERA	H	20 258,54				1 637,16			18 621,38					
CHINOXYFEN	F	4 343,96	4 301,28							24,58		2,92	15,18	
CHIZALOFOP-P-ETHYL	H	8 625,97			49,75	801,58	47,03	9,37	7 690,05		25,02			3,17
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	H	1 296,97			11,03	112,51	17,44		1 155,99					
CHLORANTRANILIPROL	I	310,96		229,76			26,59					54,62		
CHLORIDAZON	H	30 113,52				30 103,88					9,64			
CHLORMEKVÁT	RR	369 530,30	348 474,36					44,59	21 011,35					
CHLORMEKVÁT CHLORID	RR	15 003,05	15 003,05											
CHLORPYRIFOS	I	125 953,17	22 386,28	1 913,50	1 846,65	4 468,00	550,12		94 786,70		1,92			
CHLORPYRIFOS-METHYL	I	1 865,70	111,25				4,60		834,30			915,55		
CHLORSULFURON	H	1 586,31	1 585,26					1,04						
CHLORTHALONIL	F	46 558,04	42 624,02				1 353,83		2 580,20					
CHLORTOLURON	H	158 709,75	153 536,00						5 173,75					
IMAZAMOX	H	1 609,58			873,12			201,24	535,21					

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKURČICE	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
IMIDAKLOPRID	I	0,63												0,63
INDOXAKARB	I	750,60		592,50					63,82		23,39	66,74	4,14	
IPROVALTKARB	F	1 649,32											1 649,32	
ISODECYLALKOHOL-ETHOXYLÁT	AD	17 468,39	5 189,82	2 466,07	135,12	5 197,06	519,60	350,12	2 135,58	9,14	72,12	1 191,24	3,53	199,01
ISOPYRAZAM	F	1 917,77	1 014,33						867,43			36,01		
ISOXAFLUTOL	H	3 581,77		3 568,06					13,72					
JODOSULFURON	H	437,68	343,95	89,67				1,10	2,96					
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	H	5,37	5,37											
KAPTAN	F	23 606,55										23 557,23		49,32
KARBOXYLOVANÝ STYREN BUTADIEN KOPOLYMER	FP	14 431,63	682,12	27,56	441,96	3,02	7,57	167,47	13 098,87	3,06				
KARFENTRAZON-ETHYL	H	154,85	154,85											
KLETHODIM	H	2 477,14				157,69			2 311,30			8,15		
KLOMAZON	H	13 542,06			96,07	13,93	634,17		12 741,82		56,07			
KLOPYRALID	H	8 849,09	565,39	201,34		1 212,22		134,65	6 660,05		13,64	55,82		5,98
KRESOXIM-METHYL	F	2 346,50	1 810,92						311,68		0,32	71,63	150,77	1,17
KŘEMENNÝ PÍSEK	RE	101,55										101,55		
KYAZOFAMID	F	1 241,24					939,48						301,76	
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	RR	1,80										1,80		
KYSELINA CITRONOVÁ	AJ	174,02	42,35	0,35	0,15	38,86	0,43		71,38			20,50		
KYSELINA FOSFOREČNÁ	AJ	572,70	329,95	52,46	19,43			0,06	170,42					0,23
KYSELINA GIBERELOVÁ	RR	0,74										0,74		
KYSELINA OLEJOVÁ	AJ	2 280,49	1 280,90	72,43	183,59	25,59	1,83	257,93	448,86		1,29			8,07
KYSELINA PELARGONOVÁ	H	1 399,62											1 399,62	
KYSELINA POLY-BETA HYDROXYMÁSELNÁ	PZ	0,76	0,25			0,02			0,18					0,31
KYSELINA VINNÁ	PZ	0,09				0,09								
LAMBDA-CYHALOTHRIN	I	1 922,32	1 129,42	30,19	15,34	63,66	20,03	0,96	648,96	2,38	10,25	0,50	0,07	0,58
LAURYL-SULFÁT SODNÝ	AD	754,77	653,07						101,70					
LECITINY	PZ	1 476,72	737,66	99,72		231,51	29,32	24,03	334,58		8,87	0,82		10,19
LENACIL	H	4 044,97				4 033,65					11,32			
MALATHION	I	2 468,36							2 468,36					
MALEIN HYDRAZID	RR	1 164,36					625,35				539,02			
MANDESTROBIN	F	850,00							850,00					
MANDIPROPAMID	F	4 159,34					2 332,26			1 588,59	104,84		133,66	
MANKOZEB	F	84 732,35	345,00				36 164,62		21 885,16		10 360,16	14 748,76	1 030,51	198,13
MCPA	H	29 349,94	26 490,70					2 695,27						163,97
MCPB	H	694,54			612,62									81,93
MEKOPROP-P	H	472,92	472,92											
MEPIKVÁT	RR	20 896,11	3 581,32						17 314,78					
MEPTYLDINOKAP	F	236,13											236,13	
MESOSULFURON-METHYL	H	26,27	26,27											
MESOTRION	H	14 912,94		12 495,70					2 417,25					
METALAXYL-M	F	1 807,69					1 054,40			159,99	338,46		254,85	
METALDEHYD	ML	2 672,20	74,68	18,40	4,00	21,00			2 554,05		0,07			
METAMITRON	H	76 459,29				76 354,50					102,54	2,25		
METAZACHLOR	H	138 013,40							137 141,86		871,54			
METHOXYFENOZID	I	5 404,02		4 780,42								567,93	55,67	
METHYLESTER KYSELINY PALMITOVÉ A OLEJOVÉ	AJ	17 103,65	9 606,76	543,25	1 376,91	191,90	13,75	1 934,44	3 366,49		9,64			60,52
METHYLESTER ŘEPKOVÉHO OLEJE	AJ	10 382,52	6 280,59	1 420,72	35,61	444,29	60,23	45,71	2 045,99		12,17	20,92	16,30	
METIRAM	F	3 296,59					61,60					2 887,42	347,57	
METKONAZOL	F	20 716,52	7 585,96						13 130,56					

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKURŮICE	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
METOBROMURON	H	1 768,36					1 768,36							
METRAFENON	F	3 047,59	2 194,58										853,01	
METRIBUZIN	H	7 751,76					7 161,13		419,74		170,88			
METSULFURON-METHYL	H	244,77	244,77											
MILBEMEKTIN	AK	0,03										0,03		
MYKLOBUTANIL	F	311,82										304,93	4,58	2,31
NAPROPAMID	H	9 349,51							8 774,38		474,81	100,32		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	RR	39,33	8,80	0,83		3,48	0,48		25,01		0,04	0,53	0,16	
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	RR	78,67	17,59	1,66		6,95	0,97		50,03		0,09	1,05	0,32	
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	RR	118,00	26,39	2,49		10,43	1,45		75,04		0,13	1,58	0,49	
NIKOSULFURON	H	1 388,15		1 388,15										
OLEJ FENYKLOVÝ	PZ	6,90												6,90
OLEJ PARAFINOVÝ	AJ	18 035,50	5 677,08	2 580,91	231,41	761,11	701,90		8 042,15		40,93			
OLEJ ŘEPKOVÝ	AJ	20 982,53	617,97	9,93		3 296,32	359,07	10,24	126,01		399,27	15 937,04	149,46	77,20
OLEJ ŘEPKOVÝ - METHYLESTER	AJ	31 593,10	7 496,26	16 727,49	27,41	3 580,52	136,20	143,64	2 377,18	7,33	120,13	876,80		100,14
OLEJ TÁLOVÝ SMOLA	AJ	0,10	0,08						0,03					
OLEJ Z PONGAMIA PINNATA	PZ	14,34									14,34			
OVČÍ TUK	RE	4,30											4,30	
OXAMYL	NE	180,97					48,00				132,97			
OXATHIPIPROLIN	F	22,18					22,18							
OXICHLORID MĚDNATÝ	F	40 595,78				34,61	2 246,53			10 347,99	1 146,19	9 158,18	17 662,27	
PAKLOBUTRAZOL	RR	513,60							513,60					
PENDIMETHALIN	H	85 918,04	53 449,39	2 898,22	15 620,42			907,78	6 348,01		4 415,65	1 636,61	163,77	478,19
PENKONAZOL	F	168,31									3,82	147,74	16,75	
PENOXULAM	H	1 618,22	1 618,22											
PENTHIOPYRAD	F	143,26	4,99									138,27		
PETHOXAMID	H	161 513,48		50 784,96					110 650,63		77,89			
PIKLORAM	H	3 041,56		50,52					2 965,61		2,57			
PIKOLINAFEN	H	1 034,33	1 034,33											
PINOLEN	AJ	24 726,13	6 010,25	1 049,04	483,05	1 048,07	94,77	447,92	13 242,82	16,70	122,42	659,82	1 551,25	
PINOXADEN	H	3 488,29	3 488,29											
PIRIMIKARB	I	841,72	75,90		111,35	34,07					64,41	553,64		2,35
POLYAKRYLAMID	AJ	67,00	23,22	4,38	1,13	3,38	2,00	0,93	20,84			0,88	10,25	
POLYAKRYLÁT AMINOSODNÝ	AJ	173,65	42,35	0,35	0,15	38,49	0,43		71,38			20,50		
POLYALKOXYESTER KYSELINY FOSFOREČNÉ	AJ	10 262,19	5 764,05	325,95	826,15	115,14	8,25	1 160,66	2 019,89		5,78			36,31
POLYETHER	AJ	494,91	271,74	19,23	0,23	6,61	22,92	0,88	87,60		8,80	67,89	9,00	
POLYETHER-POLYDIMETHYLSILOXAN-KOPOLYMER	AJ	1 589,81	321,10	136,79	17,93	43,30	32,00		1 009,30		26,87			2,53
POLYETHER-POLYMETHYLSILOXAN-KOPOLYMER	AJ	3 332,46	1 929,71	114,38	9,70	69,56	102,58	3,04	776,17		33,96	260,83	32,53	
POLYETHYLEN GLYKOL ALKYL ETHER FOSFÁT	AJ	123,87	64,35				10,08		49,44					
POLYVINYL ALKOHOL	FP	268,45							268,45					
POLYVINYLPIRROLIDON	FP	91,46			0,90				90,56					
PROHEXADION	RR	650,84	650,84											
PROHEXADION-KALCIUM	RR	1 469,23	1 377,90									91,33		
PROCHINAZID	F	1 030,38	1 006,11										24,27	
PROCHLORAZ	F	104 991,23	90 474,07			1 706,48			12 810,68					
PROPACHIZAFOP	H	12 774,27			108,42	1 040,07	119,86	415,37	10 823,86		222,58	44,11		
PROPAMOKARB	F	832,18					540,89				267,84			23,45
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	F	13 600,05					12 791,55				808,49			
PROPIKONAZOL	F	26 681,17	22 959,73	8,73		790,94		39,37	2 882,40					
PROPINEB	F	1 101,48					136,23					952,96	12,28	

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKURŮRICE	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
PROPIONÁT AMONNÝ	AJ	347,30	84,69	0,71	0,29	76,98	0,86		142,77			41,00		
PROPOXYKARBAZON	H	304,12	302,25					1,87						
PROPYZAMID	H	3 941,49						41,21	3 481,15		100,82	318,30		
PROSULFOKARB	H	33 828,65	21 240,76				12 587,89							
PROTHIOKONAZOL	F	50 215,78	37 820,95	266,83					12 128,01					
PYMETROZIN	I	8,00							8,00					
PYRAFLUFEN-ETHYL	H	24,51					10,27					2,55	11,69	
PYRAKLOSTROBIN	F	18 188,21	15 294,79	378,40		1 335,53				808,84	78,47	266,44	24,86	0,89
PYRIDÁT	H	2 708,90		1 409,64				230,31	115,94		953,00			
PYRIMETHANIL	F	3 607,12										2 258,03	1 349,09	
PYROXSULAM	H	1 603,59	1 603,59											
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	BT	104,79	53,46		2,39		0,30		47,39	0,96		0,29		
RIMSULFURON	H	175,05		140,60			34,45							
SILANAMIN	AJ	99,25	45,98	1,13	0,09	0,78	7,78		12,80		3,52	27,16		
SÍRA	F	111 973,68	5 055,70		159,83					2 339,79	643,65	35 914,89	67 837,27	22,55
SÍRAN AMONNÝ	AJ	1 213,45	411,52	73,77	19,03	76,11	33,79	15,65	386,08			25,11	172,39	
SÍRAN HLINITÝ	PZ	241,24										241,24		
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	F	10 497,88			17,81		454,59			7 238,62	439,16		2 347,71	
SÍRAN ZINEČNATÝ	DK	160,00								160,00				
SMĚS POE-SORBITOLEÁTU A POE-TRIDECYLALKOHO	AJ	54,00		54,00										
S-METO LACHLOR	H	49 173,21	1 284,79	46 570,77	103,05	665,34	229,40		319,87					
SPINOSAD	I	681,62					194,97	0,90			183,42	302,33		0,003
SPIROTETRAMAT	I	894,81					17,11			592,85	98,53	186,32		
SPIROXAMIN	F	64 754,52	61 892,87										2 861,66	
SULFOSULFURON	H	130,69	130,69											
SULFOXAFLOR	I	156,24	151,92				4,32							
SULKOTRION	H	1 301,45		1 301,45										
TAU-FLUVALINÁT	I	1 620,99					6,53		1 614,46					
TEBUFENPYRAD	AK	46,39										36,67	9,73	
TEBUKONAZOL	F	158 761,84	95 810,11	160,28					61 452,29		134,86	768,54	435,76	
TEFLUTHRIN	I	1 966,61		1 920,97							45,65			
TEMBOTRION	H	3 885,88		1 403,96				1,34	2 366,35					114,23
TERBUTHYLAZIN	H	71 721,67	770,87	70 950,80										
TERPENICKÉ ALKOHOLY	AJ	379,05											379,05	
TETRADEKAN-1-OL	FR	3,19										3,19		
TETRAKONAZOL	F	5 218,85	1 037,73			2 116,30			1 944,52			68,56	51,17	0,57
THIAKLOPRID	I	35 146,41	2 622,46	386,87	1 060,19	917,45	1 557,99	109,58	27 260,06		271,41	958,76		1,63
THIAMETHOXAM	I	168,64								168,64				
THIENKARBAZON	H	2 146,00	2,43	2 143,57										
THIENKARBAZON-METHYL	H	76,84	11,97			64,86								
THIFENSULFURON-METHYL	H	96,61	40,46	37,19				15,06						3,90
THIOFANÁT-METHYL	F	82 803,78	32 645,08			12 691,99			37 466,71					
THIRAM	F	3 145,22										3 068,42	76,80	
TITANYLSULFÁT	PZ	2,26				2,26								
TRIADIMENOL	F	1 198,61	1 185,27										13,34	
TRIBENURON-METHYL	H	1 302,83	1 289,98						12,85					
TRIFLOXYSTROBIN	F	6 102,17	4 801,33			1 025,77			67,21		29,24	159,01	18,37	1,26
TRIFLUSULFURON	H	1 115,78				1 115,11					0,67			
<i>TRICHODERMA ATROVIRIDE, KMEN SC1</i>	BT	0,50											0,50	
TRIKLOPYR	H	6,79						4,49	2,30					

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	ŘEVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
TRINEXAPAK-ETHYL	RR	31 449,37	31 000,76					255,61	193,01					
TRITOSULFURON	H	2 961,46	2 757,52	168,91				35,03						
VALIFENALÁT	F	862,82					487,43						375,39	
VODNÍ SKLO DRASELNÉ	PZ	2 540,56							66,33				2 474,23	
ZETA-CYPERMETHRIN	I	498,09	352,80	0,14	5,25		2,68		137,21					
ZOXAMID	F	533,31					438,59						94,72	
2,4-D	H	33 489,15	31 439,86	1 590,47				439,61				16,00		3,20
2,4-D-2-EHE	H	2 804,06	2 804,06											
6-BENZYLADENIN	RR	28,90										28,90		
(E)-DODEC-8-EN-1-YL-ACETÁT	FR	0,17										0,17		
(E,E)-DODEKA-8,10-DIEN-1-OL + N-TETRADECYL-ACET	FR	0,33										0,33		
(E,E/Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR	5,46											5,46	
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR	33,24											33,24	
(E,Z)-DODEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR	5,69											5,69	
(Z)-DODEC-8-EN-1-OL	FR	0,02										0,02		
(Z)-DODEC-8-EN-1-YL-ACETÁT	FR	3,02										3,02		
(Z)-DODEC-9-EN-1YL-ACETÁT	FR	19,49											19,49	
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	FR	7,13										7,13		
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR	1,39										1,39		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	FR	30,82										30,82		
CELKEM		4 135 287,85	1 813 090,09	326 398,37	41 653,55	255 719,56	116 895,14	38 772,41	1 002 982,14	44 199,03	35 239,48	157 160,09	268 834,74	34 343,27

AD - ADITIVA, AJ - ADJUVANTY, AK - AKARICIDY, BT - BIOPREPÁRÁTY, DK - DEFICIENČNÍ KOMPENZACE A KOMODITNÍ SUBSTANCE, DS - DESIKANTY, F - FUNGICIDY, FP - FYZIKÁLNÍ PŮSOBENÍ, FR - FEROMONY, H - HERBICIDY, I - INSEKTICIDY, ML - MOLUSKOCIDY, NE - NEMATOCIDY, P - PASIVNÍ POMOČNÉ PROSTŘEDKY

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 - NEMATOCIDES, P - PASSIVE AUXILIARY 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 ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 1. 6. 2020 (oprava 22. 2. 2021)

č.j. : UKZUZ 101583/2020

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

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2019 (kg)
Czech Republic - Usage of active substances in 2019 (kg)

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

KATEGORIE CATEGORIES	CELKEM TOTAL	OBLOVINY CEREALS	KUKURICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	ŘEPA CUKR. A KRMNA BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VÍNNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
ADITIVA	23 804,05	8 770,98	2 748,82	164,91	5 330,38	662,45	376,20	3 775,96	24,68	191,12	1 381,51	168,05	208,99
ADJUVANTY	160 969,42	57 832,86	25 771,86	3 275,94	10 003,40	1 709,84	4 027,42	36 250,82	26,23	952,38	18 206,25	2 579,69	332,74
AKARICIDY	1 496,46								1 375,39	4,90	105,50		9,93
BIOPREPARÁTY	3 329,14	59,05	5,63	6,37		21,64		2 257,36	0,96	238,39	476,53	262,59	0,63
DEFICIENČNÍ KOMPENZACE A KOMODITNÍ SUBSTANCE	821,98					661,98			160,00				
DESIKANTY	28 666,82	469,19		1 720,99	12,00	5 909,01	6 403,00	13 868,66	31,88		250,09		2,00
FEROMONY	123,30										59,41		63,88
FUNGICIDY	1 360 111,69	584 449,79	1 176,06	484,87	35 422,95	72 509,38	114,90	230 535,36	41 491,14	19 756,28	120 248,64	253 568,93	353,39
FYZIKÁLNÍ PŮSOBNĚNÍ	14 791,54	682,12	27,56	442,86		3,02	7,57	167,47		3,06			
HERBICIDY	1 808 057,06	663 806,72	285 212,71	32 121,66	197 418,42	31 612,91	26 887,32	506 265,40	7,41	12 092,02	10 640,47	8 606,39	33 385,64
INSEKTICIDY	216 721,60	42 550,48	10 085,71	3 301,02	6 689,24	2 519,88	126,98	145 580,43	1 016,14	831,61	3 949,17		10,36
MOLUSKOCIDY	3 535,37	89,53	18,40	4,00	21,00	2,27	5,59	3 394,51		0,07			
NEMATOCIDY	180,97					48,00				132,97			
PASIVNÍ POMOCNÉ PROSTŘEDKY	22 630,95	11 930,35	1 143,34	121,95	533,27	571,37	104,34	6 225,42	62,14	476,00	764,73	658,10	39,95
PODPORA ZDRAVOTNÍHO STAVU	4 799,15	737,91	99,72		235,19	29,32	24,03	401,10		23,22	410,49	2 827,97	10,19
REGULÁTORY RŮSTU A VÝVOJE	480 048,57	438 982,07	4,99		20,85	628,25	300,20	39 182,83		539,28	389,12		0,97
REPELENTY	121,47										117,17		4,30
RODENTICIDY	5 078,30	2 729,05	103,58	8,97	29,85	1,25	234,96	1 786,40		1,25	161,02	21,36	0,62
CELKEM	4 135 287,85	1 813 090,09	326 398,37	41 653,55	255 719,56	116 895,14	38 772,41	1 002 982,14	44 199,03	35 239,48	157 160,09	268 834,74	34 343,27



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 1. 6. 2020 (oprava 22. 2. 2021)

č.j. : UKZUZ 101775/2020

Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2019 (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 2019 (kg) by chosen crops according to the Article 3 and Annex II of the Regulation (EC) No 1185/2009, as last amended

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

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKUŘICE NA ZRNO	HRÁČH	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA	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	RAPE	SUNFLOWER SEED	POPPY	GREEN MAIZE	APPLES	HOPS	GRAPES
ABAMEKTIN	I												0,18	3,31	
ACECHINOCYL	AK												27,86	243,02	
ACETAMIPRID	I						40,69		4 825,06	25,28	52,67		204,34	1,04	
AKLONIFEN	H				248,30	2 201,28	3 977,98			1 844,20		436,31			
ALFA-CYPERMETHRIN	I	153,35	16,95	14,82	6,06	2,35	4,20		75,43						0,68
AMETOKTRADIN	F						0,12							1 286,51	164,71
AMIDOSULFURON	H	430,09	275,90	42,96											
AMINOPYRALID	H	1 664,72	486,82	78,71					600,94						
AZADIRACTIN	I												1,67		
AZOXYSTROBIN	F	17 525,87	3 820,29	1 335,08	1,60	145,51	1 098,84	1 306,39	20 155,86	181,09	1 262,49	111,42		868,08	7,89
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	BT	3,00	0,89							3,24	4,75		5,77		141,59
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI</i>	BT				5,63								161,53		120,51
BEFLUBUTAMID	H	2 084,23		627,47											
BENALAXYL	F						90,31								
BENALAXYL-M	F						182,78								195,35
BENTAZON	H	662,15	1 576,24	51,60	2,29	4 472,40	213,61					358,26			
BENTHIAVALIKARB	F						38,24								
BENZOVINDIFLUPYR	F	2 369,05	445,34	106,87											
BETA-CYFLUTHRIN	I	2,19	0,15				0,38		1,92						
BIFENAZÁT	AK													860,06	
BIXAFEN	F	3 038,07	543,03	326,42											
BOSKALID	F	3 597,08	330,39	539,74		70,46			15 821,51	106,35			321,45	1 592,40	490,82

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKURICE NA ZRNO	HRÁCH	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA	SLUNEČNICE	MÁK	KUKURICE NA ZELENO	JABLONĚ	CHMEL	RÉVA VINNÁ
ACTIVE	FIELD OF USE	WINTER WHEAT	SPRING BARLEY	WINTER BARLEY	GRAIN MAIZE	FIELD PEAS	POTATOES	SUGAR BEET	RAPE	SUNFLOWER SEED	POPPY	GREEN MAIZE	APPLES	HOPS	GRAPES
BROMOXYNIL	H	33,17	66,52	9,76	80,78							539,70			
BROMUKONAZOL	F	2 543,20													
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	BT					2,33			2 114,75	15,23	54,38				
CYANTRANILIPROL	I						0,07								
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	BT												218,02		
CYFLUFENAMID	F	43,38	1,00	0,45									20,93		100,93
CYKLOXYDIM	H				3,75		5,20	22,64	366,85			10,40			
CYMOXANIL	F						1 527,78							398,65	337,98
CYPERMETHRIN	I	3 119,97	486,10	386,81	76,86	195,65	55,47	487,78	9 161,16		391,55	126,50			
CYPRODINIL	F		579,21	564,36		27,54							286,85		236,39
CYPROKONAZOL	F	2 804,29	428,01	381,72				765,58	1 192,17	61,93	504,99				
DELTAMETHRIN	I	606,67	107,87	45,17	9,15	45,63	22,36	92,87	1 395,79		83,93	12,21	0,31		
DESMEDIFAM	H							15 393,92							
DESTILAČNÍ ZBYTKY TUKŮ	RE												8,40		
DIFENKONAZOL	F	4 603,46	275,83			1,57	2 113,97	1 171,33	6 773,09	97,94			506,86		237,01
DIFLUFENIKAN	H	38 503,68	153,46	8 615,52											
DICHLORPROP-P	H	461,85	584,81	81,08											
DIKAMBA	H	549,29	241,08	48,92	455,78							1 857,64			
DIKVÁT	DS		256,50	126,99		1 696,09	5 909,01	12,00	11 324,05	2 374,94			68,07	31,88	2,00
DIMETHACHLOR	H								16 562,64						
DIMETHENAMID-P	H				6 862,27			2 635,36	16 976,91	1 419,81		20 858,21	23,87		
DIMETHOÁT	I	6 204,78		818,52				527,29							
DIMETHOMORF	F						1 550,25							964,88	352,34
DIMOXYSTROBIN	F								9 584,05	106,35					
DITHIANON	F												3 988,78		384,76
DODEKAN-1-OL	FR												12,81		
EPOXYKONAZOL	F	24 442,70	3 781,62	1 328,19	3,42			3 513,56				138,83			
ESFENVALERÁT	I	498,32	106,79	53,57					213,32						
ETHEFON	RR	18 520,66	13 775,62	3 962,32									42,07		
ETHOFUMESÁT	H							23 312,93							
ETOFENPROX	I								143,51						
FAMOXADON	F						64,61								9,24
FENAMIDON	F						777,18								
FENHEXAMID	F														1 041,82
FENMEDIFAM	H							28 508,40							
FENOXAPROP-P-ETHYL	H	1 088,00	761,91	95,11											
FENOXYKARB	I												3,46		
FENPROPIDIN	F	28 436,13	7 251,79	5 933,27											
FENPROPIMORF	F	22 420,36	3 118,58	1 334,90				8 962,73							
FENPYRAZAMIN	F														157,57
FENPYROXIMÁT	AK												0,29	52,12	
FLAZASULFURON	H												2,50		22,84
FLONIKAMID	I								84,68				38,01	247,92	
FLORASULAM	H	1 535,33	392,32	137,41	87,08							216,61			

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKURČICE NA ZRNO	HRÁCH	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA	SLUNEČNICE	MÁK	KUKURČICE NA ZELENĚ	JABLONĚ	CHMEL	RÉVA VINNÁ
ACTIVE	FIELD OF USE	WINTER WHEAT	SPRING BARLEY	WINTER BARLEY	GRAIN MAIZE	FIELD PEAS	POTATOES	SUGAR BEET	RAPE	SUNFLOWER SEED	POPPY	GREEN MAIZE	APPLES	HOPS	GRAPES
FLUAZIFOP-P-BUTYL	H					2,38	2,39	102,86	561,00	0,90	157,08		1,32	7,41	
FLUAZINAM	F						5 045,33								
FLUDIOXONYL	F					18,36							3,32		157,60
FLUFENACET	H	23 133,42		4 774,40	957,70		2 153,49					1 800,69			
FLUMIOXAZIN	H	2 542,73													
FLUOPIKOLID	F						890,57							127,38	126,11
FLUOPYRAM	F				60,76	23,03			5 509,39	75,64	635,84	45,78	312,67		372,71
FLUOXASTROBIN	F	257,85	44,26	14,06											
FLUROCHLORIDON	H	50,69			92,10		224,40			854,18		153,09			
FLUROXYPYR	H	10 255,61	5 137,89	736,27	55,35						2 132,38	516,07			
FLUTRIAFOL	F	139,55		3,67											
FLUXAPYROXAD	F	5 010,49	885,43	246,36		2,36							272,82		200,36
FOLPET	F													1 732,55	25 454,77
FORAMSULFURON	H				713,91			108,10				2 872,81			
FOSETYL-AL	F												330,98	7 784,44	12 614,82
FOSFID VÁPENATÝ	R												17,82		
FOSFID ZINEČNATÝ	R	2 293,86	185,53	199,96	5,32	8,97	1,25	29,85	1 755,40	6,93	20,43	98,27	94,89		21,36
FOSFONÁTY DRASELNÉ	F												5 393,98		3 382,24
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	ML	14,85					2,27		840,46						
GAMMA-CYHALOTHRIN	I	1 834,63	491,28	205,61		16,83	11,77	95,64	1 124,17		86,16	0,09			
GIBERELINY	RR												13,39		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	H						239,09						314,02		1 036,04
GLYFOSÁT	H	173 647,97	23 358,31	24 559,64	8 949,36	5 313,42	2 186,77	9 394,16	107 278,74	676,15	4 942,73	39 830,09	4 964,10		5 972,43
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	H	248,57	121,82	22,85					330,29						
HALOXYFOP-P	H					120,13		525,83	3 256,42						
HEXYTHIAZOX	AK												38,02	220,19	0,20
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	F												6 106,95		104 711,67
HYDROXID MĚDNATÝ	F						105,24						3 283,79	4 227,85	4 652,81
CHINMERAK	H							1 635,37	18 170,31						
CHINOXYFEN	F	2 778,90	1 255,81	233,23										24,58	15,18
CHIZALOFOP-P-ETHYL	H					49,75	47,03	801,56	7 532,63	38,36					
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	H					11,03	17,44	111,67	801,08	1,19	298,77				
CHLORANTRANILIPROL	I				37,32		26,59					192,44	53,95		
CHLORIDAZON	H							30 052,47							
CHLORMEKVÁT	RR	287 533,01	26 817,17	15 794,47					21 011,35						
CHLORMEKVÁT CHLORID	RR	12 020,54	1 885,82	665,80											
CHLORPYRIFOS	I	17 244,92	1 598,05	2 764,01	696,64	1 846,65	550,12	4 463,41	90 905,60		3 845,46	1 216,86			
CHLORPYRIFOS-METHYL	I	71,89	1,14	9,37			4,60		720,69		70,00		706,28		
CHLORSULFURON	H	1 324,71	5,84	146,90											
CHLORTHALONIL	F	34 922,56	2 457,96	4 382,17			1 353,83		2 580,20						
CHLORTOLURON	H	112 735,50		28 422,83							5 173,75				
IMAZAMOX	H					862,56			105,89	202,17					
INDOXAKARB	I				113,54				63,82			463,91	58,10		4,14
IPROVALIKARB	F														1 649,32
ISOPYRAZAM	F	412,55	404,78	196,24					867,43				36,01		

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKUŘICE NA ZRNO	HRÁCH	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA	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	RAPE	SUNFLOWER SEED	POPPY	GREEN MAIZE	APPLES	HOPS	GRAPES
OXAMYL	NE						48,00								
OXATHIAPROLIN	F						22,18								
OXICHLORID MĚDNATÝ	F						2 246,53	34,61					4 416,92	10 347,99	17 662,27
PAKLOBUTRAZOL	RR								513,60						
PENDIMETHALIN	H	39 677,94		10 127,54	642,11	14 319,67			2 397,38	1 044,29		2 256,12	376,92		163,77
PENKONAZOL	F												141,69		16,75
PENOXULAM	H	1 225,38		260,82											
PENTHIOPYRAD	F		1,66										133,14		
PETHOXAMID	H				8 177,01				105 556,36	1 340,51		42 607,95			
PIKLORAM	H				12,55				2 796,74				37,98		
PIKOLINAFEN	H	835,35		103,37											
PINOXADEN	H	1 899,32	1 561,53	5,38											
PIRIMIKARB	I	65,61	10,30			111,35		34,07					506,34		
PROHEXADION	RR	477,68		100,60											
PROHEXADION-KALCIUM	RR	815,08	232,24	177,84									91,33		
PROCHINAZID	F	708,62	261,90	30,51											24,27
PROCHLORAZ	F	74 334,09	4 637,04	8 844,05				1 705,90	11 683,58	746,52	380,58				
PROPACHIZAFOP	H					106,24	119,86	1 040,07	10 501,00	114,03			23,44		
PROPAMOKARB	F						540,89								
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	F						12 791,55								
PROPIKONAZOL	F	16 259,16	2 951,22	3 188,13	1,38			789,08	2 628,80	167,97	85,63	7,34			
PROPINEB	F						136,23						738,05		12,28
PROPOXYKARBAZON	H	302,25													
PROPYZAMID	H								3 481,15				272,20		
PROSULFOKARB	H	17 036,23		3 676,49			12 587,89								
PROTHIOKONAZOL	F	23 904,65	8 582,56	3 068,44	95,31				10 015,67	93,39	1 770,64	155,70			
PYMETROZIN	I								8,00						
PYRAFLUFEN-ETHYL	H						10,27						1,75		11,69
PYRAKLOSTROBIN	F	11 980,73	2 052,27	764,44	9,11			1 335,53				369,29	163,28	808,84	24,86
PYRIDÁT	H				169,66						115,94	1 239,98			
PYRIMETHANIL	F												2 035,64		1 349,09
PYROXSULAM	H	1 492,82													
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	BT	41,73	10,07	0,20		2,39	0,30		39,21		8,08			0,96	
RIMSULFURON	H				25,91		34,45					114,69			
SÍRA	F	4 265,52	481,59	243,02		159,83							31 971,46	2 339,79	67 837,27
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	F						454,59							7 238,62	2 347,71
S-METOLACHLOR	H				7 160,61	69,45	229,40	665,34		319,87		39 410,15			
SPINOSAD	I						194,97						211,95		
SPIROTETRAMAT	I						17,11						108,25	592,85	
SPIROXAMIN	F	42 193,85	9 626,29	5 765,25											2 861,66
SULFOSULFURON	H	119,18													
SULFOXAFLO	I	129,44	9,88	8,47			4,32								
SULKOTRION	H				323,24							978,21			
TAU-FLUVALINÁT	I						6,53		1 562,73						
TEBUFENPYRAD	AK												36,67		9,73

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKUŘICE NA ZRNO	HRÁCH	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA	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	RAPE	SUNFLOWER SEED	POPPY	GREEN MAIZE	APPLES	HOPS	GRAPES
TEBUKONAZOL	F	72 926,91	13 204,02	6 026,99	34,54				59 717,43	17,74	1 422,20	109,91	333,83		435,76
TEFLUTHRIN	I				1 343,84							577,13			
TEMBOTRION	H				416,10						2 366,35	961,03			
TERBUTHYLAZIN	H				14 851,41							56 099,38			
TETRADEKAN-1-OL	FR												3,06		
TETRAKONAZOL	F	770,48	60,09	16,21				2 115,50	1 944,52				68,09		51,17
THIAKLOPRID	I	1 905,78	320,44	251,51	271,31	1 045,71	1 557,99	917,45	25 557,70	112,47	988,79	115,56	622,63		
THIAMETHOXAM	I													168,64	
THIENKARBAZON	H	1,17			327,63							1 815,94			
THIENKARBAZON-METHYL	H	10,73						64,86							
THIFENSULFURON-METHYL	H	22,36	14,21		2,66							34,53			
THIOFANÁT-METHYL	F	26 229,94	982,81	3 587,19				12 683,96	36 347,95	1 118,76					
THIRAM	F												2 783,31		76,80
TRIADIMENOL	F	852,24	199,34	123,64											13,34
TRIBENURON-METHYL	H	694,50	480,59	40,39						12,85					
TRIFLOXYSTROBIN	F	1 357,68	2 580,64	671,47				1 025,77		67,21			137,27		18,37
TRIFLUSULFURON	H							1 113,19							
TRICHODERMA ATROVIRIDE, KMEN SC1	BT														0,50
TRIKLOPYR	H										0,30				
TRINEXAPAK-ETHYL	RR	19 729,26	4 523,38	4 262,99					193,01						
TRITOSULFURON	H	1 305,05	995,94	119,20	41,01							127,90			
VALIFENALÁT	F						487,43								375,39
ZETA-CYPERMETHRIN	I	251,19	53,12	32,81		5,25	2,68		126,88		9,67	0,14			
ZOXAMID	F						438,59								94,72
2,4-D	H	16 170,70	9 675,27	1 676,24	484,56							1 105,91	16,00		
2,4-D-2-EHE	H	2 569,95													
6-BENZYLADENIN	RR												28,90		
(E,E)-DODEKA-8,10-DIEN-1-OL + N-TETRADE	FR												0,33		
(E,E/Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR														5,46
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR														33,24
(E/Z)-DODEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR														5,69
(Z)-DODEC-9-EN-1YL-ACETÁT	FR														19,49
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	FR												7,13		
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR												1,39		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	FR												29,79		
CELKEM		1 287 496,54	176 705,55	166 468,78	59 042,85	33 681,42	113 252,61	239 248,05	856 124,15	13 249,47	52 970,44	237 400,33	108 084,51	43 922,92	262 600,92

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 - NEMATICIDES, R - RODENTICIDES, RE - REPELLENTS, RR - PLANT GROWTH REGULATORS



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 28. 6. 2021

č.j. : UKZUZ 114023/2021

Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2019 (kg) - mořící stanice, sklady rostlinných produktů

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Czech Republic - Usage of active substances in 2019 (kg) - seed treatment, storage warehouses of plant products

LÁTKA ACTIVE	BIOL. FUNKCE FIELD OF USE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURČICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	BRAMBORY POTATOES	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	OSTATNÍ OTHERS
CYPERMETHRIN	I	6,03	3,63							2,41
CYPROKONAZOL	F	15,90	15,90							
DELTAMETHRIN	I	27,89	5,10							22,79
DIFENOKONAZOL	F	3 909,83	3 909,83							
FLUDIOXONYL	F	4 946,08	4 866,96	48,50	30,61					
FLUOPIKOLID	F	88,19					88,19			
FLUOPYRAM	F	102,39	102,39							
FLUOXASTROBIN	F	66,14					66,14			
FLUTOLANIL	F	80,84				80,84				
FLUXAPYROXAD	F	6 322,49	6 318,65							3,85
FOSFID HLINITÝ	I	248,09	221,52		16,48					10,09
GLYFOSÁT	H	6,24								6,24
CHLORPYRIFOS-METHYL	I	47,43								47,43
IMAZALIL	F	89,75	89,75							
IPKONAZOL	F	36,20	36,20							
KARBOXIN	F	11 411,00	10 529,08		876,44		5,48			
KLOTHIANIDIN	I	20,00	20,00							
METALAXYL-M	F	30,67		18,80	11,87					
METHIOKARB	I	227,50		227,50						
PENCYKURON	F	112,33				112,33				
PENFLUFEN	F	44,66				44,66				
PIRIMIFOS-METHYL	I	178,39	53,75							124,65
PROCHLORAZ	F	462,59	462,59							
PROTHIOKONAZOL	F	3 739,91	3 728,54			11,37				
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	BT	0,00						0,002	0,0004	
SEDAXAN	F	4 314,01	4 312,81	1,21						
SMĚS ANIONICKÝCH DETERGENTŮ A ČERVENÉHO BARVIVA	AD	3 411,14	2 754,52	656,62						
SMĚS POLYMERŮ A PIGMENTŮ	AD	45,59		45,59						
STYREN-AKRYLÁTOVÝ KOPOLYMER	AD	597,57	596,21	1,36						
TEBUKONAZOL	F	1 504,20	1 504,20							
TEFLUTHRIN	I	125,51		125,51						
THIAKLOPRID	I	417,50		417,50						
THIRAM	F	11 411,00	10 529,08		876,44		5,48			
TRITIKONAZOL	F	206,92	206,92							
CELKEM		54 253,98	50 267,62	1 542,59	1 811,83	249,21	165,29	0,002	0,0004	217,44

AD - ADITIVA, BT - BIOPREPÁRÁTY, F - FUNGICIDY, H - HERBICIDY, I - INSEKTICIDY,

AD - ADDITIVES, BT - BIOLOGICAL PRODUCTS BASED ON MICRO-ORGANISMS, F - FUNGICIDES, H - HERBICIDES, I - INSEKTICIDES



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 01.06.2020

č.j. : UKZUZ 102095/2020

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

Česká republika - Spotřeba POR a PP v roce 2019 (kg, l)
Czech Republic - Usage of PPPs and OPPMs¹⁾ in 2019 (kg, l)

KATEGORIE CATEGORIES	2019
ZOOCIDY, MOŘIDLA	1 023 723
HERBICIDY A DESIKANTY	5 078 194
FUNGICIDY, MOŘIDLA	3 850 985
REGULÁTORY RŮSTU	1 059 740
RODENTICIDY	202 485
OSTATNÍ ²⁾	332 751
CELKEM	11 547 878

¹⁾ OPPMs – other plant protection means

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

