








Czech Republic – Usage of active substances in 2019

- Usage of active substances of PPP (kg) on agricultural land 
- Usage of active substances – categories of PPP (kg) on agricultural land 
- Usage of active substances (kg) on agricultural land by chosen crops according to the Regulation (EC) 1185/2009, as last amended 
- Usage of active substances of PPP (kg) seed treatment, storage warehouses of plant products 
- Usage of plant protection products and other plant protection means (kg, l) on agricultural land, seed treatment, storage warehouses of plant products 

LÁTKA	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
BETA-CYFLUTHRIN	I	6,58	2,34				0,38		1,92		1,94			
BIFENAZATE	AK	860,06							860,06					
BIXAFEN	F	4 117,76	4 117,76											
BLOCK COPOLYMER PO/EO	AJ	2 011,45	596,81	108,49	23,41		38,17		1 244,57					
BOSCALID (FORMERLY NICOBIFEN)	F	23 585,42	4 486,38		70,46				15 927,85	1 592,40	313,34	700,63	490,82	3,55
BROMOXNYL	H	977,16	152,58	620,48				45,00			159,10			
BROMUCONAZOLE	F	2 543,20	2 543,20											
CALCIUM CYANAMIDE	DK	661,98					661,98							
CALCIUM PHOSPHIDE	R	17,82										17,82		
CAPTAN	F	23 606,55										23 557,23		49,32
CARBOXYLATED STYRENE BUTADIENE COPOLYMER	FP	14 431,63	682,12	27,56	441,96	3,02	7,57	167,47	13 098,87	3,06				
CARFENTHAZONE ETHYL	H	154,85	154,85											
CITRIC ACID	AJ	174,02	42,35	0,35	0,15	38,86	0,43		71,38			20,50		
CLETHODIM	H	2 477,14				157,69			2 311,30			8,15		
CLOMAZONE	H	13 542,06			96,07	13,93	634,17		12 741,82		56,07			
CLOPYRALID	H	8 849,09	565,39	201,34		1 212,22		134,65	6 660,05		13,64	55,82		5,98
COCONUT DIETHANOLAMINE	AJ	0,12	0,09						0,03					
CONIOTHYRIUM MINITANS STRAIN CON/M/91-08 (DS)	BT	2 303,49			2,33				2 189,74		111,42			
COPPER HYDROXIDE	F	15 025,10			2,33		105,24			4 227,85	1 227,76	4 809,11	4 652,81	
COPPER OXYCHLORIDE	F	40 595,78				34,61	2 246,53			10 347,99	1 146,19	9 158,18	17 662,27	
CYANTRANILIPROLE	I	0,31					0,07				0,24			
CYAZOFAMID	F	1 241,24					939,48						301,76	
CYCLOXYDIM	H	408,83		14,15		22,64	5,20		366,85					
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	BT	219,35										219,35		
CYFLUFENAMID	F	166,76	44,83									21,00	100,93	
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			
CYPROCONAZOLE	F	6 297,35	3 758,59		4,59	765,58			1 759,10		2,42			7,06
CYPRODINIL	F	2 032,51	1 143,56		27,54						210,24	414,78	236,39	
DEACTIVATED GRINDING DRY YEAST	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
DESMEDIPHAM	H	15 442,35				15 422,65					19,71			
DI-1-P-MENTHENE	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	
DICAMBA	H	3 254,22	870,74	2 313,42					70,05					
DIFENOCONAZOLE	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
DIFLUFENICAN	H	51 058,34	51 036,89					21,45						
DICHLORPROP-P	H	1 127,74	1 127,74											
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
DIMETHOATE	I	7 849,32	7 238,31			528,54					82,47			
DIMETHOMORPH	F	3 314,86					1 550,25			964,88	438,39		352,34	9,00
DIMOXYSTROBIN	F	9 690,40							9 690,40					
DIQUAT	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	
DITHIANON	F	5 044,32										4 659,56	384,76	
DODECAN-1-OL	FR	13,34										13,34		
EPOXICONAZOLE	F	33 959,19	30 303,38	142,26		3 513,56								
ESFENVALERATE	I	894,29	680,97						213,32					
ETHEPHON	RR	39 090,85	38 841,06									249,80		
ETHOFUMESATE	H	23 383,64				23 342,51					41,13			
ETOFENPROX	I	143,51							143,51					

LÁTKA	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
EXTRACT FROM EQUISETUM ARVENSE, DRY	PZ	3,26										3,26		
FAMOXADONE	F	73,84					64,61						9,24	
FAT DISTILLATION RESIDUES	RE	15,62										15,62		
FENAMIDONE	F	777,18					777,18							
FENHEXAMID	F	1 296,04									24,91	229,26	1 041,82	0,05
FENNEL OIL	PZ	6,90											6,90	
FENOXAPROP-P-ETHYL	H	2 123,55	2 100,94					22,61						
FENOXYCARB	I	3,86										3,86		
FENPROPIDIN	F	42 568,47	42 568,47											
FENPROPIIMORPH	F	36 646,99	27 684,27			8 962,73								
FENPYRAZAMINE	F	186,06										28,49	157,57	
FENPYROXIMATE	AK	52,41								52,12		0,29		
FERRIC PHOSPHATE	ML	863,17	14,85				2,27	5,59	840,46					
FLAZASULFURON	H	25,42										2,58	22,84	
FLONICAMID (IKI-220)	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							
FLUDIOXONIL	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					
FLUMIOXAZINE	H	2 727,70	2 542,73						184,97					
FLUOPICOLIDE	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											
FLUROCHLORIDONE	H	1 374,46	50,69	245,19			224,40		854,18					
FLUROXYPYR	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	
GAMMA-CYHALOTHRIN	I	4 023,02	2 661,56	0,09	16,83	95,74	11,77		1 237,04					
GIBBERELIC ACID	RR	0,74										0,74		
GIBBERELLINS	RR	13,39										13,39		
GLUFOSINATE-AMMONIUM	H	1 873,85					239,09					598,72	1 036,04	
GLYPHOSATE	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	H	749,94	419,66						330,29					
HALOXYFOP-P	H	3 906,98			120,13	526,35			3 256,42		4,09			
HEPTAMETHYLTRISILOXANE	AJ	724,51	335,68	8,28	0,68	5,71	56,81		93,42		25,69	198,25		
HEPTAMETHYLTRISILOXANE MODIFIED BY POLYALKYL	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
CHLORANTRANILIPROLE	I	310,96		229,76			26,59					54,62		
CHLORIDAZON	H	30 113,52				30 103,88					9,64			
CHLORMEQUAT	RR	369 530,30	348 474,36					44,59	21 011,35					
CHLORMEQUAT CHLORIDE	RR	15 003,05	15 003,05											
CHLOROTHALONIL	F	46 558,04	42 624,02				1 353,83		2 580,20					
CHLOROTOLURON	H	158 709,75	153 536,00						5 173,75					
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		

LÁTKA	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
CHLORSULFURON	H	1 586,31	1 585,26					1,04						
IMAZAMOX	H	1 609,58			873,12			201,24	535,21					
IMIDACLOPRID	I	0,63												0,63
INDOXACARB	I	750,60		592,50					63,82		23,39	66,74	4,14	
IODOSULFURON	H	437,68	343,95	89,67				1,10	2,96					
IODOSULFURON-METHYL-SODIUM	H	5,37	5,37											
IPROVALICARB	F	1 649,32											1 649,32	
ISODECYL ALCOHOL ETHOXYLATE	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		
ISOXAFLUTOLE	H	3 581,77		3 568,06					13,72					
KRESOXIM-METHYL	F	2 346,50	1 810,92						311,68		0,32	71,63	150,77	1,17
PHOSPHORIC ACID	AJ	572,70	329,95	52,46	19,43		0,06	0,16	170,42					0,23
LACTOBACILLUS FERMENT FILTRATE	PZ	131,89											131,89	
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
LECITHINS	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					
MALEIC HYDRAZIDE	RR	1 164,36					625,35				539,02			
MANCOZEB	F	84 732,35	345,00				36 164,62		21 885,16		10 360,16	14 748,76	1 030,51	198,13
MANDESTROBIN	F	850,00							850,00					
MANDIPROPAMID	F	4 159,34					2 332,26			1 588,59	104,84		133,66	
MCPA	H	29 349,94	26 490,70					2 695,27						163,97
MCPB	H	694,54			612,62									81,93
MECOPROP-P	H	472,92	472,92											
MEPIQUAT	RR	20 896,11	3 581,32						17 314,78					
MEPTYLDINOCAP	F	236,13											236,13	
MESOSULFURON-METHYL	H	26,27	26,27											
MESOTRIONE	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	
METALDEHYDE	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			
METCONAZOLE	F	20 716,52	7 585,96						13 130,56					
METHOXYFENOZIDE	I	5 404,02		4 780,42								567,93	55,67	
METIRAM	F	3 296,59					61,60					2 887,42	347,57	
METOBROMURON	H	1 768,36					1 768,36							
METRAFENONE	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											
MILBEMECTIN	AK	0,03										0,03		
MIXTURE OF POE-SORBITOL-OLEATE WITH POE-TRIDE	AJ	54,00		54,00										
MYCLOBUTANIL	F	311,82										304,93	4,58	2,31
NAPROPAMIDE	H	9 349,51							8 774,38		474,81	100,32		
NICOSULFURON	H	1 388,15		1 388,15										
OLEIC ACID	AJ	2 280,49	1 280,90	72,43	183,59	25,59	1,83	257,93	448,86		1,29			8,07
OXAMYL	NE	180,97					48,00				132,97			
OXATHIPIPROLIN	F	22,18					22,18							
PACLOBUTRAZOL	RR	513,60							513,60					
PALMITIC ACID, METHYL ESTER; OLEIC ACID, METHYL	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
PARAFFIN OIL	AJ	18 035,50	5 677,08	2 580,91	231,41	761,11	701,90		8 042,15		40,93			

LÁTKA	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
PELARGONIC ACID	H	1 399,62											1 399,62	
PENCONAZOLE	F	168,31									3,82	147,74	16,75	
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
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			
PHENMEDIPHAM	H	28 700,38				28 539,96					87,63	72,79		
PHOSPHATE ESTHER	AJ	86,82	21,17	0,18	0,07	19,24	0,22		35,69			10,25		
PHOSPHORIC ACID POLYALKOXY ESTER	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
PICLORAM	H	3 041,56		50,52					22,86	2 965,61	2,57			
PICOLINAFEN	H	1 034,33	1 034,33											
PINOXADEN	H	3 488,29	3 488,29											
PIRIMICARB	I	841,72	75,90		111,35	34,07					64,41	553,64		2,35
POLY- BETA- HYDROXYBUTIRIC ACID	PZ	0,76	0,25			0,02			0,18				0,31	
POLYACRYLAMID	AJ	67,00	23,22	4,38	1,13		2,00	0,93	20,84			0,88	10,25	
POLYAKRYLATE NA(I)NH4(I)	AJ	173,65	42,35	0,35	0,15	38,49	0,43		71,38			20,50		
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-POLYDIMETHYLSILOXANE-COPOLYMER	AJ	1 589,81	321,10	136,79	17,93	43,30	32,00		1 009,30		26,87			2,53
POLYETHER-POLYMETHYLSILOXANE-COPOLYMER	AJ	3 332,46	1 929,71	114,38	9,70	69,56		3,04	776,17	0,00	33,96	260,83	32,53	0,00
POLYETHYLENE GLYKOL ALKYL ETHER PHOSPHATE	AJ	123,87	64,35					10,08	49,44					
POLYVINYL ALCOHOL	FP	268,45							268,45					
POLYVINYLPIRROLIDONE	FP	91,46			0,90				90,56					
PONGAMIA PINNATA OIL	PZ	14,34									14,34			
POTASSION WATER GLASS	PZ	2 540,56							66,33				2 474,23	
POTASSIUM HYDROGEN CARBONATE	F	111 622,71									149,24	6 761,80	104 711,67	
POTASSIUM PHOSPHONATES	F	9 410,57										6 028,33	3 382,24	
POTASSIUM SALTS OF COCONUT FATTY ACIDS	PZ	288,28										119,53	168,75	
PROHEXADIONE	RR	650,84	650,84											
PROHEXADIONE-CALCIUM	RR	1 469,23	1 377,90									91,33		
PROCHLORAZ	F	104 991,23	90 474,07			1 706,48			12 810,68					
PROPAMOCARB	F	832,18					540,89				267,84			23,45
PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE	F	13 600,05					12 791,55				808,49			
PROPAQUIZAFOP	H	12 774,27			108,42	1 040,07	119,86	415,37	10 823,86		222,58	44,11		
PROPICONAZOLE	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	
PROPOXYCARBAZONE	H	304,12	302,25						1,87					
PROPYZAMIDE	H	3 941,49							41,21	3 481,15	100,82	318,30		
PROQUINAZID	F	1 030,38	1 006,11										24,27	
PROSULFOCARB	H	33 828,65	21 240,76				12 587,89							
PROTHIOCONAZOLE	F	50 215,78	37 820,95	266,83					12 128,01					
PYMETROZINE	I	8,00							8,00					
PYRACLOSTROBIN	F	18 188,21	15 294,79	378,40		1 335,53				808,84	78,47	266,44	24,86	0,89
PYRAFLUFEN-ETHYL	H	24,51					10,27					2,55	11,69	
PYRIDATE	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											
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	BT	104,79	53,46		2,39		0,30		47,39	0,96		0,29		
QUARTZ SAND	RE	101,55										101,55		
QUINMERAC	H	20 258,54				1 637,16			18 621,38					
QUINOXYFEN	F	4 343,96	4 301,28							24,58		2,92	15,18	

LÁTKA	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
QUIZALOFOP-P-ETHYL	H	8 625,97			49,75	801,58	47,03	9,37	7 690,05		25,02			3,17
QUIZALOFOP-P-TEFURYL	H	1 296,97			11,03	112,51	17,44		1 155,99					
RAPE SEED OIL METHYL ESTER	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	
RAPESEED OIL	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
RAPESEED OIL 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
RIMSULFURON	H	175,05		140,60			34,45							
SHEEP FAT	RE	4,30											4,30	
SILANAMINE	AJ	99,25	45,98	1,13	0,09	0,78	7,78		12,80		3,52	27,16		
S-METOLACHLOR	H	49 173,21	1 284,79	46 570,77	103,05	665,34	229,40		319,87					
SODIUM 2-NITROPHENOLATE	RR	78,67	17,59	1,66		6,95	0,97		50,03		0,09	1,05	0,32	
SODIUM 4-NITROPHENOLATE	RR	118,00	26,39	2,49		10,43	1,45		75,04		0,13	1,58	0,49	
SODIUM 5-NITRO-GUAIACOLATE	RR	39,33	8,80	0,83		3,48	0,48		25,01		0,04	0,53	0,16	
SODIUM LAURYL SULFATE	AD	754,77	653,07						101,70					
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		
SPIROXAMINE	F	64 754,52	61 892,87										2 861,66	
SULCOTRIONE	H	1 301,45		1 301,45										
SULFOSULFURON	H	130,69	130,69											
SULFOXAFLOR	I	156,24	151,92				4,32							
SULPHUR	F	111 973,68	5 055,70		159,83					2 339,79	643,65	35 914,89	67 837,27	22,55
TALL OIL PITCH	AJ	0,10	0,08						0,03					
TARTARIC ACID	PZ	0,09				0,09								
TAU-FLUVALINATE	I	1 620,99					6,53		1 614,46					
TEBUCONAZOLE	F	158 761,84	95 810,11	160,28					61 452,29		134,86	768,54	435,76	
TEBUFENPYRAD	AK	46,39										36,67	9,73	
TEFLUTHRIN	I	1 966,61		1 920,97							45,65			
TEMBOTRIONE	H	3 885,88		1 403,96				1,34	2 366,35					114,23
TERBUTHYLAZINE	H	71 721,67	770,87	70 950,80										
TERPENIC ALCOHOLS	AJ	379,05											379,05	
TETRACONAZOLE	F	5 218,85	1 037,73			2 116,30			1 944,52			68,56	51,17	0,57
TETRADECAN-1-OL	FR	3,19										3,19		
THIACLOPRID	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				
THIENCARBAZONE	H	2 146,00	2,43	2 143,57										
THIENCARBAZONE-METHYL	H	76,84	11,97			64,86								
THIFENSULFURON-METHYL	H	96,61	40,46	37,19				15,06						3,90
THIOPHANATE-METHYL	F	82 803,78	32 645,08			12 691,99			37 466,71					
THIRAM	F	3 145,22										3 068,42	76,80	
TITANIUM SULFATE	PZ	2,26				2,26								
TRIADIMENOL	F	1 198,61	1 185,27										13,34	
TRIBASIC COPPER SULPHATE	F	10 497,88			17,81		454,59			7 238,62	439,16		2 347,71	
TRIBENURON-METHYL	H	1 302,83	1 289,98						12,85					
TRICLOPYR	H	6,79						4,49	2,30					
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, STRAIN SC1</i>	BT	0,50											0,50	
TRINEXAPAC-ETHYL	RR	31 449,37	31 000,76					255,61	193,01					
TRITOSULFURON	H	2 961,46	2 757,52	168,91					35,03					
VALIFENALATE	F	862,82					487,43						375,39	
YEAST EXTRACT	PZ	14,49											14,49	

LÁTKA	FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKURŮICE	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
YUCCA EXTRACT	PZ	31,40											31,40	
ZETA-CYPERMETHRIN	I	498,09	352,80	0,14	5,25		2,68		137,21					
ZINC PHOSPHIDE	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
ZINC SULFATE	DK	160,00								160,00				
ZOXAMIDE	F	533,31					438,59						94,72	
1-NAPHTHYLACETIC ACID	RR	1,80										1,80		
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-BENZYLADENINE	RR	28,90										28,90		
(E)-8-DODECEN-1-YL ACETATE	FR	0,17										0,17		
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL	FR	30,82										30,82		
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL AND N-TETRADECYL-AC	FR	0,33										0,33		
(E,E/Z)-7,9-DODECADIENYL ACETATE	FR	5,46											5,46	
(EZ)-7,9-DODECADIEN-1-YL- ACETATE	FR	33,24											33,24	
(E/Z)-9-DODECENYL ACETATE	FR	5,69											5,69	
(Z)-8-DODECEN-1-OL	FR	0,02										0,02		
(Z)-8-DODECEN-1-YL ACETATE	FR	3,02										3,02		
(Z)-9-DODECEN-1-YL ACETATE	FR	19,49											19,49	
(Z)-11-TETRADECEN-1-YL-ACETATE	FR	7,13										7,13		
(Z)-9-TETRADECEN-1-YL-ACETATE	FR	1,39										1,39		
TOTAL		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 - BIOPREPARÁTY, DK - DEFICIENČNÍ KOMPENZACE A KOMODITNÍ SUBSTANCE, DS - DESIKANTY, F - FUNGICIDY, FP - FYZIKÁLNÍ PŮSOBENÍ, FR - FEROMONY, H - HERBICIDY, I - INSEKTICIDY, ML - MOLUSKOCIDY, NE - NEMATICIDY, P - PASIVNÍ POMOČNÉ PROSTŘEDKY

PZ - PODPŮRA 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 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)

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

KATEGORIE CATEGORIES	CELKEM TOTAL	OBLOVNÝ CEREALS	KUKURICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	ŘEVA VÍRNA GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
ADDITIVES	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
ADJUVANTS	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
ACARICIDES	1 496,46								1 375,39	4,90	105,50		9,93
BIOLOGICAL PRODUCTS BASED ON MICRO-ORGANISMS	3 329,14	59,05	5,63	6,37		21,64		2 257,36	0,96	238,39	476,53	262,59	0,63
DEFICIENCY COMPENSATION AND COMMODITY CHEMICALS	821,98					661,98			160,00				
DESICCANTS	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
PHEROMONES	123,30										59,41		63,88
FUNGICIDES	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
PHYSICAL ACTION	14 791,54	682,12	27,56	442,86	3,02	7,57	167,47	13 457,88	3,06				
HERBICIDES	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
INSEKTICIDES	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	60,57	10,36
MOLLUSCICIDES	3 535,37	89,53	18,40	4,00	21,00	2,27	5,59	3 394,51		0,07			
NEMATOCIDES	180,97					48,00				132,97			
PASSIVE AUXILIARY PREPARATIONS	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
PREPARATIONS FOR PLANT HEALTH SUPPORT	4 799,15	737,91	99,72		235,19	29,32	24,03	401,10		23,22	410,49	2 827,97	10,19
PLANT GROWTH REGULATORS	480 048,57	438 982,07	4,99		20,85	628,25	300,20	39 182,83		539,28	389,12		0,97
REPELLENTS	121,47										117,17		4,30
RODENTICIDES	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
TOTAL	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

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

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKURČICE NA ZRNO	HRÁČH	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
ABAMECTIN	I												0,18	3,31	
ACEQUINOCYL	AK												27,86	243,02	
ACETAMIPRID	I						40,69		4 825,06	25,28	52,67		204,34	1,04	
ACLONIFEN	H				248,30	2 201,28	3 977,98			1 844,20		436,31			
ALPHA-CYPERMETHRIN	I	153,35	16,95	14,82	6,06	2,35	4,20		75,43						0,68
AMETOCTRADIN	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 STR. QST 713</i>	BT	3,00	0,89						12,24	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
BENTAZONE	H	662,15	1 576,24	51,60	2,29	4 472,40	213,61					358,26			
BENTHIAVALICARB	F						38,24								
BENZOVINDIFLUPYR	F	2 369,05	445,34	106,87											
BETA-CYFLUTHRIN	I	2,19	0,15				0,38		1,92						
BIFENAZATE	AK													860,06	
BIXAFEN	F	3 038,07	543,03	326,42											
BOSCALID (FORMERLY NICOBIFEN)	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	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
ISOPYRAZAM	F	412,55	404,78	196,24					867,43				36,01		
ISOXAFLUTOLE	H				485,48						13,72	3 082,57			
KRESOXIM-METHYL	F	1 333,67	373,84	81,85							311,68		63,61		150,77
LAMBDA-CYHALOTHRIN	I	933,21	33,40	97,93	6,53	14,47	20,03	63,51	643,35	0,002		23,65	0,50	2,38	0,07
LENACIL	H							4 026,89							
MALATHION	I								2 468,36						
MALEIC HYDRAZIDE	RR						625,35								
MANCOZEB	F	345,00					36 164,62				21 885,16		9 662,71		1 030,51
MANDESTROBIN	F								850,00						
MANDIPROPAMID	F						2 332,26							1 588,59	133,66
MCPA	H	14 424,66	6 681,09	1 475,01											
MCPB	H					612,62									
MECOPROP-P	H	193,68	245,24	34,00											
MEPIQUAT	RR	2 646,44		543,11					17 303,66						
MEPTYLDINOCAP	F														236,13
MESOSULFURON-METHYL	H	23,66													
MESOTRIONE	H				2 593,42						2 417,25	9 872,58			
METALAXYL-M	F						1 054,40							159,99	254,85
METALDEHYDE	ML	62,62		3,00		4,00		21,00	2 545,34	0,92	7,80	18,40			
METAMITRON	H							76 174,69					2,25		
METAZACHLOR	H								134 818,14						
METCONAZOLE	F	5 743,97	1 030,92	450,55					12 446,06		682,42				
METHOXYFENOZIDE	I				1 705,31							3 075,11	512,79		55,67
METIRAM	F						61,60						2 542,32		347,57
METOBROMURON	H						1 768,36								
METRAFENONE	F	1 854,69	51,40	133,68											853,01
METRIBUZIN	H						7 161,13								
METSULFURON-METHYL	H	145,95	82,21	4,36											
MYCLOBUTANIL	F												169,90		4,58
NAPROPAMIDE	H								8 774,38						
NICOSULFURON	H				270,23							1 117,93			
OXAMYL	NE						48,00								
OXATHIAPROLIN	F						22,18								
PACLOBUTRAZOL	RR								513,60						
PELARGONIC ACID	H														1 399,62
PENCONAZOLE	F												141,69		16,75
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
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			
PHENMEDIPHAM	H							28 508,40							
PICLORAM	H				12,55				2 796,74			37,98			
PICOLINAFEN	H	835,35		103,37											
PINOXADEN	H	1 899,32	1 561,53	5,38											
PIRIMICARB	I	65,61	10,30			111,35		34,07					506,34		

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
POTASSIUM HYDROGEN CARBONATE	F												6 106,95		104 711,67
POTASSIUM PHOSPHONATES	F												5 393,98		3 382,24
PROHEXADIONE	RR	477,68		100,60											
PROHEXADIONE-CALCIUM	RR	815,08	232,24	177,84									91,33		
PROCHLORAZ	F	74 334,09	4 637,04	8 844,05				1 705,90	11 683,58	746,52	380,58				
PROPAMOCARB	F						540,89								
PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE	F						12 791,55								
PROPAQUIZAFOP	H					106,24	119,86	1 040,07	10 501,00	114,03			23,44		
PROPICONAZOLE	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
PROPOXYCARBAZONE	H	302,25													
PROPYZAMIDE	H								3 481,15				272,20		
PROQUINAZID	F	708,62	261,90	30,51											24,27
PROSULFOCARB	H	17 036,23		3 676,49			12 587,89								
PROTHIOCONAZOLE	F	23 904,65	8 582,56	3 068,44	95,31				10 015,67	93,39	1 770,64	155,70			
PYMETROZINE	I								8,00						
PYRACLOSTROBIN	F	11 980,73	2 052,27	764,44	9,11			1 335,53				369,29	163,28	808,84	24,86
PYRAFLUFEN-ETHYL	H						10,27						1,75		11,69
PYRIDATE	H				169,66						115,94	1 239,98			
PYRIMETHANIL	F												2 035,64		1 349,09
PYROXSULAM	H	1 492,82													
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	BT	41,73	10,07	0,20		2,39	0,30		39,21		8,08			0,96	
QUARTZ SAND	RE												54,60		
QUINMERAC	H							1 635,37	18 170,31						
QUINOXYFEN	F	2 778,90	1 255,81	233,23										24,58	15,18
QUIZALOFOP-P-ETHYL	H					49,75	47,03	801,56	7 532,63	38,36					
QUIZALOFOP-P-TEFURYL	H					11,03	17,44	111,67	801,08	1,19	298,77				
RIMSULFURON	H				25,91		34,45					114,69			
SHEEP FAT	RE														4,30
S-METOLACHLOR	H				7 160,61	69,45	229,40	665,34		319,87		39 410,15			
SODIUM 2-NITROPHENOLATE	RR	14,44	3,16		0,20		0,97	6,95	47,30	0,37	2,36	1,46	0,64		0,32
SODIUM 4-NITROPHENOLATE	RR	21,65	4,73		0,31		1,45	10,43	70,96	0,55	3,54	2,19	0,97		0,49
SODIUM 5-NITRO-GUAIACOLATE	RR	7,22	1,58		0,10		0,48	3,48	23,65	0,18	1,18	0,73	0,32		0,16
SPINOSAD	I						194,97						211,95		
SPIROTETRAMAT	I						17,11						108,25	592,85	
SPIROXAMINE	F	42 193,85	9 626,29	5 765,25											2 861,66
SULCOTRIONE	H				323,24							978,21			
SULFOSULFURON	H	119,18													
SULFOXAFLOL	I	129,44	9,88	8,47			4,32								
SULPHUR	F	4 265,52	481,59	243,02		159,83							31 971,46	2 339,79	67 837,27
TAU-FLUVALINATE	I						6,53		1 562,73						
TEBUCONAZOLE	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
TEBUFENPYRAD	AK												36,67		9,73
TEFLUTHRIN	I				1 343,84							577,13			
TEMBOTRIONE	H				416,10						2 366,35	961,03			

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
TERBUTHYLAZINE	H				14 851,41							56 099,38			
TETRACONAZOLE	F	770,48	60,09	16,21				2 115,50	1 944,52				68,09		51,17
TETRADECAN-1-OL	FR												3,06		
THIACLOPRID	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	
THIENCARBAZONE	H	1,17			327,63							1 815,94			
THIENCARBAZONE-METHYL	H	10,73						64,86							
THIFENSULFURON-METHYL	H	22,36	14,21		2,66							34,53			
THIOPHANATE-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
TRIBASIC COPPER SULPHATE	F						454,59							7 238,62	2 347,71
TRIBENURON-METHYL	H	694,50	480,59	40,39						12,85					
TRICLOPYR	H										0,30				
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, STRAIN SCI	BT														0,50
TRINEXAPAC-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			
VALIFENALATE	F						487,43								375,39
ZETA-CYPERMETHRIN	I	251,19	53,12	32,81		5,25	2,68		126,88		9,67	0,14			
ZINC PHOSPHIDE	RR	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
ZOXAMIDE	F						438,59								94,72
1-NAPHTHYLACETIC ACID	RR												1,80		
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-BENZYLADENINE	RR												28,90		
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL	FR												29,79		
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL AND N-TETRADECADIEN-1-OL	FR												0,33		
(E,E/Z)-7,9-DODECADIENYL ACETATE	FR														5,46
(E/Z)-9-DODECENYL ACETATE	FR														5,69
(E,Z)-7,9-DODECADIEN-1-YL- ACETATE	FR														33,24
(Z)-9-DODECEN-1-YL ACETATE	FR														19,49
(Z)-11-TETRADECEN-1-YL-ACETATE	FR												7,13		
(Z)-9-TETRADECEN-1-YL-ACETATE	FR												1,39		
TOTAL		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
ALUMINIUM PHOSPHIDE	I	248,09	221,52		16,48					10,09
CARBOXIN	F	11 411,00	10 529,08		876,44		5,48			
CLOTHIANIDIN	I	20,00	20,00							
CYPERMETHRIN	I	6,03	3,63							2,41
CYPROCONAZOLE	F	15,90	15,90							
DELTAMETHRIN	I	27,89	5,10							22,79
DIFENOCONAZOLE	F	3 909,83	3 909,83							
FLUDIOXONIL	F	4 946,06	4 866,96	48,50	30,61					
FLUOPICOLIDE	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
GLYPHOSATE	H	6,24								6,24
CHLORPYRIFOS-METHYL	I	47,43								47,43
IMAZALIL	F	89,75	89,75							
IPCONAZOLE	F	36,20	36,20							
METALAXYL-M	F	30,67		18,80	11,87					
METHIACARB	I	227,50		227,50						
MIXTURE OF ANIONIC DETERGENTS WITH RED COLOURING	AD	3 411,14	2 754,52		656,62					
MIXTURE OF POLYMERS AND PIGMENTS	AD	45,59		45,59						
PENCYCURON	F	112,33				112,33				
PENFLUFEN	F	44,66				44,66				
PIRIMIPHOS-METHYL	I	178,39	53,75							124,65
PROCHLORAZ	F	462,59	462,59							
PROTHIOCONAZOLE	F	3 739,91	3 728,54			11,37				
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	BT	0,00						0,002	0,0004	
SEDAXANE	F	4 314,01	4 312,81	1,21						
STYRENE-ACRYLATE COPOLYMER	AD	597,57	596,21	1,36						
TEBUCONAZOLE	F	1 504,20	1 504,20							
TEFLUTHRIN	I	125,51		125,51						
THIACLOPRID	I	417,50		417,50						
THIRAM	F	11 411,00	10 529,08		876,44		5,48			
TRITICONAZOLE	F	206,92	206,92							
TOTAL		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 - BIOPREPARÁTY, F - FUNGICIDY, H - HERBICIDY, I - INSEKTICIDY,

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



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
ZOOCIDES (INCL. SEED TREATMENT INSECTICIDES)	1 023 723
HERBICIDES AND DESICCANTS	5 078 194
FUNGICIDES (INCL. SEED TREATMENT FUNGICIDES)	3 850 985
PLANT GROWTH REGULATORS	1 059 740
RODENTICIDES	202 485
OTHERS ²⁾	332 751
TOTAL	11 547 878

¹⁾ OPPMs – other plant protection means

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

