








Czech Republic – Usage of active substances in 2020

- 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 



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: 31. 5.2021
 č.j. : UKZUZ 096624/2021

Ústřední kontrolní
 a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2020 (kg) na zemědělské půdě

Central Institute for Supervising
 and Testing in Agriculture

Czech Republic - Usage of active substances in 2020 (kg) on agricultural land

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

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	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
ABAMECTIN	I	9,68								1,92	0,98	6,78		0,0001
ACEQUINOCYL	AK	123,72								103,24		20,48		
ACETAMIPRID	I	5 108,01	0,59				37,94	10,85	4 749,17	4,39	0,21	302,38		2,49
ACLONIFEN	H	12 636,59	89,33	157,40	2 685,10		3 145,31		2 245,29		2 808,60			1 505,55
ALCOHOL ETHOXYLATE	AJ	334,40	102,45		3,47	5,31		3,19	19,36	6,61	23,48	13,21	147,54	9,77
ALKOXYLATED ALCOHOL	AJ	1 370,93	777,68	148,11	10,51	132,23	3,92	2,17	274,25		0,98	13,52	5,88	1,68
ALKYLPHENOL ALKOXYLATE	AJ	14 166,88	12 583,72	1 583,15										
ALLYLOXYPOLYETHYLENEGLYCOL	AD	4 957,08	2 572,86	248,56	33,05	150,11	189,83	20,22	1 165,66	14,73	134,84	147,41	258,23	21,58
ALPHA-CYPERMETHRIN	I	312,77	191,44		6,09		5,39	0,25	100,72		8,87			
ALUMINIUM SULFATE	PZ	614,09										614,09		
AMETOCTRADIN	F	1 308,32								908,45			399,86	
AMIDOSULFURON	H	680,24	680,24											
AMINOPYRALID	H	2 316,80	1 709,69						607,11					
AMISULBROM	F	86,22											86,22	
AMMONIUM PROPIONATE	AD	202,88	47,48		2,64	34,65		3,01	102,61			12,50		
AMMONIUM SULFATE	AJ	1 011,78	273,63	64,11	6,03	71,27	26,11	5,58	371,69	12,61	4,94	4,84	170,95	
AZADIRACTIN	I	4,63					0,11				1,91	2,60		
AZOXYSTROBIN	F	53 105,21	23 700,72	43,87	516,77	2 501,07	1 345,45	56,18	22 999,92	852,00	1 030,86		55,52	2,84
BACILLUS SUBTILIS STR. QST 713	BT	245,87	6,95	0,76	2,13	0,20	22,57		29,94		44,93	15,54	121,23	1,62
BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI	BT	342,27									68,54	64,66	209,08	
BEFLUBUTAMID	H	1 646,09	1 646,09											
BENALAXYL	F	259,44					259,44							
BENALAXYL-M	F	346,43					119,20						227,23	
BENTAZONE	H	16 448,93	3 196,94	453,64	4 925,26		110,81	5 324,12	2 438,16					
BENTHIAVALICARB	F	3,64					3,64							
BENZOVINDIFLUPYR	F	3 744,27	3 744,27											
BETA-CYFLUTHRIN	I	25,89	4,96			0,87	0,25		17,22		2,59			

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
BIFENAZATE	AK	373,06								371,56		0,13		1,37
BIXAFEN	F	3 817,72	3 817,72											
BLOCK COPOLYMER PO/EO	AJ	2 959,61	1 046,50	545,43	21,61	23,99	19,97		1 302,11					
BOSCALID (FORMERLY NICOBIFEN)	F	21 924,15	4 453,28		113,33				13 707,54	1 562,24	294,25	881,13	912,39	
BROMOXYNIL	H	786,06	150,58	543,12							92,37			
BROMUCONAZOLE	F	2 545,62	2 545,62											
CALCIUM PHOSPHIDE	R	12,09	1,25									10,84		
CAPTAN	F	23 589,77										23 589,77		
CARBOXYLATED STYRENE BUTADIENE COPOLYMER	FP	6 774,28	455,42	8,03	193,37	6,70	7,26	228,70	5 874,37		0,42			
CARFENTRAZONE ETHYL	H	114,24	114,24											
CITRIC ACID	AD	101,44	23,74		1,32	17,32		1,50	51,30			6,25		
CLETHODIM	H	2 584,41				197,12			2 375,71		9,60	1,98		
CLOMAZONE	H	12 434,00			81,17	22,52	589,85		11 696,07		44,39			
CLOPYRALID	H	8 096,72	546,92	192,82		872,43		175,04	6 235,87		20,83	52,81		
CLOQUINTOCET-MEXYL	SA	2 569,04	2 569,04											
COCONUT DIETHANOLAMINE	AJ	0,05							0,05					
CONIOTHYRIUM MINITANS STRAIN CON/M/91-08 (DSM 9660)	BT	2 177,65			2,33				2 104,13		64,38			6,81
COPPER HYDROXIDE	F	15 874,90					455,28			3 528,94	2 130,30	4 122,70	5 630,05	7,63
COPPER OXYCHLORIDE	F	40 954,39					2 118,19			9 476,12	1 550,17	8 996,06	18 733,66	80,18
CYANTRANILIPROLE	I	79,16					8,17					70,99		
CYAZOFAMID	F	1 735,29						1 139,06				23,59	572,64	
CYCLOXYDIM	H	330,88		12,89	8,55	7,00	3,00		298,01		1,43			
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	BT	163,61										163,61		
CYFLUFENAMID	F	215,50	48,74									21,62	145,14	
CYMOXANIL	F	2 971,13					2 211,88			419,17			340,08	
CYPERMETHRIN	I	9 719,05	2 446,87	13,95	57,89	70,55	4,27		7 117,66		7,87			
CYPROCONAZOLE	F	3 945,81	1 610,60		19,39	759,75			1 556,08					
CYPRODINIL	F	4 081,07	3 266,00								300,19	383,20	131,68	
CYPROSULFAMIDE	SA	3 499,29		3 499,29										
DEACTIVATED GRINDING DRY YEAST	PZ	116,18										116,18		
DELTAMETHRIN	I	3 060,61	929,66	18,93	67,08	125,54	29,73	5,43	1 859,37		21,43	1,70		1,74
DESMEDIPHAM	H	12 588,72				12 583,21					4,24			1,27
DI-1-P-MENTHENE	AJ	25 493,89	7 213,53	917,85	705,81	426,07	264,92	534,35	12 975,88		115,10	641,60	1 640,86	57,92
DICAMBA	H	3 847,73	909,70	2 820,66					94,44					22,93
DIFENOCONAZOLE	F	23 063,66	7 879,61		3,36	2 872,79	2 920,80		8 132,33		309,32	603,09	341,61	0,76
DIFLUFENICAN	H	37 090,62	37 071,35						16,03					3,24
DICHLORPROP-P	H	1 189,79	1 189,79											
DIMETHACHLOR	H	12 694,13							12 694,13					
DIMETHENAMID-P	H	50 398,59		27 110,74		2 612,79			20 619,82			55,23		
DIMETHOATE	I	1 866,51	1 386,69			456,26						23,56		
DIMETHOMORPH	F	3 109,23					1 695,79			681,34	318,33		411,96	1,81
DIMOXYSTROBIN	F	8 899,71							8 899,71					
DIQUAT	DS	6 201,48			87,23	23,88	1 864,43	4 134,93	40,13			50,88		
DITHIANON	F	4 038,03										3 624,34	413,69	
DODECAN-1-OL	FR	17,91										17,91		
EPOXICONAZOLE	F	28 659,58	26 320,28	139,35		2 199,94								
ESFENVALERATE	I	1 012,90	806,24						206,66					
ETHEPHON	RR	31 402,41	31 149,76									252,64		
ETHOFUMESATE	H	18 156,42				18 140,05					14,35			2,03
ETOFENPROX	I	85,55							85,55					

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
EXTRACT FROM EQUISETUM ARVENSE, DRY	PZ	8,30										8,30		
FAMOxadONE	F	91,34					83,22						8,13	
FAT DISTILLATION RESIDUES	RE	8,96										8,96		
FENHEXAMID	F	1 800,27									61,56	314,63	1 424,07	0,02
FENOxAPROP-P-ETHYL	H	2 312,27	2 290,27					22,01						
FENPROPIDIN	F	17 394,98	17 394,98											
FENPROPI MORPH	F	23 490,78	18 291,06			5 199,72								
FENPYRAZAMINE	F	83,80										32,92	50,88	
FENPYROXIMATE	AK	49,83								48,34		1,29	0,20	
FERRIC PHOSPHATE	ML	1 467,03	7,82		1,18		1,45	12,33	1 441,84		0,42			1,99
FLAZASULFURON	H	28,25										0,46	27,79	
FLONICAMID (IKI-220)	I	845,48				8,67			518,18	257,92		60,72		
FLORASULAM	H	2 589,18	2 271,47	308,49				9,21						0,02
FLUAZIFOP-P-BUTYL	H	1 160,56			8,25	107,90	4,48		997,65		27,85	5,44		9,00
FLUAZINAM	F	8 332,05					8 332,05							
FLUDIOXONIL	F	423,59									200,13	135,68	87,78	
FLUFENACET	H	31 940,03	26 703,93	3 349,58			1 390,71		492,58					3,24
FLUMIOXAZINE	H	1 700,47	1 465,66						234,81					
FLUOPICOLIDE	F	1 873,98					1 412,97			145,61	119,49		195,91	
FLUOPYRAM	F	9 196,92		289,12		1 622,07			6 331,55		131,58	365,51	457,08	
FLUOXASTROBIN	F	247,19	247,19											
FLUPYRADIFURONE	I	83,88								1,60	0,06	81,49	0,72	
FLUROCHLORIDONE	H	2 321,88	99,29	245,93			500,18		1 476,47					
FLUROXYPPYR	H	19 518,79	16 109,90	756,77				228,98	2 423,15					
FLUTRIAFOL	F	741,30	676,09						65,21					
FLUXAPYROXAD	F	8 036,47	7 326,71		5,04						66,08	315,87	322,77	
FOLPET	F	34 853,70								2 577,24			32 276,47	
FORAMSULFURON	H	4 527,83		3 780,67		747,16								
FOSETYL-AL	F	27 582,18								8 919,13	1 052,64	736,93	16 836,68	36,79
GAMMA-CYHALOTHRIN	I	3 772,88	2 202,48		19,14	116,48	7,13		1 427,65					
GIBBERELLIC ACID	RR	0,50										0,50		
GIBBERELLINS	RR	14,42										14,42		
GLUFOSINATE-AMMONIUM	H	1 370,35					426,24					261,72	682,39	
GLYPHOSATE	H	469 534,07	259 347,25	48 573,13	5 858,78	9 546,12	3 462,32	15 687,55	85 136,20		2 012,60	7 093,22	8 189,46	24 627,43
HALAUXIFEN-METHYL	H	1 150,94	818,99						331,95					
HALOXYFOP-P	H	3 360,17			30,82	349,10			2 970,35		9,90			
HEPTAMETHYLTRISILOXANE	AJ	812,32	273,54	14,05			27,99	6,90	186,51	36,50	19,76	247,07		
HEPTAMETHYLTRISILOXANE MODIFIED BY POLYALKYLENOXIDE	P	20 552,33	10 851,19	1 065,93	132,19	600,43	771,40	80,90	4 741,42	58,92	539,38	589,65	1 034,62	86,31
HEXYTHIAZOX	AK	176,27								153,95	9,62	11,46		1,24
CHEMSTOP ECOFIX	FP	0,01									0,01			
CHLORANTRANILIPROLE	I	515,28		418,93			17,79					9,44	69,11	
CHLORIDAZON	H	12 252,94				12 252,94								
CHLORMEQUAT	RR	314 421,51	300 112,50						14 309,00					
CHLOROTHALONIL	F	16 461,90	14 514,80				37,94		1 909,16					
CHLOROTOLURON	H	112 684,16	108 129,79						4 554,37					
CHLORPYRIFOS	I	73 435,29	9 436,46	82,26	315,98	261,89	42,69		63 296,01					
CHLORPYRIFOS-METHYL	I	823,52	2,64						606,94			213,95		
CHLORSULFURON	H	1 799,68	1 797,60					1,59			0,45			0,05
IMAZAMOX	H	1 771,96			1 043,68			200,35	527,72					0,21
INDOXACARB	I	942,42		786,97					50,28		21,80	69,24	14,13	

LÁTKA	FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKURŮŘICE	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
PENTHIOPYRAD	F	206,43										206,43		
PETHOXAMID	H	157 176,57		53 959,68					103 127,14		89,76			
PHENMEDIPHAM	H	24 420,54				24 291,77					71,26	55,89		1,62
PHOSPHATE ESTHER	AD	50,72	11,87		0,66	8,66		0,75	25,65			3,13		
PHOSPHORIC ACID POLYALKOXY ESTER	AJ	10 050,57	5 240,81	574,49	851,61	90,09	16,20	924,47	2 349,68		3,23			
PICLORAM	H	3 100,15		47,78				36,87	3 011,85		3,66			
PICOLINAFEN	H	773,14	773,14											
PINOXADEN	H	3 658,44	3 658,44											
PIRIMICARB	I	1 073,10	74,05		50,62	24,09	9,17		106,20		68,63	740,35		
POLY- BETA- HYDROXYBUTIRIC ACID	PZ	0,81	0,25	0,001		0,04	0,02		0,19					0,31
POLYACRYLAMID	AJ	57,16	15,57	3,81	0,32	3,72	1,55	0,29	20,58	0,75	0,29	0,10	10,17	
POLYAKRYLATE NA(I)NH4(I)	AD	101,44	23,74		1,32	17,32		1,50	51,30			6,25		
POLYETHER	AJ	314,59	122,89	4,81			9,58	2,36	71,06	12,50	6,77	84,61		
POLYETHER-POLYDIMETHYLSILOXANE-COPOLYMER	AJ	1 319,16	262,91	207,39	17,57	14,48	11,51		769,39		33,76			2,15
POLYETHER-POLYMETHYLSILOXANE-COPOLYMER	AJ	2 868,91	1 434,73	163,23	7,37	62,34	66,48	11,07	717,12	47,50	25,71	328,68	4,67	
POLYETHYLENE GLYKOL ALKYL ETHER PHOSPHATE	AJ	1 350,39	613,75	160,65	12,36	97,54		9,54	305,49		33,00		118,06	
POLYVINYL ALCOHOL	FP	252,34							252,34					
POLYVINYLPIRROLIDONE	FP	122,41			15,65				106,76					
POTASSION WATER GLASS	PZ	3 702,15							424,92				3 277,24	
POTASSIUM HYDROGEN CARBONATE	F	105 958,71								1 193,88		8 279,47	96 485,36	
POTASSIUM PHOSPHONATES	F	7 403,51								34,20		3 713,42	3 655,89	
POTASSIUM SALTS OF COCONUT FATTY ACIDS	PZ	315,70										203,34	112,36	
PROHEXADIONE-CALCIUM	RR	2 157,36	2 072,95									84,40		
PROCHLORAZ	F	64 374,39	63 623,28			2,00			749,11					
PROPAMOCARB	F	14 342,25					12 552,54				1 771,34			18,38
PROPAQUIZAFOP	H	12 749,29			155,99	867,39	145,28	534,85	10 825,48		185,53	34,76		
PROPICONAZOLE	F	1 513,84	1 339,22			0,45			5,63	168,55				
PROPOXYCARBAZONE	H	237,35	236,11						1,24					
PROPYZAMIDE	H	2 996,38						18,21	2 757,70		157,60	62,88		
PROQUINAZID	F	1 785,15	1 752,99										32,15	
PROSULFOCARB	H	35 487,16	15 900,07				19 587,10							
PROTHIOCONAZOLE	F	60 188,83	45 911,35	448,93		1 622,07			12 204,92		1,56			
PYRACLOSTROBIN	F	19 819,82	16 902,90	458,03		1 204,55			6,20	793,52	73,84	332,85	47,93	
PYRAFLUFEN-ETHYL	H	94,50					43,92	15,19	0,45			4,18	30,76	
PYRIDATE	H	2 368,76		1 378,09	5,17			191,94	131,74		661,83			
PYRIMETHANIL	F	3 459,91										2 518,31	941,59	
PYRIPROXYFEN	I	46,57										46,57		
PYROXSULAM	H	1 856,88	1 856,88											
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	BT	85,22	51,78		2,31		0,07		22,57	2,36			6,13	
QUARTZ SAND	RE	58,24										58,24		
QUINMERAC	H	18 366,32				978,75			17 387,57					
QUINOXYFEN	F	499,66	499,66											
QUIZALOFOP-P-ETHYL	H	8 138,87			29,45	522,53	72,60	18,48	7 466,76		29,05			
QUIZALOFOP-P-TEFURYL	H	1 221,69			6,48	78,67	17,28		1 119,25					
RAPE SEED OIL METHYL ESTER	AJ	11 953,61	6 034,89	1 815,36	32,32	1 843,65	406,32	29,24	1 076,77		312,90	52,77	349,38	
RAPESEED OIL	AJ	17 119,70	836,20	591,51	10,04	2 832,60	430,07	2,40	95,28		119,12	12 033,11		169,34
RAPESEED OIL METHYLESTER	AJ	46 010,00	10 428,39	14 194,05	33,66	19 123,61	304,69	259,46	1 230,42		212,72	30,10		192,90
RIMSULFURON	H	167,84		138,96					28,88					
SHEEP FAT	RE	16,15											16,15	
SILANAMINE	AJ	111,28	37,47	1,93			3,83	0,95	25,55	5,00	2,71	33,85		

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
S-METOLACHLOR	H	50 194,89	1 168,64	48 009,88	123,97	307,58	104,26		480,56					
SODIUM 2-NITROPHENOLATE	RR	80,37	22,28	3,47		5,82	0,78		47,36		0,14	0,27	0,24	
SODIUM 4-NITROPHENOLATE	RR	120,56	33,42	5,21		8,74	1,17		71,05		0,21	0,40	0,36	
SODIUM 5-NITRO-GUAIACOLATE	RR	40,19	11,14	1,74		2,91	0,39		23,68		0,07	0,13	0,12	
SODIUM LAURYL SULFATE	AD	101,56	101,56											
SPINOSAD	I	472,42					105,76	2,23			147,96	207,83	8,64	0,01
SPIROTETRAMAT	I	991,83					13,36			610,10	122,70	245,18	0,51	
SPIROXAMINE	F	64 853,97	61 323,68										3 530,29	
SULCOTRIONE	H	1 524,04		1 524,04										
SULFOSULFURON	H	109,21	109,21											
SULFOXAFLOLOR	I	541,04	524,40				14,82				1,82			
SULPHUR	F	127 294,64	2 610,78		148,49	393,94				2 670,98	939,64	37 366,62	83 144,55	19,62
TALL OIL PITCH	AJ	0,04							0,04					
TAU-FLUVALINATE	I	1 112,71					9,84		1 102,87					
TEBUCONAZOLE	F	159 782,16	102 957,14	159,81					55 656,22		130,03	659,53	219,01	0,42
TEBUFENPYRAD	AK	49,65										35,17	13,26	1,21
TEFLUTHRIN	I	2 128,07		2 010,11			18,18				99,78			
TEMBOTRIONE	H	3 999,26		1 424,35					2 506,32					68,59
TERBUTHYLAZINE	H	71 600,45	701,18	70 899,27										
TERPENIC ALCOHOLS	AJ	132,42											132,42	
TETRACONAZOLE	F	5 242,45	979,06			2 502,72			1 609,96			68,79	81,92	
TETRADECAN-1-OL	FR	4,28										4,28		
THIACLOPRID	I	41 439,87	4 740,25	315,24	1 281,64	1 255,42	1 502,20	98,11	30 975,41		230,46	1 033,20		7,93
THIAMETHOXAM	I	121,34								121,34				
THIENCARBAZONE-METHYL	H	2 697,54	62,58	2 186,66		448,30								
THIFENSULFURON-METHYL	H	132,01	56,52	58,06				10,49						6,94
THIOPHANATE-METHYL	F	86 414,46	31 945,16			11 879,22			42 590,08					
TRIADIMENOL	F	61,45	61,10										0,35	
TRIBASIC COPPER SULPHATE	F	10 768,07			48,16		44,85			8 384,84	415,72		1 874,49	
TRIBENURON-METHYL	H	1 456,90	1 432,99						23,92					
TRICLOPYR	H	5,63	0,60	0,18				3,69	1,15					
TRIFLOXYSTROBIN	F	6 033,43	4 924,82			754,59			57,93		41,94	199,96	53,35	0,84
TRIFLUSULFURON	H	932,40				931,43					0,97			
TRICHODERMA ASPERELLUM STRAIN T34	BT	19,28		15,00					4,28					
TRICHODERMA ATROVIRIDE, STRAIN SC1	BT	1,14											1,14	
TRINEXAPAC-ETHYL	RR	36 249,76	35 918,52					231,90	99,34					
TRITOSULFURON	H	2 827,03	2 505,15	275,34				46,54						
VALIFENALATE	F	920,76					457,39						463,36	
YEAST EXTRACT	PZ	13,57											13,57	
YUCCA EXTRACT	PZ	30,39											30,39	
ZETA-CYPERMETHRIN	I	87,15	49,29	0,34	5,06		0,08		32,37					
ZINC PHOSPHIDE	R	13 836,45	6 484,07	14,39	18,61	15,33	0,68	2 186,86	4 716,14		2,51	250,40	7,75	139,71
ZOXAMIDE	F	696,62					646,71						49,91	
1-NAPHTHYLACETIC ACID	RR	1,16										1,16		
2,4-D	H	29 807,91	27 751,67	1 469,87				471,25	32,00			27,74		55,38
6-BENZYLADENINE	RR	24,43										24,43		
(E)-8-DODECEN-1-YL ACETATE	FR	0,09										0,09		
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL	FR	39,16										39,16		
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL AND N-TETRADECYL-ACETATE	FR	18,19										18,19		
(E,E/Z)-7,9-DODECADIENYL ACETATE	FR	19,49											19,49	

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
(E,Z)-3,8-TETRADECADIEN-1-YL ACETATE	FR	0,05									0,05			
(E,Z,Z)-3,8,11-TETRADECATRIEN-1-YL ACETATE	FR	0,47									0,47			
(E/Z)-9-DODECENYL ACETATE	FR	20,29											20,29	
(EZ)-7,9-DODECADIEN-1-YL- ACETATE	FR	14,06											14,06	
Z-8-DODECENOL	FR	0,01										0,01		
Z-8-DODECENYL ACETATE	FR	1,64										1,64		
Z-9-DODECENYL ACETATE	FR	11,26											11,26	
(Z)-11-TETRADECEN-1-YL-ACETATE	FR	23,97										23,97		
(Z)-9-TETRADECEN-1-YL-ACETATE	FR	1,25										1,25		
TOTAL		3 754 614,58	1 566 534,50	331 834,23	40 544,58	218 043,03	128 717,70	37 613,46	879 200,27	46 739,44	38 100,03	144 330,99	294 438,49	28 517,87

AD - ADITIVA, AJ - ADJUVANTY, AK - AKARICIDY, BT - BIOPREPARETY, DS - DESIKANTY, F - FUNGICIDY, FP - FYZIKÁLNÍ PŮSOBENÍ, FR - FEROMONY, H - HERBICIDY, I - INSEKTICIDY, ML - MOLUSKOCIDY, NE - NEMATOCIDY, P - PASIVNÍ POMOCNÉ PROSTŘEDKY

PZ - PODPORA ZDRAVOTNÍHO STAVU, R - RODENTICIDY, RE - REPELENTY, RR - REGULÁTORY RŮSTU A VÝVOJE, SA - SAFENERY

AD - ADDITIVES, AJ - ADJUVANTS, AK - ACARICIDES, BT - BIOLOGICAL PRODUCTS BASED ON MICRO-ORGANISMS, 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, SA - SAFENERS



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: bohumiil.musil@ukzuz.cz

Datum: 31. 5. 2021

č.j. : UKZUZ 096897/2021

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

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2020 (kg) na zemědělské půdě
Czech Republic - Usage of active substances in 2020 (kg) on agricultural land

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	OBILOVINY CEREALS	KUKURICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJININY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	ŘEVA VINNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
ADDITIVES	5 515,11	2 781,24	248,56	38,98	228,07	189,83	26,99	1 396,53	14,73	134,84	175,54	258,23	21,58
ADJUVANTS	187 112,18	65 375,04	27 464,57	3 598,92	30 699,43	2 679,60	3 786,89	35 375,36	125,97	1 063,05	13 540,31	2 661,43	741,60
ACARICIDES	772,71								677,08	9,62	68,68	13,47	3,86
BIOLOGICAL PRODUCTS BASED ON MICRO-ORGANISMS	3 035,05	58,73	15,76	6,77	0,20	22,64		2 160,92	2,36	177,85	243,81	337,57	8,43
DESICCANTS	6 201,48			87,23	23,88	1 864,43	4 134,93	40,13			50,88		
PHEROMONES	172,14									0,53	106,50	65,11	
FUNGICIDES	1 277 890,87	487 177,78	1 539,12	854,55	33 514,89	82 444,56	61,80	213 387,60	44 862,18	22 321,78	115 000,17	276 512,13	214,30
PHYSICAL ACTION	7 149,04	455,42	8,03	299,02	6,70	7,26	228,70	6 233,47		0,43			
HERBICIDES	1 651 172,13	591 111,62	290 599,95	33 704,74	150 061,00	38 258,27	26 701,77	462 210,20		11 911,97	9 426,63	9 941,82	27 244,16
INSEKTICIDES	154 286,07	23 855,53	5 484,43	1 857,50	2 416,93	1 835,83	119,70	113 344,39	998,20	852,98	3 480,12	27,99	12,47
MOLLUSCICIDES	6 076,88	105,39	0,99	8,21	31,41	38,92	12,33	5 877,21		0,42			1,99
NEMATOCIDES	251,20									251,20			
PASSIVE AUXILIARY PREPARATIONS	20 552,33	10 851,19	1 065,93	132,19	600,43	771,40	80,90	4 741,42	58,92	539,38	589,65	1 034,62	86,31
PREPARATIONS FOR PLANT HEALTH SUPPORT	6 520,87	640,77	97,59	27,86	427,29	5,33	33,43	749,42		26,63	941,91	3 561,49	9,17
PLANT GROWTH REGULATORS	402 141,11	372 383,64	10,42		17,47	598,94	231,90	27 712,82		806,83	378,37	0,72	
REPELLENTS	83,35										67,20	16,15	
RODENTICIDES	13 848,54	6 485,32	14,39	18,61	15,33	0,68	2 186,86	4 716,14		2,51	261,24	7,75	139,71
SAFENERS	11 833,53	5 252,83	5 284,49				7,26	1 254,66					34,29
TOTAL	3 754 614,58	1 566 534,50	331 834,23	40 544,58	218 043,03	128 717,70	37 613,46	879 200,27	46 739,44	38 100,03	144 330,99	294 438,49	28 517,87



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: 4. 6. 2021

č.j. : UKZUZ 101001/2021

Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2020 (kg) na zemědělské půdě 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 2020 (kg) on agricultural land 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	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
ABAMECTIN	I													1,92	
ACEQUINOCYL	AK												20,48	103,24	
ACETAMIPRID	I	0,59					37,94		4 615,51	73,37	60,29		198,14	4,39	
ACLONIFEN	H				31,51	2 244,26	3 145,31			2 245,29		119,10			
ALPHA-CYPERMETHRIN	I	132,96	27,62	15,11		4,94	5,39		87,50						
AMETOCTRADIN	F													908,45	399,86
AMIDOSULFURON	H	347,00	263,38	37,22											
AMINOPYRALID	H	1 009,04	422,34	71,33					607,11						
AMISULBROM	F														86,22
AZADIRACTIN	I						0,11						2,60		
AZOXYSTROBIN	F	15 955,20	5 183,16	1 768,96		402,53	1 345,45	2 501,07	21 796,27	306,38	897,26	43,87		852,00	55,52
BACILLUS SUBTILIS STR. QST 713	BT	4,72	2,22		0,76	1,40	22,57	0,20	10,51	0,14	19,29		4,89		121,23
BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI	BT												7,14		209,08
BEFLUBUTAMID	H	964,59		428,77											
BENALAXYL	F						259,44								
BENALAXYL-M	F						119,20								227,23
BENTAZONE	H	821,52	1 111,18	46,08	56,27	4 130,18	110,81					397,37			
BENTHIAVALICARB	F						3,64								
BENZOVINDIFLUPYR	F	2 642,32	703,93	241,37											
BETA-CYFLUTHRIN	I	2,05	1,38	1,53			0,25	0,87	17,22						
BIFENAZATE	AK													371,56	
BIXAFEN	F	2 778,92	514,34	305,58											
BOSCALID (FORMERLY NICOBIFEN)	F	3 429,59	359,25	658,14		113,33			13 563,61	143,93			390,46	1 562,24	912,39
BROMOXYNIL	H	52,59	60,24		24,81							518,30			

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
BROMUCONAZOLE	F	2 545,62													
CALCIUM PHOSPHIDE	R	1,25											10,84		
CAPTAN	F												21 554,31		
CARFENTRAZONE ETHYL	H	86,77	5,17	8,23											
CLETHODIM	H							197,12	1 986,29		381,44				
CLOMAZONE	H					75,73	589,85	22,52	11 119,16		571,08				
CLOPYRALID	H	405,71	87,88	19,91	54,62			867,75	5 479,71			131,29	41,97		
CONIOTHYRIUM MINITANS STRAIN CON/M/91-08 (DSM 9660)	BT					2,33			2 020,18	5,40	61,63				
COPPER HYDROXIDE	F						455,28						2 997,11	3 528,94	5 630,05
COPPER OXYCHLORIDE	F						2 118,19						5 527,39	9 476,12	18 733,66
CYANTRANILIPROLE	I						8,17								
CYAZOFAMID	F						1 139,06								572,64
CYCLOXYDIM	H					8,55	3,00	7,00	298,01			12,89			
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	BT												151,76		
CYFLUFENAMID	F	43,38	5,36										21,44		145,14
CYMOXANIL	F						2 211,88							419,17	340,08
CYPERMETHRIN	I	1 782,78	310,83	249,91	0,59	55,73	4,27	68,27	6 881,27		183,16	13,37			
CYPROCONAZOLE	F	1 166,24	262,94	147,10				759,75	1 102,10	95,07	358,91				
CYPRODINIL	F	1 722,27	606,00	937,73									318,51		131,68
DELTAMETHRIN	I	660,88	141,89	76,48	8,08	66,80	29,73	125,54	1 716,32		112,97	10,53	1,04		
DESMEDIPHAM	H							12 537,32							
DICAMBA	H	506,26	233,68	31,35	566,23							2 254,43			
DIFENOCONAZOLE	F	7 086,99	682,64			1,73	2 920,80	2 871,95	8 001,83	130,50			562,79		341,61
DIFLUFENICAN	H	27 362,16	190,98	7 166,14											
DICHLORPROP-P	H	783,77	357,40	48,62											
DIMETHACHLOR	H								12 694,13						
DIMETHENAMID-P	H				6 563,23			2 597,10	17 485,09	2 282,36		20 547,51	55,23		
DIMETHOATE	I	1 252,24		81,60				456,26							
DIMETHOMORPH	F						1 695,79							681,34	411,96
DIMOXYSTROBIN	F								8 755,78	143,93					
DIQUAT	DS					81,39	1 864,43		40,13				45,17		
DITHIANON	F												3 250,32		413,69
DODECAN-1-OL	FR												17,29		
EPOXICONAZOLE	F	20 861,30	3 467,25	1 390,07	3,89			2 199,94				135,47			
ESFENVALERATE	I	558,60	150,50	55,60					206,66						
ETHEPHON	RR	14 396,29	10 997,89	3 891,14									78,10		
ETHOFUMESATE	H							18 074,00							
ETOFENPROX	I								85,55						
FAMOXADONE	F						83,22								8,13
FAT DISTILLATION RESIDUES	RE												6,56		
FENHEXAMID	F														1 424,07
FENOXAPROP-P-ETHYL	H	1 181,96	736,95	196,23											
FENPROPIDIN	F	13 663,63	1 706,41	1 551,35											
FENPROPIMORPH	F	13 693,65	2 310,94	1 516,95				5 199,72							
FENPYRAZAMINE	F														50,88
FENPYROXIMATE	AK												1,29	48,34	0,20
FERRIC PHOSPHATE	ML	0,59				1,18	1,45		1 438,59		3,25				

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
FLAZASULFURON	H												0,43		27,79
FLONICAMID (IKI-220)	I							8,67	518,18				59,22	257,92	
FLORASULAM	H	1 460,51	424,74	145,65	79,43							229,06			
FLUAZIFOP-P-BUTYL	H					8,25	4,48	106,64	665,96	6,00	179,26		3,00		
FLUAZINAM	F						8 332,05								
FLUDIOXONIL	F												85,63		87,78
FLUFENACET	H	20 472,61		4 428,96	999,73		1 390,71					2 349,85			
FLUMIOXAZINE	H	1 465,66													
FLUOPICOLIDE	F						1 412,97							145,61	195,91
FLUOPYRAM	F				18,91			1 620,31	5 298,13	95,37	885,09	270,21	232,60		457,08
FLUOXASTROBIN	F	179,82	26,37	11,88											
FLUPYRADIFURONE	I												67,55	1,60	0,72
FLUROCHLORIDONE	H	99,29			51,80		500,18			1 476,47		194,13			
FLUROXYPYR	H	9 140,62	5 139,82	652,15	71,07				0,38		2 422,76	685,70			
FLUTRIAFOL	F	359,70	212,44	58,84					65,21						
FLUXAPYROXAD	F	5 605,34	911,59	566,00		2,59							293,94		322,77
FOLPET	F													2 577,24	32 276,47
FORAMSULFURON	H				703,71			747,16				3 076,96			
FOSETYL-AL	F												299,19	8 919,13	16 836,68
GAMMA-CYHALOTHRIN	I	1 454,96	442,85	182,51		18,64	7,13	116,11	1 274,17		126,02				
GIBBERELLINS	RR												14,42		
GLUFOSINATE-AMMONIUM	H						426,24						214,08		682,39
GLYPHOSATE	H	189 411,95	23 250,40	23 578,29	7 267,21	4 786,13	3 462,32	9 506,41	71 294,71	1 597,73	5 330,74	41 112,23	4 213,49		8 189,46
HALAUXIFEN-METHYL	H	600,39	138,78	27,36					331,95						
HALOXYFOP-P	H					30,82		348,49	2 970,35						
HEXYTHIAZOX	AK												10,31	153,95	
CHLORANTRANILIPROLE	I				76,96		17,79					336,83	64,14		
CHLORIDAZON	H							12 207,10							
CHLORMEQUAT	RR	239 048,91	29 427,57	13 933,66					14 301,14						
CHLOROTHALONIL	F	11 221,32	623,54	2 516,83			37,94		1 909,16						
CHLOROTOLURON	H	78 546,81		22 657,19							4 554,37				
CHLORPYRIFOS	I	7 371,08	776,74	996,85		315,98	42,69	244,60	61 492,27		1 803,74	82,26			
CHLORPYRIFOS-METHYL	I	2,64							595,58		11,35		187,09		
CHLORSULFURON	H	1 488,31	7,13	174,00											
IMAZAMOX	H					1 035,51			156,36	182,13					
INDOXACARB	I				242,85				50,28			531,22	57,95		14,13
IODOSULFURON-METHYL-SODIUM	H	213,97	65,64	8,33	18,98							83,31			
IPROVALICARB	F														2 156,94
ISOFETAMID	F								863,94		21,01				462,49
ISOPYRAZAM	F	752,12	462,69	273,17					834,90				36,99		
ISOXAFLUTOLE	H				521,79						9,12	2 814,16			
KRESOXIM-METHYL	F	1 247,88	261,85	117,66							425,50		57,93		194,89
LAMBDA-CYHALOTHRIN	I	854,43	47,54	101,65	5,47	52,33	8,95	96,92	1 082,18	4,24		7,69	0,23	0,94	
LENACIL	H							3 269,89							
MALEIC HYDRAZIDE	RR						596,59								
MANCOZEB	F						41 123,69				22 740,91		8 411,29		875,08
MANDESTROBIN	F								1 102,09						

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
TRINEXAPAC-ETHYL	RR	22 769,32	5 286,06	5 041,54					99,34						
TRITOSULFURON	H	1 133,73	858,93	93,06	50,69							224,66			
VALIFENALATE	F						457,39								463,36
ZETA-CYPERMETHRIN	I	34,21	10,92	2,20	0,34	5,06	0,08		29,64		2,56				
ZINC PHOSPHIDE	R	5 698,53	55,52	561,78		14,17	0,68	15,33	4 700,36		12,45	14,39	177,05		7,75
ZOXAMIDE	F						646,71								49,91
1-NAPHTHYLACETIC ACID	RR													1,16	
2,4-D	H	13 321,19	8 907,63	1 558,25	426,96				32,00			1 042,91	27,74		
6-BENZYLADENINE	RR													24,43	
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL	FR													37,95	
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL AND N-TETRADECYL-ACETATE	FR													13,59	
(E,E/Z)-7,9-DODECADIENYL ACETATE	FR														19,49
(E/Z)-9-DODECENYL ACETATE	FR														20,29
(EZ)-7,9-DODECADIEN-1-YL-ACETATE	FR														14,06
Z-9-DODECENYL ACETATE	FR														11,26
(Z)-11-TETRADECEN-1-YL-ACETATE	FR													19,46	
(Z)-9-TETRADECEN-1-YL-ACETATE	FR													1,25	
TOTAL		1 076 939,03	162 825,19	144 189,83	55 907,62	32 353,05	125 064,27	185 489,10	735 849,59	15 363,88	52 438,42	241 410,95	103 320,42	46 539,83	286 922,71

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

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



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE 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: 8. 6. 2021

č.j. : UKZUZ 104190/2021

Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2020 (kg) - mořící stanice, sklady rostlinných produktů

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Czech Republic - Usage of active substances in 2020 (kg) - seed treatment, storage warehouses of plant products

LÁTKA ACTIVE	BIOL. FUNKCE FIELD OF USE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURŤICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	BRAMBORY POTATOES	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
ALUMINIUM PHOSPHIDE	I	274,25	261,35		1,14			11,76
BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS STRAIN MBI 600	BT	0,18					0,18	
CARBOXIN	F	36,47	12,47		24,00			
CYPERMETHRIN	I	12,11	4,97					7,14
CYPROCONAZOLE	F	5,61	5,61					
DELTAMETHRIN	I	3,52	1,31					2,21
DIFENOCONAZOLE	F	3 902,38	3 902,38					
FLUDIOXONIL	F	5 326,32	5 217,35	44,58	64,38			
FLUOPICOLIDE	F	21,04					21,04	
FLUOPYRAM	F	64,57	64,57					
FLUOXASTROBIN	F	15,78					15,78	
FLUTOLANIL	F	101,60				101,60		
FLUXAPYROXAD	F	6 809,29	6 806,20					3,10
CHLORPYRIFOS-METHYL	I	4,93						4,93
IMAZALIL	F	608,25	608,25					
IPCONAZOLE	F	243,30	243,30					
LINSEED OIL	AD	2,18	2,18					
METALAXYL	F	2,22		2,22				
METALAXYL-M	F	42,24		17,28	24,95			
MIXTURE OF ANIONIC DETERGENTS WITH RED COLOURING	AD	650,19	25,70	624,49				
PENCYCURON	F	33,42				33,42		
PENFLUFEN	F	52,75				52,75		
PIPERONYL BUTOXIDE	SY	34,51	14,16					20,35
PIRIMIPHOS-METHYL	I	230,60	36,06					194,53
POLY- BETA- HYDROXYBUTIRIC ACID	PZ	0,16	0,02	0,14				
PROCHLORAZ	F	1 145,78	1 145,78					
PROTHIOCONAZOLE	F	2 629,40	2 607,99	11,09		10,32		
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	BT	14,55	13,81		0,74			
SEDAXANE	F	4 641,94	4 641,94					
STYRENE-ACRYLATE COPOLYMER	AD	94,27	94,27					
TEBUCONAZOLE	F	910,73	910,73					
TEFLUTHRIN	I	219,13		219,13				
THIACLOPRID	I	323,14		323,14				
THIRAM	F	36,47	12,47		24,00			
TRITICONAZOLE	F	834,25	834,25					
ZIRAM	RE	252,00		252,00				
TOTAL		29 579,53	27 467,14	1 494,07	139,21	198,10	37,00	244,01

AD - ADITIVA, BT - BIOPREPÁRÁTY, F - FUNGICIDY, I - INSEKTICIDY, PZ - PODPORA ZDRAVOTNÍHO STAVU, RE - REPELENTY, SY - SYNERGENTY

AD - ADDITIVES, BT - BIOLOGICAL PRODUCTS BASED ON MICRO-ORGANISMS, F - FUNGICIDES, I - INSEKTICIDES, PZ - PREPARATIONS FOR PLANT HEALTH SUPPORT, RE - REPELLENTS, SY - SYNERGISTS



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: 08.06.2021

č.j. : UKZUZ 103290/2021

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

**Česká republika - Spotřeba POR a PP v roce 2020 (kg, l)
na zemědělské půdě, mořící stanice, sklady rostlinných produktů**

Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture

**Czech Republic - Usage of PPPs and OPPMs¹⁾ in 2020 (kg, l)
on agricultural land, seed treatment, storage warehouses of plant products**

KATEGORIE CATEGORIES	2020
ZOOCIDES (INCL. SEED TREATMENT INSECTICIDES)	1 015 404
HERBICIDES AND DESICCANTS	4 623 394
FUNGICIDES (INCL. SEED TREATMENT FUNGICIDES)	3 627 250
PLANT GROWTH REGULATORS	912 595
RODENTICIDES	553 528
OTHERS ²⁾	314 427
TOTAL	11 046 598

¹⁾ OPPMs – other plant protection means

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

