



Spotřeba přípravků na OR v roce 2020

- 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. 1185/2009, 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: 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

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

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
ABAMEKTIN	I	9,68								1,92	0,98	6,78		0,0001
ACECHINOCYL	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
AKLONIFEN	H	12 636,59	89,33	157,40	2 685,10		3 145,31		2 245,29		2 808,60			1 505,55
ALFA-CYPERMETHRIN	I	312,77	191,44		6,09		5,39	0,25	100,72		8,87			
ALKOHOL ETHOXYLÁT	AJ	334,40	102,45		3,47	5,31		3,19	19,36	6,61	23,48	13,21	147,54	9,77
ALKOXYLOVANÝ ALKOHOL	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
ALKYLFENOLALKOXYLÁT	AJ	14 166,88	12 583,72	1 583,15										
ALKYLOXYPOLYETHYLENGLYKOL	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
AMETOKTRADIN	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	
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 KMEN 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	
BENTAZON	H	16 448,93	3 196,94	453,64	4 925,26		110,81	5 324,12	2 438,16					
BENTHIAVALIKARB	F	3,64					3,64							
BENZOVINDIFLUPYR	F	3 744,27	3 744,27											
BETA-CYFLUTHRIN	I	25,89	4,96						17,22		2,59			
BIFENAZÁT	AK	373,06								371,56		0,13		1,37
BIXAFEN	F	3 817,72	3 817,72											
BLOKOVÝ KOPOLYMER PO/EO	AJ	2 959,61	1 046,50	545,43	21,61	23,99	19,97		1 302,11					

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKURICE	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
BOSKALID	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			
BROMUKONAZOL	F	2 545,62	2 545,62											
CLOQUINTOCET-MEXYL	SA	2 569,04	2 569,04											
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	BT	2 177,65			2,33				2 104,13		64,38			6,81
CYANTRANILIPROL	I	79,16					8,17				70,99			
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	BT	163,61										163,61		
CYFLUFENAMID	F	215,50	48,74									21,62	145,14	
CYKLOXYDIM	H	330,88		12,89	8,55	7,00	3,00		298,01		1,43			
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			
CYPRODINIL	F	4 081,07	3 266,00								300,19	383,20	131,68	
CYPROKONAZOL	F	3 945,81	1 610,60		19,39	759,75			1 556,08					
CYPROSULFAMID	SA	3 499,29		3 499,29										
DEAKTIVOVANÉ MLETÉ SUŠENÉ KVASNICE	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
DESMEDIFAM	H	12 588,72				12 583,21					4,24			1,27
DESTILAČNÍ ZBYTKY TUKŮ	RE	8,96										8,96		
DIETHANOLAMID KOKOSOVÉ KYSELINY	AJ	0,05							0,05					
DIFENOKONAZOL	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
DIFLUFENIKAN	H	37 090,62	37 071,35					16,03						3,24
DICHLORPROP-P	H	1 189,79	1 189,79											
DIKAMBA	H	3 847,73	909,70	2 820,66				94,44						22,93
DIKVÁT	DS	6 201,48			87,23	23,88	1 864,43	4 134,93	40,13			50,88		
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		
DIMETHOÁT	I	1 866,51	1 386,69			456,26					23,56			
DIMETHOMORF	F	3 109,23					1 695,79			681,34	318,33		411,96	1,81
DIMOXYSTROBIN	F	8 899,71							8 899,71					
DITHIANON	F	4 038,03										3 624,34	413,69	
DODEKAN-1-OL	FR	17,91										17,91		
DRASELNÉ KOKOSOVÉ MÝDLO	PZ	315,70										203,34	112,36	
EPOXYKONAZOL	F	28 659,58	26 320,28	139,35		2 199,94								
ESFENVALERÁT	I	1 012,90	806,24						206,66					
ETHEFON	RR	31 402,41	31 149,76									252,64		
ETHOFUMESÁT	H	18 156,42				18 140,05					14,35			2,03
ETOFENPROX	I	85,55							85,55					
EXTRAKT PŘESLIČKOVÝ SUCHÝ	PZ	8,30										8,30		
EXTRAKT Z JUKY SUCHÝ	PZ	30,39											30,39	
EXTRAKT Z KVASINEK SUCHÝ	PZ	13,57											13,57	
EXTRAKT Z PRODUKTŮ FERMENTACE LACTOBACILLUS SUCHÝ	PZ	127,63											127,63	
FAMOxadON	F	91,34					83,22						8,13	
FENHEXAMID	F	1 800,27									61,56	314,63	1 424,07	0,02
FENMEDIFAM	H	24 420,54				24 291,77					71,26	55,89		1,62
FENOxAPROP-P-ETHYL	H	2 312,27	2 290,27					22,01						
FENPROPIDIN	F	17 394,98	17 394,98											
FENPROPIMORF	F	23 490,78	18 291,06			5 199,72								
FENPYRAZAMIN	F	83,80										32,92	50,88	
FENPYROXIMÁT	AK	49,83								48,34		1,29	0,20	

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
FLAZASULFURON	H	28,25										0,46	27,79	
FLONIKAMID	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							
FLUDIOXONYL	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
FLUMIOXAZIN	H	1 700,47	1 465,66						234,81					
FLUOPIKOLID	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											
FLUPYRÁDIFURON	I	83,88								1,60	0,06	81,49	0,72	
FLUROCHLORIDON	H	2 321,88	99,29	245,93			500,18		1 476,47					
FLUROXYPYR	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
FOSFÁT ESTER	AD	50,72	11,87		0,66	8,66		0,75	25,65			3,13		
FOSFID VÁPENATÝ	R	12,09	1,25									10,84		
FOSFID ZINEČNATÝ	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
FOSFONÁTY DRASELNÉ	F	7 403,51								34,20		3 713,42	3 655,89	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	ML	1 467,03	7,82		1,18		1,45	12,33	1 441,84		0,42			1,99
GAMMA-CYHALOTHRIN	I	3 772,88	2 202,48		19,14	116,48	7,13		1 427,65					
GIBERELINY	RR	14,42										14,42		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	H	1 370,35					426,24					261,72	682,39	
GLYFOSÁT	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 (XDE-729 METHYL)	H	1 150,94	818,99						331,95					
HALOXYFOP-P	H	3 360,17			30,82	349,10			2 970,35		9,90			
HEPTAMETHYLSILOXAN	AJ	812,32	273,54	14,05			27,99	6,90	186,51	36,50	19,76	247,07		
HEPTAMETHYLTRISILOXAN MODIFIKOVANÝ POLYALKYLENOXIDEM	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
HYDROGENUHLÍČITAN DRASELNÝ	F	105 958,71								1 193,88		8 279,47	96 485,36	
HYDROXID MĚDNATÝ	F	15 874,90					455,28			3 528,94	2 130,30	4 122,70	5 630,05	7,63
CHEMSTOP ECOFIX	FP	0,01									0,01			
CHINMERA	H	18 366,32				978,75			17 387,57					
CHINOXYFEN	F	499,66	499,66											
CHIZALOFOP-P-ETHYL	H	8 138,87			29,45	522,53	72,60	18,48	7 466,76		29,05			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	H	1 221,69			6,48	78,67	17,28		1 119,25					
CHLORANTRANILIPROL	I	515,28		418,93			17,79				9,44	69,11		
CHLORIDAZON	H	12 252,94				12 252,94								
CHLORMEKVÁT	RR	314 421,51	300 112,50						14 309,00					
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
CHLORTHALONIL	F	16 461,90	14 514,80				37,94		1 909,16					
CHLORTOLURON	H	112 684,16	108 129,79						4 554,37					
IMAZAMOX	H	1 771,96			1 043,68			200,35	527,72					0,21
INDOXAKARB	I	942,42		786,97					50,28		21,80	69,24	14,13	

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
IPROVALTIKARB	F	2 156,94											2 156,94	
ISODECYLALKOHOL-ETHOXYLÁT	AJ	14 542,12	3 973,62	2 529,64	55,72	4 920,19	609,46	243,31	1 679,05	4,50	96,90	56,84	81,51	291,39
ISOFETAMID	F	1 384,15							893,03		28,62		462,49	
ISOPYRAZAM	F	2 368,44	1 494,94						834,90			38,60		
ISOXADIFEN-ETHYL	SA	3 072,66		1 785,20					1 253,16					34,29
ISOXAFLUTOL	H	3 345,07		3 335,95					9,12					
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	H	414,70	311,75	102,29				0,16	0,50					
KAPTAN	F	23 589,77										23 589,77		
KARBOXYLOVANÝ STYREN BUTADIEN KOPOLYMER	FP	6 774,28	455,42	8,03	193,37	6,70	7,26	228,70	5 874,37		0,42			
KARFENTRAZON-ETHYL	H	114,24	114,24											
KLETHODIM	H	2 584,41				197,12			2 375,71		9,60	1,98		
KLOMAZON	H	12 434,00			81,17	22,52	589,85		11 696,07		44,39			
KLOPYRALID	H	8 096,72	546,92	192,82		872,43		175,04	6 235,87		20,83	52,81		
KRESOXIM-METHYL	F	2 326,37	1 642,08						425,50			62,01	194,89	1,89
KŘEMENNÝ PÍSEK	RE	58,24										58,24		
KYAZOFAMID	F	1 735,29					1 139,06				23,59		572,64	
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	RR	1,16										1,16		
KYSELINA CITRONOVÁ	AD	101,44	23,74		1,32	17,32		1,50	51,30			6,25		
KYSELINA FOSFOREČNÁ	AJ	106,97	72,59		1,96	7,49		4,50	20,42					
KYSELINA GIBERELOVÁ	RR	0,50										0,50		
KYSELINA OLEJOVÁ	AJ	2 233,46	1 164,62	127,66	189,25	20,02	3,60	205,44	522,15		0,72			
KYSELINA PELARGONOVÁ	H	768,84					302,27						466,57	
KYSELINA POLY-BETA HYDROXYMÁSELNÁ	PZ	0,81	0,25	0,001		0,04	0,02		0,19				0,31	
LAMBDA-CYHALOTHRIN	I	2 341,61	1 059,52	13,16	54,00	97,17	8,95	2,83	1 092,13	0,94	11,92	0,69		0,30
LAURYSULFÁT SODNÝ	AD	101,56	101,56											
LECITINY	PZ	1 592,06	640,52	97,59	27,86	427,25	5,31	33,43	324,31		26,63			9,17
LENACIL	H	3 275,43				3 272,26						2,44		0,73
MALEIN HYDRAZID	RR	1 402,99					596,59				806,40			
MANDESTROBIN	F	1 102,09							1 102,09					
MANDIPROPAMID	F	5 915,39					3 333,94			2 409,35	76,84		95,26	
MANKOZEB	F	89 445,90					41 123,69		22 740,91		10 803,58	13 861,66	875,08	40,99
MCPA	H	26 785,29	24 314,63					2 452,37				17,53	0,77	
MCPB	H	923,66			861,03									62,63
MEFENPYR-DIETHYL	SA	2 692,55	2 683,80					7,26	1,49					
MEKOPROP-P	H	498,94	498,94											
MEPIKVÁT	RR	15 762,55	3 063,07						12 699,47					
MEPTYLDINOKAP	F	127,95											127,95	
MESOSULFURON-METHYL	H	4,32	4,32											
MESOTRION	H	16 284,25		13 671,71					2 612,55					
METALAXYL-M	F	2 191,48					1 177,36			305,16	365,27		343,04	0,65
METALDEHYD	ML	4 609,84	97,57	0,99	7,03	31,41	37,47		4 435,37					
METAMITRON	H	61 141,20				60 923,96		3,64			212,18	1,43		
METAZACHLOR	H	131 922,63							131 099,04		769,49			54,09
METHOXYFENOZID	I	2 226,84		1 824,53								398,33	3,99	
METHYLESTER KYSELINY PALMITOVÉ A OLEJOVÉ	AJ	16 750,96	8 734,68	957,48	1 419,35	150,14	27,00	1 540,79	3 916,14		5,38			
METHYLESTER ŘEPKOVÉHO OLEJE	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	
METIRAM	F	4 783,40					924,66				83,02	3 202,20	573,53	
METKONAZOL	F	18 411,89	7 665,19						10 746,70					
METOBROMURON	H	1 383,04					1 383,04							
METRAFENON	F	6 730,69	5 706,76										1 023,93	

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
METRIBUZIN	H	8 414,95	756,53				6 940,73		513,31		204,37			
METSULFURON-METHYL	H	313,05	313,05											
MILBEMECTIN	AK	0,19										0,16		0,03
MYKLOBUTANIL	F	257,84										253,33	3,03	1,48
NAPROPAMID	H	13 513,60							13 102,01		259,17	152,42		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	RR	40,19	11,14	1,74		2,91	0,39		23,68		0,07	0,13		0,12
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	RR	80,37	22,28	3,47		5,82	0,78		47,36		0,14	0,27		0,24
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	RR	120,56	33,42	5,21		8,74	1,17		71,05		0,21	0,40		0,36
NIKOSULFURON	H	1 696,83		1 696,83										
OLEJ PARAFINOVÝ	AJ	16 041,01	4 130,84	2 859,87	219,95	874,68	446,39	0,86	7 446,37		45,59			16,46
OLEJ ŘEPKOVÝ	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
OLEJ ŘEPKOVÝ - 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
OLEJ TÁLOVÝ SMOLA	AJ	0,04							0,04					
OVČÍ TUK	RE	16,15											16,15	
OXAMYL	NE	251,20									251,20			
OXATHIPIPROLIN	F	48,53					48,53							
OXICHLORID MĚDNATÝ	F	40 954,39					2 118,19			9 476,12	1 550,17	8 996,06	18 733,66	80,18
PAKLOBUTRAZOL	RR	462,91							462,91					
PENDIMETHALIN	H	77 302,62	41 342,17	2 115,18	17 881,05			1 137,54	7 646,37		4 218,06	1 598,96	544,08	819,22
PENKONAZOL	F	129,77									1,90	113,53	14,34	
PENOXULAM	H	1 018,06	1 018,06											
PENTHIOPYRAD	F	206,43										206,43		
PETHOXAMID	H	157 176,57		53 959,68					103 127,14		89,76			
PIKLORAM	H	3 100,15		47,78				36,87	3 011,85		3,66			
PIKOLINAFEN	H	773,14	773,14											
PINOLEN	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
PINOXADEN	H	3 658,44	3 658,44											
PIRIMIKARB	I	1 073,10	74,05		50,62	24,09	9,17		106,20		68,63	740,35		
POLYAKRYLAMID	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	
POLYAKRYLÁT AMINOSODNÝ	AD	101,44	23,74		1,32	17,32		1,50	51,30			6,25		
POLYALKOXESTER KYSELINY FOSFOREČNÉ	AJ	10 050,57	5 240,81	574,49	851,61	90,09	16,20	924,47	2 349,68		3,23			
POLYETHER	AJ	314,59	122,89	4,81			9,58	2,36	71,06	12,50	6,77	84,61		
POLYETHER-POLYDIMETHYLSILOXAN-KOPOLYMER	AJ	1 319,16	262,91	207,39	17,57	14,48	11,51		769,39		33,76			2,15
POLYETHER-POLYMETHYLSILOXAN-KOPOLYMER	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
POLYETHYLEN GLYKOL ALKYL ETHER FOSFÁT	AJ	1 350,39	613,75	160,65	12,36	97,54		9,54	305,49		33,00		118,06	
POLYVINYL ALKOHOL	FP	252,34							252,34					
POLYVINYLPIRROLIDON	FP	122,41			15,65				106,76					
PROHEXADION-KALCIUM	RR	2 157,36	2 072,95									84,40		
PROCHINAZID	F	1 785,15	1 752,99										32,15	
PROCHLORAZ	F	64 374,39	63 623,28			2,00			749,11					
PROPACHIZAFOP	H	12 749,29			155,99	867,39	145,28	534,85	10 825,48		185,53	34,76		
PROPAMOKARB	F	14 342,25					12 552,54				1 771,34			18,38
PROPIKONAZOL	F	1 513,84	1 339,22			0,45			5,63		168,55			
PROPIONÁT AMONNÝ	AD	202,88	47,48		2,64	34,65		3,01	102,61			12,50		
PROPOXYKARBAZON	H	237,35	236,11						1,24					
PROPYZAMID	H	2 996,38						18,21	2 757,70		157,60	62,88		
PROSULFOKARB	H	35 487,16	15 900,07				19 587,10							
PROTHIOKONAZOL	F	60 188,83	45 911,35	448,93		1 622,07			12 204,92		1,56			
PYRAFLUFEN-ETHYL	H	94,50					43,92	15,19	0,45			4,18	30,76	
PYRAKLOSTROBIN	F	19 819,82	16 902,90	458,03		1 204,55			6,20	793,52	73,84	332,85	47,93	

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
PYRIDÁT	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	
RIMSULFURON	H	167,84		138,96			28,88							
SILANAMIN	AJ	111,28	37,47	1,93			3,83	0,95	25,55	5,00	2,71	33,85		
SÍRA	F	127 294,64	2 610,78		148,49	393,94				2 670,98	939,64	37 366,62	83 144,55	19,62
SÍRAN AMONNÝ	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	
SÍRAN HLINITÝ	PZ	614,09										614,09		
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	F	10 768,07			48,16		44,85			8 384,84	415,72		1 874,49	
S-METOLACHLOR	H	50 194,89	1 168,64	48 009,88	123,97	307,58	104,26		480,56					
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	
SPIROXAMIN	F	64 853,97	61 323,68										3 530,29	
SULFOSULFURON	H	109,21	109,21											
SULFOXAFLOR	I	541,04	524,40				14,82				1,82			
SULKOTRION	H	1 524,04		1 524,04										
TAU-FLUVALINÁT	I	1 112,71					9,84		1 102,87					
TEBUFENPYRAD	AK	49,65										35,17	13,26	1,21
TEBUKONAZOL	F	159 782,16	102 957,14	159,81					55 656,22		130,03	659,53	219,01	0,42
TEFLUTHRIN	I	2 128,07		2 010,11			18,18				99,78			
TEMBOTRION	H	3 999,26		1 424,35					2 506,32					68,59
TERBUTHYLAZIN	H	71 600,45	701,18	70 899,27										
TERPENICKÉ ALKOHOLY	AJ	132,42											132,42	
TETRADEKAN-1-OL	FR	4,28										4,28		
TETRAKONAZOL	F	5 242,45	979,06			2 502,72			1 609,96			68,79	81,92	
THIAKLOPRID	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				
THIENKARBAZON-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
THIOFANÁT-METHYL	F	86 414,46	31 945,16			11 879,22			42 590,08					
TRIADIMENOL	F	61,45	61,10										0,35	
TRIBENURON-METHYL	H	1 456,90	1 432,99						23,92					
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 KMEN T34	BT	19,28		15,00					4,28					
TRICHODERMA ATROVIRIDE, KMEN SC1	BT	1,14											1,14	
TRIKLOPYR	H	5,63	0,60	0,18				3,69	1,15					
TRINEXAPAK-ETHYL	RR	36 249,76	35 918,52					231,90	99,34					
TRITOSULFURON	H	2 827,03	2 505,15	275,34					46,54					
VALIFENALÁT	F	920,76					457,39						463,36	
VODNÍ SKLO DRASELNÉ	PZ	3 702,15							424,92				3 277,24	
ZETA-CYPERMETHRIN	I	87,15	49,29	0,34	5,06		0,08		32,37					
ZOXAMID	F	696,62					646,71						49,91	
2,4-D	H	29 807,91	27 751,67	1 469,87				471,25	32,00			27,74		55,38
6-BENZYLADENIN	RR	24,43										24,43		
(E)-DODEC-8-EN-1-YL-ACETÁT	FR	0,09										0,09		
(E,E)-DODEKA-8,10-DIEN-1-OL + N-TETRADECYL-ACETÁT	FR	18,19										18,19		
(E,E/Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR	19,49											19,49	

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
(E,Z)-3,8-TETRADEKADIEN-1-YL ACETÁT	FR	0,05									0,05			
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR	14,06											14,06	
(E,Z,Z)-3,8,11-TETRADEKATRIEN-1-YL ACETÁT	FR	0,47									0,47			
(E/Z)-DODEC-9-EN-1-YL ACETÁT	FR	20,29											20,29	
(Z)-DODEC-8-EN-1-OL	FR	0,01										0,01		
(Z)-DODEC-8-EN-1-YL ACETÁT	FR	1,64										1,64		
(Z)-DODEC-9-EN-1YL-ACETÁT	FR	11,26											11,26	
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	FR	23,97										23,97		
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR	1,25										1,25		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	FR	39,16										39,16		
CELKEM		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 - BIOPREPARÁTY, 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: bohumil.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

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

KATEGORIE CATEGORIES	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURICE MAIZE	LUKOVINY LEGUMES	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍČNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	ŘEVA VINNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
ADITIVA	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
ADJUVANTY	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
AKARICIDY	772,71							677,08		9,62	68,68	13,47	3,86
BIOPREPÁRÁTY	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
DESİKANTY	6 201,48			87,23	23,88	1 864,43	4 134,93	40,13			50,88		
FEROMONY	172,14									0,53	106,50	65,11	
FUNGICIDY	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
FYZIKÁLNÍ PŮSOBNÉ	7 149,04	455,42	8,03	209,02	6,70	7,26	228,70	6 233,47		0,43			
HERBICIDY	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
INSERTICIDY	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
MOLUSKOCIDY	6 076,88	105,39	0,99	8,21	31,41	38,92	12,33	5 877,21		0,42			1,99
NEMATICIDY	251,20									251,20			
PASIVNÍ POMOCNÉ PROSTŘEDKY	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
PODPORA ZDRAVOTNÍHO STAVU	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
REGULÁTORY RŮSTU A VÝVOJE	402 141,11	372 383,64	10,42		17,47	598,94	231,90	27 712,82		806,83	378,37	0,72	
REPELENTY	83,35										67,20	16,15	
RODENTICIDY	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
SAFENERY	11 833,53	5 252,83	5 284,49				7,26	1 254,66					34,29
CELKEM	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

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

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKURČICE NA ZRNO	HRÁCH	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA	SLUNEČNICE	MÁK	KUKURČICE 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
ABAMEKTIN	I													1,92	
ACECHINOCYL	AK												20,48	103,24	
ACETAMIPRID	I	0,59					37,94		4 615,51	73,37	60,29		198,14	4,39	
AKLONIFEN	H				31,51	2 244,26	3 145,31			2 245,29		119,10			
ALFA-CYPERMETHRIN	I	132,96	27,62	15,11		4,94	5,39		87,50						
AMETOKTRADIN	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 KMEN 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
BENTAZON	H	821,52	1 111,18	46,08	56,27	4 130,18	110,81					397,37			
BENTHIAVALIKARB	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						
BIFENAZÁT	AK													371,56	
BIXAFEN	F	2 778,92	514,34	305,58											
BOSKALID	F	3 429,59	359,25	658,14		113,33			13 563,61	143,93			390,46	1 562,24	912,39

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
BROMOXYNIL	H	52,59	60,24		24,81							518,30			
BROMUKONAZOL	F	2 545,62													
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	BT					2,33			2 020,18	5,40	61,63				
CYANTRANILIPROL	I						8,17								
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	BT												151,76		
CYFLUFENAMID	F	43,38	5,36										21,44		145,14
CYKLOXYDIM	H					8,55	3,00	7,00	298,01			12,89			
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			
CYPRODINIL	F	1 722,27	606,00	937,73									318,51		131,68
CYPROKONAZOL	F	1 166,24	262,94	147,10				759,75	1 102,10	95,07	358,91				
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		
DESMEDIFAM	H							12 537,32							
DESTILAČNÍ ZBYTKY TUKŮ	RE												6,56		
DIFENOKONAZOL	F	7 086,99	682,64			1,73	2 920,80	2 871,95	8 001,83	130,50			562,79		341,61
DIFLUFENIKAN	H	27 362,16	190,98	7 166,14											
DICHLORPROP-P	H	783,77	357,40	48,62											
DIKAMBA	H	506,26	233,68	31,35	566,23							2 254,43			
DIKVÁT	DS					81,39	1 864,43		40,13				45,17		
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		
DIMETHOÁT	I	1 252,24		81,60				456,26							
DIMETHOMORF	F						1 695,79							681,34	411,96
DIMOXYSTROBIN	F								8 755,78	143,93					
DITHIANON	F												3 250,32		413,69
DODEKAN-1-OL	FR												17,29		
EPOXYKONAZOL	F	20 861,30	3 467,25	1 390,07	3,89			2 199,94				135,47			
ESFENVALERÁT	I	558,60	150,50	55,60					206,66						
ETHEFON	RR	14 396,29	10 997,89	3 891,14									78,10		
ETHOFUMESÁT	H							18 074,00							
ETOFENPROX	I								85,55						
FAMOXADON	F						83,22								8,13
FENHEXAMID	F														1 424,07
FENMEDIFAM	H							24 239,10							
FENOXAPROP-P-ETHYL	H	1 181,96	736,95	196,23											
FENPROPIDIN	F	13 663,63	1 706,41	1 551,35											
FENPROPIORF	F	13 693,65	2 310,94	1 516,95				5 199,72							
FENPYRAZAMIN	F														50,88
FENPYROXIMÁT	AK												1,29	48,34	0,20
FLAZASULFURON	H												0,43		27,79
FLONIKAMID	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								
FLUDIOXONYL	F												85,63		87,78
FLUFENACET	H	20 472,61		4 428,96	999,73		1 390,71					2 349,85			

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
PENTHIOPYRAD	F												184,96		
PETHOXAMID	H				9 080,50				95 455,61	2 034,18		44 879,18			
PIKLORAM	H				13,71				2 822,10			32,34			
PIKOLINAFEN	H	620,68		75,22											
PINOXADEN	H	2 146,81	1 477,95	1,68											
PIRIMIKARB	I	62,94	6,28	4,82		48,17	9,17	24,09	15,56	15,00	75,65		644,15		
PROHEXADION-KALCIUM	RR	1 324,24	225,36	291,11									84,40		
PROCHINAZID	F	1 153,67	498,92	88,88											32,15
PROCHLORAZ	F	54 810,56	1 559,83	5 023,23				2,00	749,11						
PROPACHIZAFOP	H					147,05	145,28	867,39	10 351,00	184,92			1,29		
PROPAMOKARB	F						12 552,54								
PROPIKONAZOL	F	1 151,25	8,53	179,44				0,45	168,55						
PROPOXYKARBAZON	H	236,11													
PROPYZAMID	H								2 757,70				25,60		
PROSULFOKARB	H	11 196,76		2 786,97			19 587,10								
PROTHIOKONAZOL	F	28 172,73	10 152,61	5 067,47	33,16			1 620,31	9 794,21	113,21	2 052,73	385,79			
PYRAFLUFEN-ETHYL	H						43,92			0,45			2,48		30,76
PYRAKLOSTROBIN	F	13 019,54	2 075,38	1 320,85	10,34			1 204,55	6,20			447,69	198,33	793,52	47,93
PYRIDÁT	H				397,55						131,74	980,54			
PYRIMETHANIL	F												2 199,36		941,59
PYRIPROXYFEN	I												36,36		
PYROXSULAM	H	1 708,14													
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	BT	34,45	13,87	1,25		2,31	0,07		20,47		1,75			2,36	6,13
RIMSULFURON	H				14,66		28,88					124,30			
SÍRA	F	2 234,28	200,03	96,76		141,37		393,94					35 104,17	2 670,98	83 144,55
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	F						44,85							8 384,84	1 874,49
S-METOLACHLOR	H				6 815,89	81,76	104,26	307,58		480,56		41 194,00			
SPINOSAD	I						105,76						122,40		8,64
SPIROTETRAMAT	I						13,36						119,21	610,10	0,51
SPIROXAMIN	F	39 693,91	9 753,27	7 606,76											3 530,29
SULFOSULFURON	H	99,44													
SULFOXAFLO	I	407,29	92,76	24,35			14,82								
SULKOTRION	H				451,65							1 072,39			
TAU-FLUVALINÁT	I						9,84		1 058,79						
TEBUFENPYRAD	AK												34,37		13,26
TEBUKONAZOL	F	77 643,70	14 920,79	6 580,62	14,25				53 899,64	17,84	1 417,83	115,57	220,82		219,01
TEFLUTHRIN	I				1 231,53		18,18					778,58			
TEMBOTRION	H				541,38						2 506,32	848,50			
TERBUTHYLAZIN	H				14 913,30							55 985,97			
TETRADEKAN-1-OL	FR												4,13		
TETRAKONAZOL	F	706,55	83,32	108,26				2 501,29	1 609,96				68,60		81,92
THIAKLOPRID	I	3 421,85	471,87	536,77	92,03	1 276,47	1 502,20	1 255,42	28 910,91	93,88	1 372,76	223,21	615,82		
THIAMETHOXAM	I													121,34	
THIENKARBAZON-METHYL	H	54,15			378,22			448,30				1 808,44			
THIFENSULFURON-METHYL	H	48,18	8,34		6,86							51,20			
THIOFANÁT-METHYL	F	25 154,48	1 275,07	3 727,92				11 861,28	41 025,54	1 564,55					

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
TRIADIMENOL	F	40,09	3,80	17,21											0,35
TRIBENURON-METHYL	H	676,58	579,50	61,74						23,92					
TRIFLOXYSTROBIN	F	1 282,28	2 617,02	779,74				754,59		57,93			159,68		53,35
TRIFLUSULFURON	H							929,27							
TRICHODERMA ASPERELLUM KMEN T34	BT									4,28		15,00			
TRICHODERMA ATROVIRIDE, KMEN SC1	BT														1,14
TRIKLOPYR	H	0,60							1,15			0,18			
TRINEXAPAK-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			
VALIFENALÁT	F						457,39								463,36
ZETA-CYPERMETHRIN	I	34,21	10,92	2,20	0,34	5,06	0,08		29,64		2,56				
ZOXAMID	F						646,71								49,91
2,4-D	H	13 321,19	8 907,63	1 558,25	426,96				32,00			1 042,91	27,74		
6-BENZYLADENIN	RR												24,43		
(E,E)-DODEKA-8,10-DIEN-1-OL + N-TETRADECYL-ACETÁT	FR												13,59		
(E,E/Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR														19,49
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR														14,06
(E/Z)-DODEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR														20,29
(Z)-DODEC-9-EN-1YL-ACETÁT	FR														11,26
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	FR												19,46		
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR												1,25		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	FR												37,95		
CELKEM		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 - MOLLUSKOCIDY, 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	KUKURICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	BRAMBORY POTATOES	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS KMEN MBI 600	BT	0,18					0,18	
CYPERMETHRIN	I	12,11	4,97					7,14
CYPROKONAZOL	F	5,61	5,61					
DELTAMETHRIN	I	3,52	1,31					2,21
DIFENOKONAZOL	F	3 902,38	3 902,38					
FLUDIOXONYL	F	5 326,32	5 217,35		44,58	64,38		
FLUOPIKOLID	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
FOSFID HLINITÝ	I	274,25	261,35		1,14			11,76
CHLORPYRIFOS-METHYL	I	4,93						4,93
IMAZALIL	F	608,25	608,25					
IPKONAZOL	F	243,30	243,30					
KARBOXIN	F	36,47	12,47		24,00			
KYSELINA POLY-BETA HYDROXYMÁSELNÁ	PZ	0,16	0,02	0,14				
LNĚNÝ OLEJ	AD	2,18	2,18					
METALAXYL	F	2,22		2,22				
METALAXYL-M	F	42,24		17,28	24,95			
PENCYKURON	F	33,42				33,42		
PENFLUFEN	F	52,75				52,75		
PIPERONYL-BUTOXID	SY	34,51	14,16					20,35
PIRIMIFOS-METHYL	I	230,60	36,06					194,53
PROCHLORAZ	F	1 145,78	1 145,78					
PROTHIOKONAZOL	F	2 629,40	2 607,99	11,09		10,32		
PYTHIUM OLGANDRUM M1	BT	14,55	13,81		0,74			
SEDAXAN	F	4 641,94	4 641,94					
SMĚS ANIONICKÝCH DETERGENTŮ A ČERVENÉHO BARVIVA	AD	650,19	25,70	624,49				
STYREN-AKRYLÁTOVÝ KOPOLYMER	AD	94,27	94,27					
TEBUKONAZOL	F	910,73	910,73					
TEFLUTHRIN	I	219,13		219,13				
THIAKLOPRID	I	323,14		323,14				
THIRAM	F	36,47	12,47		24,00			
TRITIKONAZOL	F	834,25	834,25					
ZIRAM	RE	252,00		252,00				
CELKEM		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 - INSECTICIDES, 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
ZOOCIDY, MOŘIDLA	1 015 404
HERBICIDY A DESIKANTY	4 623 394
FUNGICIDY, MOŘIDLA	3 627 250
REGULÁTORY RŮSTU	912 595
RODENTICIDY	553 528
OSTATNÍ ²⁾	314 427
CELKEM	11 046 598

¹⁾ OPPMs – other plant protection means

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

