



Spotřeba přípravků na OR v roce 2021

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





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

Vytvořil/telefon: Mgr. Bohumil Musil / 545 110 449
E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz
Datum: 7. 6. 2022
č.j. : UKZUZ 101515/2022

Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2021 (kg) na zemědělské půdě

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Czech Republic - Usage of active substances in 2021 (kg) on agricultural land

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

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	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
ABAMEKTIN	I	10,02								1,55	2,01	6,00		0,46
ACECHINOCYL	AK	193,87								186,53		7,34		
ACETAMIPRID	I	16 124,73	579,28			14,54	64,94	9,20	15 095,23	2,37	0,80	355,78		2,59
AKLONIFEN	H	14 250,05	110,72	315,40	3 753,96		2 946,85		3 193,32		2 831,99			1 097,80
ALFA-CYPERMETHRIN	I	636,39	227,26	8,51	5,91		8,71	3,50	374,54		5,58		0,29	2,10
ALKOHOL ETHOXYLÁT	AJ	285,01	79,33	8,63	3,87		2,42	0,98	24,12		50,45	14,69	100,47	0,05
ALKOXYLOVANÝ ALKOHOL	AJ	1 652,63	1 001,42	216,51	14,71	140,31	26,93	7,65	236,45		0,91	5,88		1,86
ALKYLFENOLALKOXYLÁT	AJ	44 368,21	42 590,04	1 778,17										
ALKYLOXYPOLYETHYLENGLYKOL	AD	6 041,97	3 042,58	344,88	72,15	141,61	290,88	27,35	1 503,56	50,02	135,89	166,59	256,21	10,26
AMETOKTRADIN	F	1 569,80								1 038,28			531,53	
AMIDOSULFURON	H	859,32	858,37					0,94						
AMINOPYRALID	H	2 380,57	1 749,63						630,94					
AMISULBROM	F	64,20											64,20	
AZADIRACTIN	I	10,41					2,60				3,06	4,58		0,17
AZOXYSTROBIN	F	53 659,13	22 109,74	73,15	399,00	3 894,30	1 769,76	2,67	23 109,96	1 091,43	1 117,16	18,45	70,57	2,95
<i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS, KMEN FZB24</i>	BT	14,23											14,23	
<i>BACILLUS PUMILUS QST 2808</i>	BT	43,88			0,70						3,04	1,44	38,70	
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	BT	264,30	23,27		2,94	7,30	16,55		39,53		76,21	16,90	81,19	0,42
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI</i>	BT	268,00			0,75						19,08	115,80	132,37	
<i>BEAUVERIA BASSIANA KMEN ATCC-74040</i>	BT	0,001									0,001			
BEFLUBUTAMID	H	3 442,73	3 442,73											
BENALAXYL	F	3,55					3,55							
BENALAXYL-M	F	451,18					226,41						224,77	
BENTAZON	H	20 429,75	3 575,31	367,65	6 438,62		377,27	5 761,94	3 908,97					
BENTHIAVALIKARB	F	286,87					247,98				38,89			
BENZOVINDIFLUPYR	F	5 060,66	5 060,66											
BETA-CYFLUTHRIN	I	2,87	0,53				0,15		1,35		0,85			

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
FENPYRAZAMIN	F	54,42									0,04	39,40	14,99	
FENPYROXIMÁT	AK	43,79								42,71		0,56	0,51	
FLAZASULFURON	H	12,54										0,01	12,53	
FLONIKAMID	I	736,52				146,63			283,06	237,45		69,38		
FLORASULAM	H	3 515,09	3 213,75	290,68				10,65						
FLUAZIFOP-P-BUTYL	H	1 596,25			2,06	78,45	7,04		1 464,21	10,50	14,62	8,87		10,50
FLUAZINAM	F	5 941,08					5 941,08							
FLUDIOXONYL	F	557,85			0,25						255,56	218,23	83,81	
FLUFENACET	H	42 624,94	37 874,83	2 858,51			1 542,09		349,52					
FLUMIOXAZIN	H	2 288,66	1 986,99						301,67					
FLUOPIKOLID	F	1 607,08					1 130,46			178,19	108,13		190,30	
FLUOPYRAM	F	9 761,56		203,86		2 383,14			6 031,76		131,16	380,77	630,88	
FLUOXASTROBIN	F	136,44	136,44											
FLUPYRÁDIFURON	I	82,08								1,40	8,10	69,58	3,00	
FLUROCHLORIDON	H	2 148,05		86,54			404,30		1 657,22					
FLUROXYPPYR	H	20 971,10	17 207,04	628,97				340,07	2 745,28					49,75
FLUTRIAFOL	F	1 392,83	1 044,60						348,23					
FLUXAPYROXAD	F	8 083,34	7 442,27		11,83						79,70	299,08	250,46	
FOLPET	F	34 509,00	614,81							3 168,33		249,13	30 476,74	
FORAMSULFURON	H	5 502,91		4 127,13		1 375,79								
FOSETYL-AL	F	27 132,57								9 650,86	698,25	350,31	16 390,37	42,77
FOSFÁT ESTER	AD	91,56	13,44	4,40	3,63	6,52	1,39	0,52	61,67					
FOSFID VÁPENATÝ	R	8,63										8,63		
FOSFID ZINEČNATÝ	R	1 689,87	844,43	7,52	0,43	2,49	0,01	202,41	572,51		1,67	56,46		1,96
FOSFONÁTY DRASELNÉ	F	8 058,15								179,15		5 677,44	2 201,56	
FOSFORĚČNAN ŽELEZITÝ	ML	2 649,76	62,46	7,03	4,03	31,61		9,71	2 533,39		1,53			
GAMMA-CYHALOTHRIN	I	4 371,60	2 150,42		41,71	137,89	16,18		2 025,41					
GIBERELINY	RR	9,61										9,61		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	H	6,00											6,00	
GLYFOSÁT	H	478 440,09	258 674,03	45 292,28	4 710,34	9 201,81	2 195,27	14 518,05	77 683,17		1 332,77	7 005,87	9 230,37	48 596,15
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	H	1 771,78	1 337,83						433,95					
HALOXYFOP-P	H	1 509,08			39,89	207,33			1 257,34		4,00			0,52
HEPTAMETHYLSILOXAN	AJ	1 540,25	882,41	19,89	8,41	17,29	32,56	1,10	258,90		8,06	311,63		
HEPTAMETHYLTRISILOXAN MODIFIKOVANÝ POLYALKYLENOXIDEM	P	25 241,52	12 726,91	1 460,48	292,10	612,11	1 163,96	109,39	6 400,68	200,08	543,58	666,35	1 024,82	41,06
HEXYTHIAZOX	AK	105,22								73,28	2,20	29,22	0,13	0,38
HYDROGENUHLÍČITAN DRASELNÝ	F	104 761,84								198,98		9 371,43	95 191,43	
HYDROXID MĚDNATÝ	F	16 376,90					350,64			4 778,46	774,17	4 658,93	5 814,69	
CHINMERAK	H	19 219,60				1 108,62			18 110,98					
CHIZALOFOP-P-ETHYL	H	10 645,33			91,13	468,60	88,33	9,58	9 949,21		38,48			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	H	1 586,72			11,86	38,68	16,55		1 518,29					1,35
CHLORANTRANILIPROL	I	567,13		441,63			45,39				9,50	70,61		
CHLORMEKVÁT	RR	362 538,09	341 714,21						20 820,95					2,92
CHLORSULFURON	H	21,84	21,84											
CHLORTOLURON	H	156 983,43	151 685,58						5 297,85					
IMAZAMOX	H	2 084,73			1 215,09			196,15	673,50					
IMIDAKLOPRID	I	2,68												2,68
INDOXAKARB	I	1 988,88		959,08					911,99		20,91	83,37	13,53	
IPROVALIKARB	F	1 994,84											1 994,84	
ISODECYLALKOHOL-ETHOXYLÁT	AJ	12 765,26	3 638,85	2 835,90	96,89	2 899,20	511,75	362,13	1 859,14	8,79	117,24	29,99	37,54	367,85
ISOFETAMID	F	2 189,89							1 280,63		50,18	9,36	849,72	

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKURŮRICE	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
ISOPYRAZAM	F	2 266,99	1 294,05						900,89			72,04		
ISOXAFLUTOL	H	3 059,41		3 059,41										
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	H	485,69	380,62	105,07										
KAPTAN	F	21 331,77										21 215,79		115,98
KARBOXYLOVANÝ STYREN BUTADIEN KOPOLYMER	FP	4 247,85	371,33	4,07	210,09	2,07		69,17	3 590,98		0,15			
KARFENTRAZON-ETHYL	H	99,35	99,35											
KLETHODIM	H	2 912,04				300,97			2 587,23		3,40	8,37		12,07
KLOMAZON	H	10 990,60			85,96	6,53	469,73		10 390,96		37,42			
KLOPYRALID	H	10 612,91	770,80	183,25		818,75		171,43	8 594,42		20,60	53,66		
KRESOXIM-METHYL	F	831,74	59,27						528,20			43,40	196,05	4,81
KŘEMENNÝ PÍSEK	RE	45,24										45,24		
KYAZOFAMID	F	1 347,94					793,39				16,07		538,48	
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	RR	3,30										3,30		
KYSELINA CITRONOVÁ	AD	183,12	26,88	8,80	7,26	13,04	2,77	1,04	123,33					
KYSELINA FOSFOREČNÁ	AJ	76,16	40,88	0,76				1,39	33,13					
KYSELINA GIBERELOVÁ	RR	0,82										0,82		
KYSELINA OLEJOVÁ	AJ	2 696,47	1 362,90	95,75	248,19	10,06	22,29	294,88	654,72		4,41			3,27
KYSELINA PELARGONOVÁ	H	1 306,99					108,81			6,80			1 191,38	
KYSELINA POLY-BETA HYDROXYMÁSELNÁ	PZ	0,75	0,26		0,00	0,01			0,13					0,34
LAMBDA-CYHALOTHRIN	I	3 591,28	1 321,26	35,58	81,33	160,57	29,30	3,36	1 944,16	0,88	14,10	0,08	0,25	0,41
LAURYSULFÁT SODNÝ	AJ	117,51	107,84						9,68					
LECTININ	PZ	1 753,21	659,50	65,16	9,18	443,55	43,33	36,78	450,09		9,00	5,94		30,69
LENACIL	H	1 948,79				1 948,79								
MALEIN HYDRAZID	RR	1 086,89					443,22				643,67			
MANDESTROBIN	F	1 910,37							1 910,37					
MANDIPROPAMID	F	5 967,85					3 146,63			2 487,80	141,85		191,56	
MANKOZEB	F	80 565,48	50,02				37 508,80		18 371,16		9 926,47	13 395,18	1 239,53	74,32
MCPA	H	30 260,88	27 754,31					2 401,70				41,31	55,97	7,60
MCPB	H	1 045,66			676,83									368,83
MEFENTRIFLUKONAZOL	F	6 433,58	6 433,58											
MEKOPROP-P	H	630,02	630,02											
MEPIKVÁT	RR	16 016,94	3 494,37						12 522,57					
MEPTYLDINOKAP	F	254,35											254,35	
MESOSULFURON-METHYL	H	0,18	0,18											
MESOTRION	H	16 411,59		13 379,22				0,12	3 032,25					
METALAXYL-M	F	2 564,13					1 509,31			365,21	321,27		367,86	0,49
METALDEHYD	ML	7 958,91	430,98	103,61	3,23	159,96	39,55	1,20	7 208,32		0,80	1,80		9,46
METAMITRON	H	55 858,36				55 649,46					156,84	52,05		
METAZACHLOR	H	132 787,90							132 097,18		690,72			
METHOXYFENOZID	I	4,85		4,85										
METHYLESTER KYSELINY PALMITOVÉ A OLEJOVÉ	AJ	20 223,51	10 221,76	718,12	1 861,46	75,46	167,14	2 211,60	4 910,38		33,04			24,54
METHYLESTER ŘEPKOVÉHO OLEJE	AJ	17 769,60	6 943,35	2 460,66	5,30	4 600,83	557,93	818,28	1 960,69	1,92	186,05	8,01	226,56	
METIRAM	F	4 926,67					156,92				131,05	4 014,29	624,40	
METKONAZOL	F	18 032,71	7 043,63						10 989,08					
METOBROMURON	H	2 242,25					2 242,25							
METRAFENON	F	7 721,54	6 570,41							31,15			1 119,98	
METRIBUZIN	H	8 843,22	1 304,00				6 808,63		480,22		250,37			
METSULFURON-METHYL	H	362,26	362,26											
MILBEMEKTIN	AK	0,38										0,38		
MYKLOBUTANIL	F	172,01									0,41	163,74	7,32	0,54

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
NAPROPAMID	H	8 812,57							8 533,03		241,62	37,92		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	RR	37,17	10,40	1,18		3,36	0,79		20,57		0,04	0,41	0,42	
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	RR	74,33	20,80	2,36		6,73	1,57		41,14		0,08	0,81	0,85	
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	RR	111,50	31,20	3,53		10,09	2,36		61,71		0,11	1,22	1,27	
NIKOSULFURON	H	2 095,86		2 095,86										
OLEJ PARAFINOVÝ	AJ	18 599,35	5 376,26	3 163,32	310,66	874,86	619,65		8 136,38		85,90			32,33
OLEJ ŘEPKOVÝ	AJ	13 075,15	494,33	776,24	54,00	2 892,96	16,36		680,98			8 159,10	1,19	
OLEJ ŘEPKOVÝ - METHYLESTER	AJ	79 617,15	16 578,33	17 235,17	61,04	41 225,81	682,13	1 012,03	2 374,85		221,37	14,05	29,31	183,08
OLEJ TÁLOVÝ SMOLA	AJ	0,34							0,34					
OLEJ Z PONGAMIA PINNATA	PZ	111,62									110,57	1,04		
OVČÍ TUK	RE	41,51							4,36	7,43			29,72	
OXAMYL	NE	264,57					3,44				261,13			
OXATHIAPROLIN	F	143,92					125,19				18,73			
OXICHLORID MĚDNATÝ	F	32 099,09					346,38			7 376,99	1 161,05	6 369,15	16 845,51	
PAKLOBUTRAZOL	RR	529,17							529,17					
PENDIMETHALIN	H	86 165,06	45 572,16	1 342,66	20 584,17			670,56	10 815,42		4 375,66	1 523,50	244,48	1 036,44
PENKONAZOL	F	139,42									1,37	119,13	18,41	0,51
PENOXULAM	H	1 573,20	1 573,20											
PENTHIOPYRAD	F	330,15	245,78									84,37		
PETHOXAMID	H	150 736,42		47 820,74					102 807,34		108,34			
PIKLORAM	H	3 735,75		45,98				37,37	3 649,53		2,87			
PIKOLINAFEN	H	1 069,79	1 069,79											
PINOLEN	AJ	28 436,42	6 544,40	1 056,10	965,97	871,77	205,34	290,54	15 266,02	50,74	355,23	649,65	2 063,27	117,38
PINOXADEN	H	5 059,15	5 059,15											
PIPERONYL-BUTOXID	AJ	23,04							23,04					
PIRIMIKARB	I	1 101,52	3,94		82,40	68,65	9,01		140,61		64,49	732,41		
POLYAKRYLAMID	AJ	96,22	32,25	8,46	0,78	3,44	1,27	0,74	44,35			0,48	3,88	0,57
POLYAKRYLÁT AMINOSODNÝ	AD	183,12	26,88	8,80	7,26	13,04	2,77	1,04	123,33					
POLYALKOXESTER KYSELINY FOSFOREČNÉ	AJ	12 134,11	6 133,06	430,87	1 116,88	45,28	100,28	1 326,96	2 946,23		19,82			14,72
POLYETHER	AJ	527,93	302,20	7,26	2,88	5,92	11,15	0,38	88,66		2,76	106,72		
POLYETHER-POLYDIMETHYLSILOXAN-KOPOLYMER	AJ	1 291,81	357,03	166,69	14,63	4,75	18,14		702,11		20,78			7,68
POLYETHER-POLYMETHYLSILOXAN-KOPOLYMER	AJ	3 670,56	2 139,58	169,47	14,71	97,68	53,11	1,90	773,58	0,26	13,19	406,63	0,00	0,45
POLYETHYLEN GLYKOL ALKYL ETHER FOSFÁT	AJ	1 992,21	583,64	57,83	10,62	87,09		0,65	1 119,64		5,33		127,43	
POLYVINYL ALKOHOL	FP	164,59							164,59					
POLYVINYLPIRROLIDON	FP	124,74			26,47				98,27					
PROHEXADION-KALCIUM	RR	3 452,36	3 399,55									52,81		
PROCHINAZID	F	1 437,24	1 419,15										18,08	
PROCHLORAZ	F	69 285,84	69 285,84											
PROPACHIZAFOF	H	14 716,28			187,15	762,71	168,38	596,00	12 771,56		202,37	28,09		0,02
PROPAMOKARB	F	12 572,41						11 542,90			970,52			58,99
PROPIONÁT AMONNÝ	AD	366,25	53,76	17,60	14,52	26,08	5,55	2,08	246,66					
PROPOXYKARBAZON	H	260,11	259,91					0,20						
PROPYZAMID	H	2 801,62							2 754,90			24,59		
PROSULFOKARB	H	48 310,56	26 264,08		4,00		21 690,48		352,00					
PROTHIOKONAZOL	F	102 434,34	83 238,66	535,34		2 383,14			16 276,58		0,63			
PYRAFLUFEN-ETHYL	H	304,05					103,93	79,36	71,50			3,54	45,72	
PYRAKLOSTROBIN	F	22 229,66	20 516,00	113,22		384,66			21,26	768,85	107,77	266,90	51,00	
PYRIDÁT	H	2 745,44		1 761,99	7,65			10,25	47,73		917,83			
PYRIMETHANIL	F	3 588,84										2 651,63	937,21	
PYRIPROXYFEN	I	64,76									1,96	62,81		

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
PYROXSULAM	H	2 829,72	2 829,72											
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	BT	47,67	26,25		2,56		0,05		14,66	0,35			3,81	
RIMSULFURON	H	197,72		162,18			35,53							
SILANAMIN	AJ	210,99	120,88	2,73	1,15	2,37	4,46	0,15	35,47		1,10	42,69		
SÍRA	F	113 039,10	4 635,61		60,53	1 435,85				3 035,56	971,75	34 627,81	68 195,27	76,72
SÍRAN AMONNÝ	AJ	1 709,40	555,66	146,72	16,75	64,35	22,70	12,99	807,45			8,06	65,18	9,53
SÍRAN HLINITÝ	PZ	216,32										216,32		
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	F	8 558,85			13,95		77,54			6 766,46	696,09		1 004,81	
SMĚS POE-SORBITOLEÁTU A POE-TRIDECYLALKOHOLU	AJ	18,11		18,11										
S-METOLACHLOR	H	47 414,99	365,58	46 625,79	314,23	34,05	75,33							
SPINOSAD	I	1 006,48					558,38				200,62	236,90	10,05	0,52
SPIROTETRAMAT	I	1 000,18					24,76			609,23	124,81	239,13	1,00	1,24
SPIROXAMIN	F	69 880,78	66 142,09										3 738,69	
STYREN-AKRYLÁTOVÝ KOPOLYMER	AD	74,73											74,73	
SULFOSULFURON	H	102,82	102,82											
SULFOXAFLOR	I	1 306,96	883,29			168,03	25,09		226,02		4,52			
SULKOTRION	H	1 721,69		1 721,69										
TAU-FLUVALINÁT	I	1 151,84					17,54		1 134,31					
TEBUFENOZID	I	393,05		393,05										
TEBUFENPYRAD	AK	24,34										16,10	8,24	
TEBUKONAZOL	F	159 993,90	103 720,61	331,48					54 584,96		130,53	797,77	428,53	
TEFLUTHRIN	I	2 465,39		2 275,29			89,97				100,13			
TEMBOTRION	H	4 052,21		1 177,70					2 815,91					58,60
TERBUTHYLAZIN	H	68 128,87	219,35	67 909,53										
TERPENICKÉ ALKOHOLY	AJ	237,91							132,87				105,04	
TETRADEKAN-1-OL	FR	1,37										1,37		
TETRAKONAZOL	F	5 278,13	1 103,19			3 631,74			402,63			97,27	43,30	
THIAKLOPRID	I	33,44		5,26			4,97	14,40			2,34	6,48		
THIAMETHOXAM	I	116,21								116,21				
THIENKÁRBAZON-METHYL	H	3 052,75	116,76	2 110,52		825,47								
THIFENSULFURON-METHYL	H	178,98	76,16	71,47				27,40						3,95
THIOFANÁT-METHYL	F	43 033,97	14 181,42			9 475,00			19 377,55					
TRIBENURON-METHYL	H	2 449,28	2 411,37						37,92					
TRIFLOXYSTROBIN	F	6 331,03	5 163,96			828,33			139,77		44,44	125,49	28,28	0,75
TRIFLUSULFURON	H	755,71				753,02					2,69			
TRICHODERMA ASPERELLUM KMEN T34	BT	80,82		58,92					21,90					
TRICHODERMA ATROVIRIDE, KMEN SC1	BT	0,90											0,90	
TRICHODERMA HARZIANUM KMEN T-22	BT	0,34									0,34			
TRIKLOPYR	H	4,47						2,97	1,20					0,30
TRINEXAPAK-ETHYL	RR	39 623,60	38 872,87						211,14	539,58				
TRITOSULFURON	H	3 083,36	2 825,05	224,50					33,82					
VALIFENALÁT	F	383,56					16,09						367,48	
VODNÍ SKLO DRASELNÉ	PZ	1 539,65							51,21				1 488,43	
ZETA-CYPERMETHRIN	I	8,18	3,06	0,04	0,16		0,12		4,81					
ZOXAMID	F	753,64					573,10						180,54	
1-METHYLCYKLOPROPEN	RR	4,07										4,07		
2,4-D	H	33 405,63	31 659,71	1 441,59				304,33						
6-BENZYLADENIN	RR	51,23										51,23		
(E)-DODEC-8-EN-1-YL-ACETÁT	FR	0,07										0,07		

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKURŤICE	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,E)-DODEKA-8,10-DIEN-1-OL + N-TETRADECYL-ACETÁT	FR	27,57										27,57		
(E,E/Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR	15,35											15,35	
(E,Z)-3,8-TETRADEKADIEN-1-YL ACETÁT	FR	0,04									0,04			
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR	20,30											20,30	
(E,Z,Z)-3,8,11-TETRADEKATRIEN-1-YL ACETÁT	FR	0,32									0,32			
(E/Z)-DODEC-9-EN-1-YL ACETÁT	FR	15,98											15,98	
(Z)-DODEC-8-EN-1-OL	FR	0,01										0,01		
(Z)-DODEC-8-EN-1-YL ACETÁT	FR	1,26										1,26		
(Z)-DODEC-9-EN-1YL-ACETÁT	FR	16,14											16,14	
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR	2,18										2,18		
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	FR	37,75										37,75		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	FR	18,79										18,79		
CELKEM		3 768 634,76	1 722 538,01	318 642,36	44 797,55	202 387,61	118 256,33	36 157,49	785 339,71	45 745,19	34 597,41	135 511,26	272 019,01	52 642,82

AD - ADITIVA, AJ - ADJUVANTY, AK - AKARICIDY, BT - BIOPREPÁRÁTY, DS - DESIKANTY, F - FUNGICIDY, FP - FYZIKÁLNÍ PŮSOBENÍ, FR - FEROMONY, H - HERBICIDY, I - INSEKTICIDY, ML - MOLUSKOCIDY, NE - NEMATICIDY, P - PASIVNÍ POMOČNÉ 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 - NEMATICIDES, 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: 10. 6. 2022
č.j. : UKZUZ 102439/2022

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

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2021 (kg) na zemědělské půdě
Czech Republic - Usage of active substances in 2021 (kg) on agricultural land

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

KATEGORIE CATEGORIES	CELKEM TOTAL	OBLIVOVINY CEREALS	KUKURICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍČNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VÍNNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS	
ADITIVA	6 940,75	3 163,55	384,47	104,81		200,28	303,36	32,03	2 058,55	50,02	135,89	166,59	330,94	10,26
ADJUVANTY	266 333,38	107 540,53	31 853,17	4 821,47		53 964,21	3 081,87	6 344,35	44 257,83	61,72	1 125,64	9 757,57	2 759,85	765,17
AKARICIDY	765,79									700,73	2,20	53,59	8,89	0,38
BIOPREPARÁTY	2 997,78	49,52	58,92	8,25		7,30	16,60		2 054,22	0,35	203,36	271,20	271,20	56,87
DESIKANTY	6 031,06				278,74		1 545,36	3 773,91	433,05					
FEROMONY	162,78													
FUNGICIDY	1 194 281,55	470 609,81	1 299,62	634,08		31 224,11	71 391,89	2,67	188 160,76	43 738,49	19 452,50	112 633,94	254 747,53	386,15
FYZIKÁLNÍ PŮSOBNÍ	4 537,17	371,33	4,07	236,56		2,07		69,17	3 853,84		0,15			
HERBICIDY	1 732 148,34	690 694,18	279 173,78	38 122,94		114 874,91	39 295,03	25 330,08	462 267,54	17,30	11 351,32	8 922,79	10 786,44	51 312,04
INSEKTICIDY	48 873,06	8 309,63	4 217,48	281,72		844,83	923,99	34,66	30 497,53	969,09	753,77	1 998,19	28,56	13,61
MOLUSKOCIDY	10 608,67	493,44	110,64	7,26		191,57	39,55	10,91	9 741,71		2,33	1,80		9,46
NEMATICIDY	264,57						3,44					261,13		
PASIVNÍ POMOCNÉ PROSTŘEDKY	25 241,52	12 726,91	1 460,48	292,10		612,11	1 163,96	109,39	6 400,68	200,08	543,58	666,35	1 024,82	41,06
PODPORA ZDRAVOTNÍHO STAVU	4 324,44	659,76	65,16	9,18		443,55	43,33	36,78	501,44		119,62	454,16	1 960,76	30,69
REGULÁTORY RŮSTU A VÝVOJE	463 331,69	427 074,92	7,07			20,18	447,94	211,14	34 535,70		643,90	373,14	2,54	15,16
REPELENTY	93,71								4,36	7,43			29,72	0,01
RODENTICIDY	1 698,49	844,43	7,52	0,43		2,49	0,01	202,41	572,51		1,67	65,08		1,96
CELKEM	3 768 634,76	1 722 538,01	318 642,36	44 797,55		202 387,61	118 256,33	36 157,49	785 339,71	45 745,19	34 597,41	135 511,26	272 019,01	52 642,82



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: 13. 6. 2022
č.j.: UKZUZ 103246/2022

Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2021 (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 2021 (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	KUKURICE NA ZRNO	HRÁCH	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA	SLUNEČNICE	MÁK	KUKURICE NA ZELENO	JABLONÉ	CHMEL	RÉVA VINNÁ	ZELÍ	RAJČE	MRKEV	CIBULE	JAHODNÍK
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	CABBAGES	TOMATOES	CARROTS	ONIONS	STRAWBERRIES
ABAMEKTIN	I												0,88	1,55			1,96			1,34
ACECHINOCYL	AK												7,34	186,53						
ACETAMIPRID	I	548,83					64,94	14,54	14 936,69	50,96	107,59		254,79	2,37			0,53			
AKLONIFEN	H				70,82	3 361,42	2 946,85			3 193,32		221,81						1 091,45	991,88	
ALFA-CYPERMETHRIN	I	157,54	24,12	22,89	8,51	5,50	8,71		369,33						0,29	3,14				
AMETOKTRADIN	F													1 038,28	531,53					
AMIDOSULFURON	H	427,95	257,84	57,15																
AMINOPYRALID	H	940,95	419,75	86,37					630,51											
AMISULBROM	F														64,20					
AZADIRACTIN	I						2,60						4,23				2,07	0,83		
AZOXYSTROBIN	F	14 977,95	4 257,16	1 582,92	1,65	337,18	1 769,76	3 892,64	21 780,76	598,51	683,45	71,50		1 091,43	70,57	109,03	1,96	202,10	416,32	18,45
BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS, KMEN FZB24	BT														14,23					
BACILLUS PUMILUS QST 2808	BT					0,70							1,44		38,70		0,17			
BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713	BT	11,39	5,59			2,36	16,55	6,70	0,56		38,59				81,19	5,27	2,43	3,09	5,69	2,77
BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI	BT												47,71		132,37		10,14			
BEAUVERIA BASSIANA KMEN ATCC-74040	BT																0,001			
BEFLUBUTAMID	H	2 561,34		538,22																
BENALAXYL	F						3,55													
BENALAXYL-M	F						226,41								224,77					
BENTAZON	H	305,98	1 413,99	52,74	108,85	5 327,44	377,27					220,40								
BENTHIAVALIKARB	F						247,98													38,37
BENZOVINDIFLUPYR	F	3 535,89	820,50	347,90																
BETA-CYFLUTHRIN	I	0,38	0,15				0,15		1,35							0,13				
BIFENAZÁT	AK													398,20						
BIXAFEN	F	2 369,61	568,23	233,73																
BOSKALID	F	20,82	5,52	5,65		92,21			14 201,96	196,13			328,98	1 513,68	566,55	40,41		53,72	150,25	39,80
BROMOXYNIL	H	39,23	6,74	2,25	1,13							275,23								19,12
BROMUKONAZOL	F	2 991,44																		
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	BT					1,30			1 924,08	2,40	41,48					0,31		4,54	19,88	
CYANTRANILIPROL	I						21,97						31,64		0,45	12,73		7,93	25,34	0,50
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	BT												134,16							
CYFLUFENAMID	F	70,87	5,57	7,45									23,22		129,11					
CYKLOXYDIM	H						14,26		480,83			1,02				8,81				
CYMOXANIL	F						1 882,07							330,40	307,20					

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKURICE NA ZRNO	HRÁCH	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA	SLUNEČNICE	MÁK	KUKURICE NA ZELENĚ	JABLONÉ	CHMEL	RÉVA VINNÁ	ZELÍ	RAJČE	MRKEV	CIBULE	JAHODNÍK
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	CABBAGES	TOMATOES	CARROTS	ONIONS	STRAWBERRIES
HALOXYFOP-P	H					34,70		207,01	1 257,34									0,10	3,90	
HEXYTHIAZOX	AK												27,88	73,28	0,13					0,10
HYDROGENUHLÍČITAN DRASELNÝ	F											7 596,79	198,98	95 191,43						26,25
HYDROXID MĚDNATÝ	F						350,64					2 268,87	4 778,46	5 814,69					350,51	34,10
CHINMERAK	H							1 107,39	17 723,89											
CHIZALOFOP-P-ETHYL	H					90,47	88,33	465,78	9 616,02	39,84							12,50	6,86	9,15	
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	H					11,86	16,55	38,45	989,85	14,38	466,27									
CHLORANTRANILIPROL	I				143,57		45,39					297,51	63,17			4,41	0,98	2,51		
CHLORMEKVÁT	RR	258 972,37	29 943,87	19 642,20					20 820,95											
CHLORSULFURON	H	20,89		0,31																
CHLORTOLURON	H	110 502,93		31 918,06							5 297,85									
IMAZAMOX	H					1 198,27			121,38	270,72										
INDOKAKARB	I				427,99				911,99			524,39	69,60		13,53	15,41	1,86			
IPROVALIKARB	F														1 994,84					
ISOFETAMID	F								1 244,53		13,48				849,72					9,36
ISOPYRAZAM	F	552,97	427,31	299,82					900,89				67,82							
ISOXAFLUTOL	H				813,85							2 236,23								
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	H	265,53	63,43	13,93	27,90						76,99									
KAPTAN	F												19 353,31							
KARFENTRAZON-ETHYL	H	64,73	6,04	15,34																
KLETHODIM	H							300,67	2 148,25		365,51						0,22	3,18	8,37	
KLOMAZON	H					77,69	469,73	6,53	9 881,76		509,20					9,34				
KLOPYRALID	H	546,41	85,20	28,06	53,40			818,38	7 958,20			129,85	40,84			11,26			9,15	2,14
KRESOXIM-METHYL	F	49,65		3,46							528,20		36,45		196,05					
KŘEMENNÝ PÍSEK	RE												32,76							
KYAZOFAMID	F						793,39								538,48		0,03			
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	RR											3,30								
KYSELINA PELARGONOVÁ	H						108,81						6,80	1 191,38						
LAMBDA-CYHALOTHRIN	I	1 018,36	73,77	129,03	27,96	78,56	29,30	160,50	1 937,91	2,18		7,63	0,88	0,25	4,62		0,27	2,12	0,08	
LENACIL	H							1 947,62												
MALEIN HYDRAZID	RR						443,22												643,67	
MANDESTROBIN	F								1 910,37											
MANDIPROPAMID	F						3 146,63							2 487,80	191,56					
MANKOZEB	F	50,02					37 508,80				18 371,16		7 905,42		1 239,53	82,13	7,82		9 027,83	
MCPA	H	13 151,51	8 039,37	1 009,67									32,40		55,97					
MCPB	H					676,47														
MEFENTRIFLUKONAZOL	F	4 366,20	960,85	642,29																
MEKOPROP-P	H	290,52	210,86	117,84																
MEPIKVÁT	RR	2 736,53		449,49					12 522,57											
MEPTYLDINOKAP	F														254,35					
MESOSULFURON-METHYL	H	0,18																		
MESOTRION	H				3 135,40						3 032,25	10 243,83								
METALAXYL-M	F						1 509,31							365,21	367,86		0,03		297,62	
METALDEHYD	ML	337,72	2,20	40,01	43,20	3,23	39,55	159,96	7 157,10	8,62	40,98	60,41				0,20				1,80
METAMITRON	H							55 470,54					52,05							
METAZACHLOR	H								129 951,35							380,21				
METHOXYFENOZID	I											4,85								
METRAM	F						156,92						3 578,85		624,40					
METKONAZOL	F	4 836,58	1 202,29	532,25					10 323,41		665,67									
METOBROMURON	H						2 242,25													
METRAFENON	F	5 426,17	443,81	382,47										31,15	1 119,98					
METRIBUZIN	H	1 025,16		201,23			6 808,63										17,09	107,28		
METSULFURON-METHYL	H	178,99	127,94	14,56																
MILBEMEKTIN	AK																			0,16
MYKLOBUTANIL	F														7,32		0,41			4,19
NAPROPAMID	H								8 533,03							215,35				37,92
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	RR	7,98	2,42		0,34		0,79	3,36	18,89	0,17	1,51	0,84	0,16	0,42			0,04			0,003
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	RR	15,96	4,84		0,68		1,57	6,73	37,78	0,35	3,02	1,68	0,31	0,85			0,07			0,01

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKURICE NA ZRNO	HRÁCH	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA	SLUNEČNICE	MÁK	KUKURICE NA ZELENĚ	JABLONÉ	CHMEL	RÉVA VINNÁ	ZELÍ	RAJČE	MRKEV	CIBULE	JAHODNÍK	
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	CABBAGES	TOMATOES	CARROTS	ONIONS	STRAWBERRIES	
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	RR	23,93	7,26		1,02		2,36	10,09	56,66	0,52	4,53	2,52	0,47		1,27			0,11		0,01	
NIKOSULFURON	H				563,99							1 531,87									
OVČÍ TUK	RE									4,36				7,43	29,72						
OXAMYL	NE						3,44											212,16			
OXATHIAPROLIN	F						125,19													18,48	
OXICHLORID MĚDNATÝ	F						346,38						4 057,04	7 376,99	16 845,51		0,17			850,97	
PAKLOBUTRAZOL	RR								528,05												
PENDIMETHALIN	H	33 890,74		9 487,80	301,52	18 838,47			3 945,91	2 657,70		1 030,23	643,44		244,48	233,84	1,22	515,06	2 239,83	115,22	
PENKONAZOL	F												112,67		18,41		0,62				3,46
PENOXULAM	H	1 191,26		278,01																	
PENTHIOPYRAD	F	113,02	102,88	28,04									78,14								
PETHOXAMID	H				7 552,25				93 622,63	2 654,84		40 268,49									
PIKLORAM	H				13,40				3 488,22			32,58							2,83		
PIKOLINAFEN	H	865,55		123,29																	
PINOXADEN	H	3 263,56	1 516,65	122,72																	
PIRIMIKARB	I	3,94				76,39	9,01	67,48	53,97	25,00	61,63		630,04			9,53	0,58	1,89	30,38		
PROHEXADION-KALCIUM	RR	2 158,02	493,52	440,70									52,81								
PROCHINAZID	F	795,62	482,42	71,08										18,08							
PROCHLORAZ	F	56 157,90	2 301,97	6 673,84																	
PROPACHIZAFOP	H					169,29	168,38	762,71	12 227,56	298,91			11,36			24,18		50,06	84,81	16,18	
PROPAMOKARB	F						11 542,90									0,36	2,82			903,67	
PROPOXYKARBAZON	H	259,91																			
PROPYZAMID	H								2 754,90												12,58
PROSULFOKARB	H	20 456,18		3 526,92		4,00	21 690,48			352,00											
PROTHIOKONAZOL	F	55 574,42	14 645,98	6 457,94	194,60			2 381,48	13 750,84	250,43	2 103,27	336,55									
PYRAFLUFEN-ETHYL	H						103,93			71,50			1,78		45,72						
PYRAKLOSTROBIN	F	15 266,34	2 640,07	1 577,95	64,60			384,66	21,26			48,62	167,29	768,85	51,00	10,14		13,48	37,70	9,99	
PYRIDÁT	H				567,72						47,73	1 194,27				171,13			556,42		
PYRIMETHANIL	F											2 424,04			937,21						34,38
PYRIPROXYFEN	I											43,51					1,96				
PYROXSULAM	H	2 558,53																			
PYTHIUM OLGANDRUM M1	BT	15,18	2,27	8,07		1,45	0,05		14,41		0,25			0,35	3,81						
RIMSULFURON	H				38,05		35,53					124,13									
SÍRA	F	3 708,10	399,89	411,09		51,65		1 435,85				29 575,65	3 035,56	68 195,27			4,26	295,60		12,00	
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	F						77,54						6 766,46	1 004,81						79,49	
S-METOLACHLOR	H				9 477,63	246,19	75,33	34,05			37 148,16										
SPIŇOSAD	I						558,38					148,28		10,05	55,86	0,01				100,72	5,51
SPIROTETRAMAT	I						24,76					94,09	609,23	1,00	28,50			3,76	48,30		5,24
SPIROXAMIN	F	41 746,87	10 049,56	7 835,28										3 738,69							
SULFOSULFURON	H	94,74																			
SULFOXAFLOR	I	719,38	74,13	49,82			25,09	168,03	226,02							3,04					
SULKOTRION	H				695,00							1 026,70									
TAU-FLUVALINÁT	I					17,54			1 097,38												
TEBUFENOZID	I				393,05																
TEBUFENPYRAD	AK											16,10			8,24						
TEBUKONAZOL	F	75 350,20	15 865,26	6 577,03	147,72				52 462,72	63,69	1 861,45	179,57	263,34		428,53	5,23		7,11	103,06		
TEFLUTHRIN	I				1 706,56		89,97					567,83						19,55	80,56		
TEMBOTRION	H				452,40						2 815,91	691,16									
TERBUTHYLAZIN	H				16 971,10							50 932,56									
TETRADEKAN-1-OL	FR												1,34								
TETRAKONAZOL	F	1 018,29	17,89	30,23				3 630,96	402,63				96,73		43,30						
THIAKLOPRID	I				5,26		4,97						5,10			1,07					
THIAMETHOXAM	I													116,21							
THIENKARBAZON-METHYL	H	110,00			574,60			825,47				1 530,34									
THIFENSULFURON-METHYL	H	31,28	29,16		17,04							54,43									
THIOFANÁT-METHYL	F	10 277,04	738,79	2 200,24				9 469,03	18 060,43	1 317,12											
TRIBENURON-METHYL	H	1 333,16	604,75	165,33						37,92											
TRIFLOXYSTROBIN	F	1 584,46	2 233,91	975,24				828,33		139,77			74,14		28,28	2,00	0,87	7,72			10,81

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKURÍČE NA ZRNO	HRÁCH	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA	SLUNEČNICE	MÁK	KUKURÍČE NA ZELENĚ	JABLONÉ	CHMEL	RÉVA VINNÁ	ZELÍ	RAJČE	MRKEV	CIBULE	JAHODNÍK
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	CABBAGES	TOMATOES	CARROTS	ONIONS	STRAWBERRIES
TRIFLUSULFURON	H							751,54												
TRICHODERMA ASPERELLUM KMEN T34	BT				9,90					3,00		49,02								
TRICHODERMA ATROVIRIDE, KMEN SCI	BT														0,90					
TRICHODERMA HARZIANUM KMEN T-22	BT																0,34			
TRIKLOPYR	H								1,20											
TRINEXAPAK-ETHYL	RR	23 789,27	6 327,80	5 229,18					539,58											
TRITOSULFURON	H	1 207,37	794,37	186,70	83,57							140,93								
VALIFENALÁT	F							16,09							367,48					
ZETA-CYPERMETHRIN	I	2,03	0,36	0,20		0,16		0,12				0,04								
ZOXAMID	F							573,10							180,54					
1-METHYLCYKLOPROPEN	RR												4,07							
2,4-D	H	13 962,05	9 392,88	1 923,65	446,52							995,07								
6-BENZYLADENIN	RR												51,23							
(E,E)-DODEKA-8,10-DIEN-1-OL + N-TETRADECYL-ACETÁT	FR															26,66				
(E,E/Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR														15,35					
(E,Z)-3,8-TETRADEKADIEN-1-YL ACETÁT	FR																0,04			
(E,Z,Z)-3,8,11-TETRADEKATRIEN-1-YL ACETÁT	FR																0,32			
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR														20,30					
(E/Z)-DODECA-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR														15,98					
(Z)-DODEC-9-EN-1YL-ACETÁT	FR														16,14					
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR												2,04							
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	FR												36,17							
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	FR												18,09							
CELKEM		1 144 316,62	159 649,94	161 492,20	69 928,20	35 031,45	113 663,80	146 873,48	632 613,22	19 735,32	46 985,29	214 685,65	96 295,09	45 433,38	265 942,64	1 545,73	421,35	2 990,76	18 510,64	777,67

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

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



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno
SEKCE 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: 15. 6. 2022

č.j. : UKZUZ 105306/2022

Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2021 (kg) - mořící stanice, sklady rostlinných produktů

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Czech Republic - Usage of active substances in 2021 (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
<i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS KMEN MBI 600</i>	BT	0,29					0,29	
CYPERMETHRIN	I	19,61	15,14					4,47
CYPROKONAZOL	F	4,44	4,44					
DELTAMETHRIN	I	3,32	0,32					3,00
DIFENOKONAZOL	F	3 393,57	3 393,57					
FLUDIOXONYL	F	4 612,66	4 535,43	16,05	52,28		8,90	
FLUOPIKOLID	F	14,40					14,40	
FLUOPYRAM	F	60,12	60,12					
FLUOXASTROBIN	F	10,80					10,80	
FLUTOLANIL	F	72,71				72,71		
FLUXAPYROXAD	F	6 990,06	6 985,04					5,02
FOSFID HLINITÝ	I	117,65	114,20		2,39			1,06
IMAZALIL	F	568,36	568,36					
IPKONAZOL	F	227,34	227,34					
KAOLIN	AD	5,40					5,40	
KOPOLYMER VINYL ACETÁT/DIBUTYL MALEÁT	AD	0,72					0,72	
KYSELINA POLY-BETA HYDROXYMÁSELNÁ	PZ	0,27	0,08	0,18				
LAMBDA-CYHALOTHRIN	I	0,23						0,23
LNĚNÝ OLEJ	AD	29,51	29,51					
MEFENTRIFLUKONAZOL	F	118,90	118,90					
METALAXYL	F	40,76		40,76				
METALAXYL-M	F	62,42		6,22	20,26		35,94	
PENFLUFEN	F	52,19				52,19		
PIRIMIFOS-METHYL	I	143,90	27,05					116,85
PROCHLORAZ	F	1 660,36	1 660,36					
PROTHIOKONAZOL	F	3 614,13	3 400,94	203,80		9,39		
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	BT	17,40	12,22			5,17		
SEDAXAN	F	4 032,82	4 032,82					
SMĚS ANIONICKÝCH DETERGENTŮ A ČERVENÉHO BARVIVA	AD	421,09	42,83	378,26				
SMĚS SLÍDY A OXIDU TITANIČITÉHO CCA 70 : 30 %	AD	5,40					5,40	
STYREN-AKRYLÁTOVÝ KOPOLYMER	AD	63,78	63,78					
TEBUKONAZOL	F	972,20	972,20					
TEFLUTHRIN	I	219,71		219,71				
THIAMETHOXAM	I	311,54					311,54	
TRITIKONAZOL	F	854,70	854,70					
VODNÁ DISPERZE AKRYLÁTOVÉHO KOPOLYMERU	P	0,10		0,10				
ZIRAM	RE	183,96		183,96				
CELKEM		28 906,81	27 119,35	1 049,03	80,09	134,29	393,39	130,65

AD - ADDITIVA, BT - BIOPREPÁRÁTY, F - FUNGICIDY, I - INSEKTICIDY, P - PASIVNÍ POMOČNÉ PROSTŘEDKY, PZ - PODPORA ZDRAVOTNÍHO STAVU, RE - REPELENTY

AD - ADDITIVES, BT - BIOLOGICAL PRODUCTS BASED ON MICRO-ORGANISMS, F - FUNGICIDES, I - INSECTICIDES, P - PASSIVE AUXILIARY PREPARATIONS, PZ - PREPARATIONS FOR PLANT HEALTH SUPPORT, RE - REPELLENTS



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: 14. 6. 2022

č.j. : UKZUZ 104626/2022

**Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský**

**Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture**

**Česká republika - Spotřeba POR a PP v roce 2021 (kg, l)
na zemědělské půdě, mořící stanice, sklady rostlinných produktů**

**Czech Republic - Usage of PPPs and OPPMs¹⁾ in 2021 (kg, l)
on agricultural land, seed treatment, storage warehouses of plant products**

KATEGORIE CATEGORIES	2021
ZOOCIDY, MOŘIDLA	874 575
HERBICIDY A DESIKANTY	4 910 765
FUNGICIDY, MOŘIDLA	3 439 073
REGULÁTORY RŮSTU	1 044 846
RODENTICIDY	67 632
OSTATNÍ ²⁾	404 796
CELKEM	10 741 687

¹⁾ OPPMs – other plant protection means

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

