



Spotřeba přípravků na OR v roce 2022

- 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) mořicí stanice, sklady rostlinných produktů
- Spotřeba přípravků na ochranu rostlin (POR) a dalších prostředků (PP) (kg, l) na zemědělské půdě, mořicí 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: 30. 5. 2023
č.j. : UKZUZ 093055/2023

Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2022 (kg) na zemědělské půdě

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Czech Republic - Usage of active substances in 2022 (kg) on agricultural land

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

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKURICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES		POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
ABAMEKTIN	I	11,17								4,19	0,72	6,13		0,13
ACECHINOCYL	AK	366,87								189,93		176,94		
ACETAMIPRID	I	20 162,49	996,08		124,90	105,99	88,89	40,71	18 434,16	10,48	0,42	357,47		3,40
AKLONIFEN	H	17 126,36	135,89	1 106,87	3 022,27		3 478,48		5 466,85		3 009,98			906,03
ALFA-CYPERMETHRIN	I	147,27	63,43	2,71	1,11		0,79		76,48		2,75			
ALKOHOL ETHOXYLÁT	AJ	225,09	55,46	6,03			9,56	0,26	21,58		29,17	7,06	95,20	0,77
ALKOXYLOVANÝ ALKOHOL	AJ	1 253,89	803,07	144,23	1,46	59,04	31,13	5,17	204,51		0,50	3,95		0,83
ALKYLFENOLALKOXYLÁT	AJ	13 155,04	12 489,98	438,29					226,78					
ALKYLOXYPOLYETHYLENGLYKOL	AD	5 363,65	3 048,47	291,77	40,64	94,38	199,67	19,06	1 157,59	45,44	144,48	77,18	233,11	11,84
AMETOKTRADIN	F	1 944,58					22,96			1 318,69	5,90		597,02	
AMIDOSULFURON	H	854,19	853,74					0,45						
AMINOPYRALID	H	2 416,22	1 646,06						770,16					
AMISULBROM	F	112,85					67,83						45,03	
AZADIRACTIN	I	5,98					0,59				1,55	3,48		0,36
AZOXYSTROBIN	F	47 861,29	20 638,89	124,45	380,86	2 837,21	1 713,15	7,35	19 623,59	1 090,00	1 333,42	14,92	91,68	5,78
BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS KMEN MBI 600	BT	58,92											58,92	
BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS, KMEN FZB24	BT	13,00									0,86		12,14	
BACILLUS PUMILUS QST 2808	BT	81,49									7,40	2,73	71,37	
BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713	BT	342,37	22,87			6,97	6,12		14,55		158,22	22,98	106,64	4,02
BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI KMEN EG 2348	BT	537,73		11,33							27,11	234,67	264,62	
BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI KMEN SA-11	BT	7,74									7,74			
BEAUVERIA BASSIANA KMEN ATCC-74040	BT	0,02									0,02			
BEFLUBUTAMID	H	3 756,16	3 756,16											
BENALAXYL-M	F	224,42											224,42	
BENTAZON	H	20 244,02	3 039,12	204,45	5 905,23		405,54	5 305,48	5 384,21					
BENTHIAVALIKARB	F	350,12					311,79				38,33			
BENZOVINDIFLUPYR	F	5 715,87	5 715,87											
BIFENAZÁT	AK	423,12								423,12				

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKURČICE	LUSKOVINY	ŘEPA KUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	ŘEVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
BIXAFEN	F	3 081,38	3 081,38											
BLOKOVÝ KOPOLYMER PO/EO	AJ	2 859,07	1 739,18	62,32	28,19	9,99	39,19		977,61					2,57
BOSKALID	F	25 601,47	3 759,40		94,65				18 767,12	1 347,90	431,09	607,44	591,79	2,10
BROMUKONAZOL	F	2 745,45	2 745,45											
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	BT	2 393,16	5,74		2,42			0,87	2 342,76		38,77			2,60
CYANTRANILIPROL	I	206,55					26,30			4,35	115,55	60,36		
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	BT	177,45										177,45		
CYFLUFENAMID	F	263,48	82,93									22,56	157,99	
CYKLOXYDIM	H	452,73		4,77	7,73	21,60	2,00		416,63					
CYMOXANIL	F	3 085,13					2 598,46			158,07			328,59	
CYPERMETHRIN	I	4 847,92	2 300,82	50,31	77,66	126,61	2,49		2 283,76		6,27			
CYPRODINIL	F	8 843,32	7 938,85		0,28						393,30	364,25	146,63	
CYPROKONAZOL	F	323,80	125,96			86,60			110,67		0,58			
DEAKTIVOVANÉ MLETÉ SUŠENÉ KVASNICE	PZ	29,26										29,26		
DELTAMETHRIN	I	1 585,01	649,27	16,20	18,93	25,94	12,21	4,74	822,23		34,42	0,21		0,85
DESTILAČNÍ ZBYTKY TUKŮ	RE	30,11										30,11		
DIETHANOLAMID KOKOSOVÉ KYSELINY	AJ	16,83	3,62						13,21					
DIFENKONAZOL	F	29 430,93	8 048,92		0,13	6 241,53	2 886,32		10 983,28		267,82	612,43	389,43	1,07
DIFLUFENIKAN	H	57 542,98	57 513,06					29,92						
DICHLORPROP-P	H	1 101,08	1 101,08											
DIKAMBA	H	4 036,23	596,43	3 373,92				65,88						
DIKVÁT	DS	4 186,10			97,70		1 077,92	2 782,24	228,24					
DIMETHACHLOR	H	11 734,32							11 734,32					
DIMETHENAMID-P	H	42 621,67		19 791,67		3 392,84			19 339,69			97,47		
DIMETHOMORF	F	2 304,16					702,84			989,02	0,30		612,00	
DIMOXYSTROBIN	F	9 108,08							9 108,08					
DITHIANON	F	6 644,13										6 530,36	106,59	7,18
DODEKAN-1-OL	FR	2,48										2,48		
DRASELNÁ SŮL PŘÍRODNÍCH MASTNÝCH KYSELIN	I	14,43				9,60						4,83		
DRASELNÉ KOKOSOVÉ MÝDLO	PZ	852,48										494,73	357,75	
ESFENVALERÁT	I	1 921,11	1 401,74						519,37					
ETHEFON	RR	36 085,36	35 917,15									168,21		
ETHOFUMESÁT	H	14 115,95				14 091,38					24,58			
ETOFENPROX	I	4 259,12							4 259,12					
EXTRAKT PŘESLIČKOVÝ SUCHÝ	PZ	2,09										2,09		
EXTRAKT Z JUKY SUCHÝ	PZ	7,80					0,04						7,76	
EXTRAKT Z KVASINEK SUCHÝ	PZ	9,85											9,85	
EXTRAKT Z PRODUKTŮ FERMENTACE LACTOBACILLUS SUCHÝ	PZ	32,77					0,17						32,60	
FENHEXAMID	F	994,52									58,91	220,87	710,03	4,71
FENMEDIFAM	H	23 793,20				23 716,81					49,86	26,52		
FENOXAPROP-P	H	2 039,74	2 013,14					26,61						
FENPROPIDIN	F	25 125,87	19 815,74			5 310,14								
FENPYRAZAMIN	F	3,56									0,04	3,53		
FENPYROXIMÁT	AK	75,60								73,60		0,15	1,85	
FLONIKAMID	I	913,18				113,31			375,71	309,81		114,36		
FLORASULAM	H	3 456,33	3 153,93	292,55				9,84						
FLUAZIFOP-P	H	847,26			5,52	83,65	22,72		678,16	10,82	4,12	6,28		35,99
FLUAZINAM	F	6 307,33					6 307,33							
FLUDIOXONYL	F	2 093,49			0,19				1 504,41		262,20	228,93	97,75	
FLUFENACET	H	54 198,22	48 945,04	3 020,47			1 232,02		1 000,69					

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
FLUMIOXAZIN	H	2 242,35	1 744,32						498,03					
FLUOPIKOLID	F	1 544,37					991,19			165,87	141,18		246,13	
FLUOPYRAM	F	10 075,55		138,48		2 459,38	3,96		6 308,85		163,96	428,68	571,83	0,40
FLUOXASTROBIN	F	95,56	95,56											
FLUPYRADIFURON	I	120,96								23,80	1,70	93,14	1,60	0,72
FLUROCHLORIDON	H	1 840,08	9,26	72,68			334,50		1 423,64					
FLUROXYPPYR	H	18 735,99	15 974,31	778,32				152,78	1 830,38			0,10		0,10
FLUTRIAFOL	F	126,80	126,80											
FLUXAPYROXAD	F	8 550,93	7 865,75		0,19						104,09	400,00	180,89	
FOLPET	F	35 247,97	678,80							3 135,06		413,52	31 020,58	
FORAMSULFURON	H	5 810,25		4 205,84		1 604,41								
FOSETYL-AL	F	28 656,78								10 487,48	671,28	883,93	16 557,92	56,18
FOSFÁT ESTER	AD	50,18	1,92		0,88	3,94		0,07	41,23	1,25		0,89		
FOSFID ZINEČNATÝ	R	1 611,29	785,28	20,49	11,44			77,33	664,16			50,59	0,35	1,65
FOSFONÁTY DRASELNÉ	F	5 264,75								90,62	37,93	3 375,77	1 760,43	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	ML	1 990,28	21,59			1,19	0,24	9,66	1 956,91		0,53	0,15		
GAMMA-CYHALOTHRIN	I	5 268,97	2 736,23		57,38	124,43	13,84		2 337,09					
GIBERELINY	RR	12,26										12,26		
GLYFOSÁT	H	476 057,43	266 993,90	51 219,19	6 112,48	7 928,38	1 907,31	11 869,39	80 107,98		975,17	5 437,80	8 833,60	34 672,24
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	H	2 253,35	1 701,30						552,04					
HALOXYFOP-P	H	357,14			19,11	30,14			306,24		1,65			
HEPTAMETHYLSILOXAN	AJ	1 099,25	562,92	20,86	4,45	31,08	34,50	1,54	149,03		15,80	279,06		
HEPTAMETHYLTRISILOXAN MODIFIKOVANÝ POLYALKYLENOXIDEM	P	22 771,56	12 924,04	1 237,46	163,04	397,95	808,36	80,20	5 112,28	181,76	577,93	308,73	932,43	47,38
HEXYTHIAZOX	AK	175,54								148,97	1,51	23,80	0,05	1,22
HYDROGENUHLÍČITAN DRASELNÝ	F	104 751,11								596,96	49,75	10 805,98	93 298,42	
HYDROXID MĚDNATÝ	F	18 464,40					777,88			5 359,67	916,50	5 783,76	5 579,06	47,53
CHINMERAK	H	19 413,39				1 087,14			18 326,25					
CHIZALOFOP-P-ETHYL	H	13 259,41			86,23	552,85	78,08	19,47	12 489,17		33,62			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	H	1 687,93			12,38	43,23	26,99		1 605,31					
CHLORANTRANILIPROL	I	520,54		370,71			55,17				13,13	81,53		
CHLORMEKVÁT	RR	390 997,71	361 982,26					17,45	28 997,42					0,58
CHLORTOLURON	H	136 232,84	132 401,44						3 831,40					
IMAZAMOX	H	2 449,75			1 262,78			226,18	960,79					
IMIDAKLOPRID	I	2,26												2,26
INDOXAKARB	I	3 453,63		1 450,16					1 855,69		21,36	99,86	26,56	
IPROVALIKARB	F	1 981,48											1 981,48	
ISODECYLALKOHOL-ETHOXYLÁT	AJ	12 614,46	3 117,35	3 178,67	56,94	2 967,96	565,90	228,45	1 900,48	1,68	85,91	31,65	73,40	406,06
ISOFETAMID	F	2 200,80							1 225,74		6,00	11,17	957,90	
ISOPYRAZAM	F	2 657,90	1 805,37						744,12			108,41		
ISOXAFLUTOL	H	2 926,03		2 926,03										
JODOSULFURON	H	375,62	273,50	102,12										
KAPTAN	F	23 707,50										23 684,07		23,43
KARBOXYLOVANÝ STYREN BUTADIEN KOPOLYMER	FP	3 425,08	231,02	5,37	98,34	15,00	0,04	24,80	3 050,51					
KARFENTRAZON-ETHYL	H	52,37	52,37											
KLETHODIM	H	2 643,36			8,38	157,60			2 433,81		16,74	2,78		24,05
KLOMAZON	H	10 792,99			133,00	19,73	435,01		10 181,99		23,26			
KLOPYRALID	H	10 831,19	671,25	96,06		917,69		131,63	8 961,94		19,41	33,20		
KRESOXIM-METHYL	F	2 557,91	1 879,70						333,17		0,19	106,66	232,14	6,04
KŘEMENNÝ PÍSEK	RE	195,73										195,73		
KYAZOFAMID	F	1 461,34					839,51				11,32		610,50	

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
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	RR	6,82										6,82		
KYSELINA CITRONOVÁ	AD	100,37	3,83		1,76	7,88		0,15	82,47	2,50		1,78		
KYSELINA FOSFOREČNÁ	AJ	35,01	27,87	0,78				0,36	5,98					
KYSELINA GIBBERELOVÁ	RR	0,23										0,23		
KYSELINA OLEJOVÁ	AJ	2 794,93	1 396,67	72,74	234,85	37,55	12,34	290,25	745,13			0,03		5,35
KYSELINA PELARGONOVÁ	H	1 311,27					240,38			56,36			1 014,53	
KYSELINA POLY-BETA HYDROXYMÁSELNÁ	PZ	1,07	0,40	0,01	0,005	0,04	0,01		0,33				0,28	
LAMBDA-CYHALOTHRIN	I	3 508,88	1 551,29	29,35	59,63	101,63	20,63	2,84	1 728,83	1,76	12,57	0,32		0,03
LAURYL-SULFÁT SODNÝ	AJ	1 448,01	1 306,37	29,28	72,78	10,78			27,94					0,86
LECITINY	PZ	1 734,24	700,24	103,52	8,37	489,25	24,37	33,61	339,98		0,52			34,39
LENACIL	H	1 683,23				1 683,23								
MALEIN HYDRAZID	RR	1 608,41					1 010,36				598,04			
MANDESTROBIN	F	678,60							678,60					
MANDIPROPAMID	F	6 619,99					3 825,90			2 513,41	148,93		131,76	
MCPA	H	31 807,26	29 916,56					1 856,81				32,40	1,50	
MCPB	H	1 368,04			1 087,61			2,91						277,52
MEFENTRIFLUKONAZOL	F	10 695,67	7 909,16	54,72		1 532,47	33,50		603,36			456,82	105,64	
MEKOPROP-P	H	461,74	461,74											
MEPIKVÁT	RR	20 028,52	3 160,01						16 868,51					
MEPTYLDINOKAP	F	151,85											151,85	
MESOSULFURON-METHYL	H	54,90	54,90											
MESOTRION	H	13 841,48		11 916,07				1,02	1 924,39					
METALAXYL-M	F	655,49					5,31			355,90	0,83		293,45	
METALDEHYD	ML	7 002,20	345,16	12,10		71,76	2,17		6 568,98			2,03		
METAMITRON	H	46 575,09				46 503,50		2,03				67,57	2,00	
METAZACHLOR	H	140 343,09							139 835,32		507,77			
METHYLESTER KYSELINY PALMITOVÉ A OLEJOVÉ	AJ	20 961,96	10 475,05	545,56	1 761,37	281,65	92,58	2 176,91	5 588,51			0,23		40,09
METHYLESTER ŘEPKOVÉHO OLEJE	AJ	22 073,01	8 376,77	3 090,07	69,08	5 814,80	478,57	994,22	2 983,49		44,72	50,30	170,98	
METIRAM	F	5 538,48					47,08				81,75	4 476,38	933,27	
METKONAZOL	F	21 633,70	8 003,19						13 630,51					
METOBROMURON	H	1 926,32					1 926,32							
METRAFENON	F	7 762,81	6 806,83							54,58			901,40	
METRIBUZIN	H	8 940,13	1 247,53				5 864,44		1 409,32		418,84			
METSULFURON-METHYL	H	389,37	389,28						0,09					
MILBEMEKTIN	AK	0,77										0,77		0,01
MYKLOBUTANIL	F	22,29										20,74		1,56
NAPROPAMID	H	9 273,35							9 020,70		236,51	16,15		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	RR	36,08	11,92	0,45		2,23	0,68		20,37		0,01	0,08	0,33	
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	RR	72,16	23,84	0,90		4,45	1,36		40,74		0,02	0,17	0,67	
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	RR	108,23	35,76	1,34		6,68	2,04		61,12		0,04	0,25	1,00	
NIKOSULFURON	H	2 229,06		2 229,06										
OLEJ PARAFINOVÝ	AJ	12 056,68	3 275,83	2 897,84	205,27	403,28	327,71		4 921,02		19,19	6,55		
OLEJ ŘEPKOVÝ	AJ	8 385,40										8 277,64		107,76
OLEJ ŘEPKOVÝ - METHYLESTER	AJ	85 350,03	13 699,42	16 937,41	102,18	50 575,14	512,35	388,13	2 831,56	8,00	78,17	5,36	3,67	208,65
OLEJ TÁLOVÝ SMOLA	AJ	14,02	3,01						11,01					
OLEJ Z PONGAMIA PINNATA	PZ	121,01										119,26		1,75
OVČÍ TUK	RE	43,04											43,04	
OXAMYL	NE	139,25					10,26				128,99			
OXATHIPIPROLIN	F	194,37					151,75				42,51		0,10	
OXICHLORID MĚDNATÝ	F	24 075,86					800,63			950,69	935,44	5 738,34	15 639,68	11,08
PAKLOBUTRAZOL	RR	1 156,84							1 156,84					

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
PENDIMETHALIN	H	111 163,22	68 807,76	1 704,79	21 314,68			778,41	12 662,75		3 433,86	1 012,24	840,19	608,53
PENKONAZOL	F	200,01									1,47	194,03	4,51	
PENOX SULAM	H	1 040,44	1 040,44											
PENTHIOPYRAD	F	51,27	20,00									31,27		
PETHOXAMID	H	157 545,91		41 085,83					116 351,13		108,96			
PIKLORAM	H	4 412,72		16,43				29,17	4 363,73		3,40			
PIKOLINAFEN	H	1 075,64	1 075,64											
PINOLEN	AJ	27 870,29	8 011,94	732,48	602,75	600,55	134,74	436,38	14 190,66	93,23	137,20	829,56	1 978,76	122,04
PINOXADEN	H	4 820,24	4 820,24											
PIPERONYL-BUTOXID	AJ	2 306,23							2 306,23					
PIRIMIKARB	I	1 665,95	56,20		95,23	99,10	18,09		568,86		51,57	776,89		
POLYAKRYLAMID	AJ	78,34	25,16	2,77	1,11	2,48	1,42	0,21	35,46			1,40	8,06	0,28
POLYAKRYLÁT AMINOSODNÝ	AD	100,37	3,83		1,76	7,88		0,15	82,47	2,50		1,78		
POLYALKOXYESTER KYSELINÝ FOSFOREČNÉ	AJ	12 577,17	6 285,03	327,34	1 056,82	168,99	55,55	1 306,14	3 353,11			0,14		24,05
POLYETHER	AJ	408,33	212,31	7,14	1,52	10,64	11,82	0,53	63,39		5,41	95,57		
POLYETHER-POLYDIMETHYLSILOXAN-KOPOLYMER	AJ	1 713,51	547,44	167,99	12,30		29,07		920,44		31,03			5,24
POLYETHER-POLYMETHYLSILOXAN-KOPOLYMER	AJ	3 127,95	1 898,85	65,34	15,59	82,99	72,84	2,00	584,14		22,66	369,98	12,94	0,62
POLYETHYLEN GLYKOL ALKYL ETHER FOSFÁT	AJ	2 654,60	901,14	207,26	6,00	145,86		3,73	1 164,82		19,25	76,10	130,45	
POLYSULFID VÁPENATÝ	F	425,62										425,62		
POLYVINYL ALKOHOL	FP	0,42							0,42					
POLYVINYLPIRROLIDON	FP	104,33			3,31				101,02					
PROHEXADION-KALCIUM	RR	3 411,47	3 357,76									53,72		
PROCHINAZID	F	1 523,99	1 523,99											
PROCHLORAZ	F	74 865,26	74 865,26											
PROPACHIZAFOP	H	16 252,34	3,38		234,54	976,45	183,13	590,73	14 066,25		178,49	19,37		
PROPAMOKARB	F	12 307,12					11 011,99				1 259,25	2,30		33,58
PROPIONÁT AMONNÝ	AD	200,73	7,66		3,52	15,76		0,29	164,94	5,00		3,55		
PROPOXYKARBASON	H	232,36	230,78					1,57						
PROPYZAMID	H	5 380,44						105,33	5 260,30			7,36		7,46
PROSULFOKARB	H	32 363,36	10 379,85		80,14		21 575,23		274,34		53,81			
PROTHIOKONAZOL	F	121 380,46	101 050,60	403,72		2 459,38	3,96		17 461,53		1,26			
PYRAFLUFEN-ETHYL	H	287,32					105,09	91,81	56,52			4,27	29,63	
PYRAKLOSTROBIN	F	28 935,43	22 095,49						5 740,31	684,65	108,08	237,97	68,46	0,48
PYRETHRINY	I	9,38									1,50		7,88	
PYRIDÁT	H	2 849,49		1 704,61	19,48			1,85	189,64		933,92			
PYRIMETHANIL	F	3 786,90										2 688,36	1 098,53	
PYRIPROXYFEN	I	46,76									0,12	46,64		
PYROXSULAM	H	2 558,88	2 558,88											
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	BT	79,34	56,67		0,11				19,30	1,15			2,10	
RIMSULFURON	H	193,39		159,28			34,11							
SILANAMIN	AJ	150,58	77,11	2,86	0,61	4,26	4,73	0,21	20,42		2,16	38,23		
SÍRA	F	140 424,92	4 929,73		242,12	21 600,00		130,31		1 324,24	1 106,35	31 909,87	79 103,95	78,35
SÍRAN AMONNÝ	AJ	1 367,35	424,90	46,54	19,49	45,59	23,96	3,56	637,48	1,25		24,39	135,44	4,75
SÍRAN HLINITÝ	PZ	154,64										154,64		
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	F	8 150,24					27,58			7 282,23	527,30		313,12	
S-METOLACHLOR	H	46 948,32	414,84	45 739,99	24,18	76,62	92,50		600,19					
SPINOSAD	I	1 170,80					558,59	3,65			231,65	368,25	8,39	0,28
SPIROTETRAMAT	I	1 214,63					88,03		5,39	645,59	148,29	324,40		2,92
SPIROXAMIN	F	76 429,63	72 951,85										3 477,78	
SULFOSULFURON	H	63,95	63,95											
SULFOXAFLO	I	1 145,37	970,31			145,57	27,48				2,01			

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
SULKOTRION	H	1 023,82		1 023,82										
TAU-FLUVALINÁT	I	882,97					6,30		876,68					
TEBUFENOZID	I	845,95		626,40							1,72	217,83		
TEBUFENPYRAD	AK	39,32										37,91	1,41	
TEBUKONAZOL	F	164 304,56	106 543,24	265,24					56 103,78		162,70	802,42	424,98	2,20
TEFLUTHRIN	I	2 408,17		2 251,96			88,34				67,86			
TEMBOTRION	H	3 373,29		1 633,07					1 669,95					70,26
TERBUTHYLAZIN	H	56 885,10	248,90	56 636,20										
TERPENICKÉ ALKOHOLY	AJ	184,24											184,24	
TETRADEKAN-1-OL	FR	0,60										0,60		
TETRAKONAZOL	F	3 527,42	987,70			2 420,12						77,81	41,79	
THIAMETHOXAM	I	130,67								130,67				
THIENKARBAZON	H	3 104,19	86,13	2 090,07		927,99								
THIFENSULFURON-METHYL	H	218,46	14,47	179,09				17,34						7,56
TRIBENURON	H	2 408,49	2 337,98						70,51					
TRIFLOXYSTROBIN	F	8 843,26	8 478,76			88,01			38,60		72,93	139,42	25,54	
TRIFLUSULFURON	H	601,34				600,96					0,38			
TRICHODERMA ASPERELLUM KMEN T34	BT	108,37		46,02					62,36					
TRICHODERMA ATROVIRIDE, KMEN SC1	BT	0,12											0,12	
TRICHODERMA HARZIANUM KMEN T-22	BT	0,72								0,72				
TRIKLOPYR	H	7,48	0,30	0,60				3,28	2,70			0,30		0,30
TRINEXAPAK-ETHYL	RR	43 037,82	42 477,84					196,19	363,78					
TRITOSULFURON	H	2 837,83	2 573,64	232,45				31,74						
VALIFENALÁT	F	360,74											360,74	
VODNÍ SKLO DRASELNÉ	PZ	1 479,02							521,36				957,66	
ZETA-CYPERMETHRIN	I	17,16	11,44						5,73					
ZOXAMID	F	582,21					459,26						122,95	
1-METHYLCYKLOPROPEN	RR	3,40										3,40		
2,4-D	H	33 739,10	31 751,64	1 664,84				322,62						
6-BENZYLADENIN	RR	60,53										60,53		
(E,E)-DODEKA-8,10-DIEN-1-OL + N-TETRADECYL-ACETÁT	FR	22,41										22,41		
(E,E/Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR	25,02											25,02	
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR	15,01											15,01	
(E/Z)-DODEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR	26,06											26,06	
(Z)-DODEC-9-EN-1YL-ACETÁT	FR	13,15											13,15	
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR	1,58										1,58		
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	FR	29,77											29,77	
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	FR	10,47										10,47		
CELKEM		3 720 189,65	1 753 203,77	291 710,12	45 175,09	212 681,22	78 123,56	30 943,97	807 076,92	40 282,25	22 344,07	123 682,63	277 028,04	37 938,01

AD - ADITIVA, AJ - ADJUVANTY, AK - AKARICIDY, BT - BIOPREPÁRÁTY, 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

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



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@ukzu.cz

Datum: 5. 6. 2023

č.j.: UKZUZ 098351/2023

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2022 (kg) na zemědělské půdě
Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture Czech Republic - Usage of active substances in 2022 (kg) on agricultural land

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

KATEGORIE CATEGORIES	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURDICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	ŘEPA CKUR. A KRMNA BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	ŘEVA VINNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
ADITIVA	5 815,30	3 065,71	291,77	48,57	129,85	199,67	19,72	1 528,70	56,69	144,48	85,18	233,11	11,84
ADUVANTY	236 781,29	75 716,44	28 983,80	4 252,77	61 252,63	2 437,98	5 838,05	104,16	491,18	10 097,22	2 793,14	929,92	
AKARICIDY	1 081,23							835,62		1,51	239,56	3,31	1,23
BIOPREPARÁTY	3 900,44	85,28	57,35	2,52	6,97	6,12	0,87	2 438,97	1,15	240,85	437,82	515,91	6,62
DESİKANTY	4 186,10			97,70		1 077,92	2 782,24	228,24					
FEROMONY	146,56										67,32	79,24	
FUNGICIDY	1 153 638,53	500 571,13	986,61	718,43	45 034,83	33 590,18	137,66	162 965,72	37 905,05	9 342,90	101 808,62	260 295,75	281,66
FYZIKÁLNÍ PŮSOBNÉ	3 529,83	231,02	5,37	101,65	15,00	0,04	24,80	3 151,93					
HERBICIDY	1 719 889,60	701 054,12	255 211,13	39 335,76	104 416,21	37 943,84	21 674,24	496 057,50	67,17	10 101,88	6 698,24	10 719,45	36 610,05
INSEKTICIDY	56 487,28	10 736,82	4 797,80	434,84	852,18	1 007,75	51,94	34 149,08	1 130,64	715,15	2 555,70	44,42	10,94
MOLUSKOCIDY	8 993,48	366,75	12,10		72,95	2,40	9,66	8 525,89		0,53	2,18		
NEHATCIDY	139,25					10,26				128,99			
PASIVNÍ POMOČNÉ PROSTŘEDKY	22 771,56	12 924,04	1 237,46	163,04	397,95	808,36	80,20	5 112,28	181,76	577,93	308,73	932,43	47,38
PODPORA ZDRAVOTNÍHO STAVU	4 424,20	700,64	103,52	8,37	489,29	24,59	33,61	861,67		0,52	799,97	1 365,89	36,14
REGULÁTORY RŮSTU A VÝVOJE	496 635,84	446 966,54	2,69		13,36	1 014,45	213,65	47 508,78		598,11	305,68	2,00	0,58
REPELENTY	258,88										225,84	43,04	
RODENTICIDY	1 611,29	785,28	20,49	11,44			77,33	664,16			50,59	0,35	1,65
CELKEM	3 720 189,65	1 753 203,77	291 710,12	45 175,09	212 681,22	78 123,56	30 943,97	807 076,92	40 283,25	22 344,07	123 682,63	277 028,04	37 938,01



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: 5. 6. 2023

č.j.: UKZUZ 098385/2023

Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2022 (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 2022 (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 POLNÍ NA ZRNO	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA	SLUNEČNICE	MÁK	KUKURICE NA ZELENÉ	JABLONĚ	CHMEL	RÉVA VINNÁ	ZELÍ HLÁVKOVÉ	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												2,30	4,19			0,64			1,40
ACECHINOCYL	AK												176,94	189,93						
ACETAMIPRID	I	976,91				123,37	88,89	105,99	18 078,38	168,70	179,63		261,56	10,48			0,40			
AKLONIFEN	H				855,01	2 379,96	3 478,48			5 456,65		251,86						1 061,35	1 091,97	
ALFA-CYPERMETHRIN	I	44,54	10,18	5,64	2,71	1,11	0,79		75,73								2,52			
AMETOKTRADIN	F						22,96							1 318,69	597,02					
AMIDOSULFURON	H	459,52	264,22	61,12																
AMINOPYRALID	H	951,20	385,92	80,54					770,16											
AMISULBROM	F						67,83								45,03					
AZADIRACTIN	I						0,59						2,94				0,57	0,03		
AZOXYSTROBIN	F	14 835,80	3 646,90	1 436,56	28,82	297,04	1 713,15	2 835,38	18 377,24	752,22	426,52	95,63		1 090,00	91,68	117,10	0,87	188,86	498,02	14,92
<i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS</i> KMEN MBI 600	BT														58,92					
<i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS</i> , KMEN FZB24	BT														12,14					
<i>BACILLUS PUMILUS</i> QST 2808	BT												2,73		71,37			0,24		
<i>BACILLUS SUBTILIS</i> KMEN QST 713	BT	17,41	1,72				6,12	6,97	11,14	1,40	1,40				106,64	19,68	0,31	4,66	16,36	3,15
<i>BACILLUS THURINGIENSIS</i> SSP. KURSTAKI KMEN EG 2348	BT				7,96								114,01		264,62		14,33			
<i>BEAUVERIA BASSIANA</i> KMEN ATCC-74040	BT																0,002			
BEFLUBUTAMID	H	2 773,70		506,91																
BENALAXYL-M	F														224,42					
BENTAZON	H	548,54	950,63	16,54	68,10	5 159,87	405,54					136,35								
BENTHIAVALIKARB	F						311,79												37,34	
BENZOVINDIFLUPYR	F	4 188,21	815,73	497,52																
BIFENAZÁT	AK													423,12						
BIXAFEN	F	2 023,04	477,91	291,39																
BOSKALID	F	2 975,34	206,28	493,81		94,65			18 411,62	318,63	36,86		296,96	1 347,90	591,79	25,80		129,44	109,98	34,30
BROMUKONAZOL	F	2 745,45																		
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS</i> KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	BT	4,25				2,42			2 279,42	15,90	42,63							5,56	0,60	
CYANTRANILIPROL	I						26,30								32,46	4,35				0,78
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS</i> (CPGV)	BT												172,89							
CYFLUFENAMID	F	73,44	0,56	5,46									22,39		157,99					
CYKLOXYDIM	H				4,77	7,73	2,00	21,60	416,63											
CYMOXANIL	F						2 598,46							158,07	328,59					
CYPERMETHRIN	I	1 686,17	257,74	215,49	28,25	66,97	2,49	125,38	2 253,82			22,06				6,12				

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKURICE NA ZRNO	HŘÁCH POLNÍ NA ZRNO	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA	SLUNEČNICE	MÁK	KUKURICE NA ZELENĚ	JABLONÉ	CHMEL	RÉVA VINNÁ	ZELÍ HLÁVKOVÉ	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		
CYPRODINIL	F	5 597,33	672,86	1 668,65		0,28						307,99			146,63			111,63	167,50	40,27		
CYPROKONAZOL	F	116,72	6,94	1,36				86,60	89,25	21,42												
DELTAMETHRIN	I	477,71	107,33	45,68	5,64	18,49	12,21	25,94	796,78	6,50	11,75	9,40	0,01			4,86	0,20	2,65	5,42	0,08		
DESTILÁČNÍ ZBYTKY TUKŮ	RE												16,00									
DIFLUFENIKAN	F	7 464,88	494,42				2 886,32	6 239,25	9 706,18	739,85	450,64				573,87		389,43	46,58	0,11	67,57	72,67	2,06
DIFLUFENIKAN	H	44 043,28	167,25	9 738,14																		
DICHLORPROP-P	H	898,87	141,26	60,94																		
DIKAMBA	H	378,09	175,81	19,42	1 057,68							2 316,24										
DIKVÁT	DS					97,70	1 077,92															
DIMETHACHLOR	H								11 695,33													
DIMETHENAMID-P	H				6 900,54			3 387,01	13 246,83	4 679,57		12 891,14	25,36									
DIMETHOMORF	F						702,84							989,02	612,00					0,30		
DIMOXYSTROBIN	F								8 789,45	318,63												
DITHIANON	F												5 058,27		106,59							
DODEKAN-1-OL	FR												1,63									
ESFENVALERÁT	I	951,01	230,66	122,69					519,37													
ETHEFON	RR	15 948,47	11 293,74	6 136,16									50,35									
ETHOFUMESÁT	H							14 033,18														
ETOFENPROX	I								4 259,12													
FENHEXAMID	F														710,03		0,17				63,24	
FENMEDIFAM	H							23 686,08														26,52
FENOXAPROP-P	H	1 067,94	658,16	122,27																		
FENPROPIDIN	F	15 927,86	1 199,95	1 732,09				5 310,14														
FENPYRAZAMIN	F																	0,04				3,53
FENPYROXIMÁT	AK												0,15	73,60	1,85							
FLONIKAMID	I							113,04	375,71				95,17	309,81								
FLORASULAM	H	2 186,91	441,67	197,01	93,27							199,29										
FLUAZIFOP-P	H					5,52	22,72	82,65	432,98	14,83	104,41			10,82						0,89		
FLUAZINAM	F						6 307,33															
FLUDIOXONYL	F					0,19			1 504,41				164,69		97,75			74,42		111,67	26,85	
FLUFENACET	H	38 513,16		7 517,20	1 169,41		1 232,02					1 851,06										
FLUMIOXAZIN	H	1 744,32																				
FLUOPIKOLID	F						991,19							165,87	246,13		0,23				139,46	
FLUOPYRAM	F			34,86			3,96	2 459,38	5 396,75	302,79	525,03	103,62	272,91		571,83	4,16		17,48		118,23		
FLUOXASTROBIN	F	72,17	4,65	4,99																		
FLUPYRADIFURON	I												64,67	23,80	1,60		0,35					
FLUROCHLORIDON	H	9,26		71,08			334,50			1 423,64		1,61										
FLUROXYPYR	H	8 942,00	4 781,70	766,26	132,24				0,90		1 829,48	646,08										0,10
FLUTRIAFOL	F	77,00	38,86	10,94																		
FLUXAPYROXAD	F	6 349,09	758,54	450,44									366,51		180,89	23,55	0,10	20,27		18,55	0,15	
FOLPET	F	641,23										411,75	3 135,06	31 020,58								
FORAMSULFURON	H				1 148,60			1 604,41				3 056,85										
FOSETYL-AL	F											492,55	10 487,48	16 557,92								39,18
FOSFID ZINEČNATÝ	R	664,32	43,67	65,96	12,38	9,96			658,35		5,81	8,11	20,55			0,35						
FOSFONÁTÝ DRASELNÉ	F												3 017,39	90,62	1 760,43					37,93		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	ML	13,98		1,67			0,24	1,19	1 931,07		25,84						0,19					0,15
GAMMA-CYHALOTHRIN	I	1 864,91	422,18	272,89		56,46	13,84	124,14	2 215,83		97,28											
GIBERELINY	RR											11,50										
GLYFOSÁT	H	196 055,45	22 595,63	27 294,43	12 734,24	5 270,32	1 907,31	7 920,80	64 990,25	3 304,29	3 219,52	38 453,00	2 940,68		8 833,60	40,63	22,63	130,54	441,84		19,14	
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	H	1 340,59	124,28	103,65						552,04												
HALOXYFOP-P	H					15,90		30,14	306,24												1,65	
HEXYTHIAZOX	AK											23,40	148,97	0,05								
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	F											8 726,16	596,96	93 298,42								20,06
HYDROXID MĚDNATÝ	F						777,88					2 749,61	5 359,67	5 579,06				27,21		501,78		5,38
CHINMERAK	H							1 083,08	17 916,30													
CHIZALOFOP-P-ETHYL	H					82,03	78,08	551,47	11 731,71	104,99							6,62			21,72		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	H					12,38	26,99	42,67	1 123,44	22,45	389,30											
CHLORANTRANILIPROL	I				140,66		55,17					229,98	65,65			5,51	0,42	5,22				

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKURČICE NA ZRNO	HRÁCH POLNÍ NA ZRNO	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA	SLUNEČNICE	MÁK	KUKURČICE NA ZELENĚ	JABLONÉ	CHMEL	RÉVA VINNÁ	ZELÍ HLÁVKOVÉ	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
6-BENZYLADENIN	RR											60,00								
(E,E)-DODEKA-8,10-DIEN-1-OL + N-TETRADECYL-ACETÁT	FR											21,53								
(E,E/Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR														25,02					
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	FR														15,01					
(E/Z)-DODEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR														26,06					
(Z)-DODEC-9-EN-1YL-ACETÁT	FR														13,15					
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	FR												1,58							
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	FR												28,91							
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	FR												8,84							
CELKEM		1 211 536,72	166 435,79	170 283,96	68 460,75	36 129,48	74 652,93	149 960,85	664 714,69	27 563,54	19 257,36	192 560,08	91 859,95	39 939,63	271 703,47	1 271,43	133,29	3 046,57	8 928,01	546,11

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

AK - ACARICIDES, BT - BIOLOGICAL PRODUCTS BASED ON MICRO-ORGANISMS, DS - DESICCANTS, F - FUNGICIDES, FR - PHEROMONES, H - HERBICIDES, I - INSEKTICIDES, ML - MOLLUSCICIDES, NE - 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: 5. 6. 2023
č.j. : UKZUZ 099560/2023

Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2022 (kg) - mořící stanice, sklady rostlinných produktů

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Czech Republic - Usage of active substances in 2022 (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
ACETAMIPRID	I	0,01						0,01
CYPERMETHRIN	I	13,23	4,96					8,27
CYPROKONAZOL	F	1,87	1,87					
DELTAMETHRIN	I	3,63	0,76					2,87
DIFENOKONAZOL	F	3 199,53	3 199,53					
FLUDIOXONYL	F	4 592,14	4 534,53		48,85		6,63	2,13
FLUOPIKOLID	F	11,68					11,68	
FLUOPYRAM	F	60,99	60,99					
FLUOXASTROBIN	F	8,76					8,76	
FLUTOLANIL	F	60,75				60,75		
FLUXAPYROXAD	F	3 735,66	3 728,41					7,24
FOSETYL-AL	F	8,97						8,97
FOSFID HLINITÝ	I	255,62	227,87		19,11			8,64
IMAZALIL	F	727,52	727,52					
IPKONAZOL	F	291,01	291,01					
KAPTAN	F	9,04						9,04
KYSELINA POLY-BETA HYDROXYMÁSELNÁ	PZ	0,23	0,07	0,16				
LAMBDA-CYHALOTHRIN	I	0,11						0,11
MEFENTRIFLUKONAZOL	F	98,16	98,16					
METALAXYL	F	29,74		29,74				
METALAXYL-M	F	45,04			18,28		26,76	
PENCYKURON	F	8,05				8,05		
PENFLUFEN	F	54,31				54,31		
PIRIMIFOS-METHYL	I	279,12	11,50					267,62
PROCHLORAZ	F	1 278,49	1 278,49					
PROPAMOKARB	F	14,29						14,29
PROTHIOKONAZOL	F	3 336,99	3 178,27	148,68		10,03		
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	BT	23,34	23,34					
SEDAXAN	F	3 765,74	3 763,61					2,13
SÍRA	F	0,05						0,05
SMĚS ANIONICKÝCH DETERGENTŮ A ČERVENÉHO BARVIVA	AD	467,96	24,70	443,27				
STYREN-AKRYLÁTOVÝ KOPOLYMER	AD	52,10	52,10					
TEBUKONAZOL	F	954,96	954,96					
TEFLUTHRIN	I	229,31		229,31				
THIAMETHOXAM	I	232,02					232,02	
TRITIKONAZOL	F	774,32	774,32					
VODNÁ DISPERZE AKRYLÁTOVÉHO KOPOLYMERU	P	154,50		154,50				
ZIRAM	RE	244,23						
CELKEM		25 023,46	22 936,98	1 249,89	86,24	133,14	285,85	331,36

AD - ADITIVA, 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: 6. 6. 2023

č.j. : UKZUZ 099589/2023

**Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský**

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

**Česká republika - Spotřeba POR a PP v roce 2022 (kg, l)
na zemědělské půdě, mořící stanice, sklady rostlinných produktů**

**Czech Republic - Usage of PPPs and OPPMs¹⁾ in 2022 (kg, l)
on agricultural land, seed treatment, storage warehouses of plant products**

KATEGORIE CATEGORIES	2022
ZOOCIDY, MOŘIDLA	877 424
HERBICIDY A DESIKANTY	4 948 492
FUNGICIDY, MOŘIDLA	3 465 671
REGULÁTORY RŮSTU	1 119 957
RODENTICIDY	64 452
OSTATNÍ ²⁾	376 192
CELKEM	10 852 188

¹⁾ OPPMs – other plant protection means

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

