



Czech Republic – Usage of active substances in 2022

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



LÁTKA	FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	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
BENTAZONE	H	20 244,02	3 039,12	204,45	5 905,23		405,54	5 305,48	5 384,21					
BENTHIAVALICARB	F	350,12					311,79				38,33			
BENZOVINDIFLUPYR	F	5 715,87	5 715,87											
BIFENAZATE	AK	423,12								423,12				
BIXAFEN	F	3 081,38	3 081,38											
BLOCK COPOLYMER PO/EO	AJ	2 859,07	1 739,18	62,32	28,19	9,99	39,19		977,61					2,57
BOSCALID (FORMERLY NICOBIFEN)	F	25 601,47	3 759,40		94,65				18 767,12	1 347,90	431,09	607,44	591,79	2,10
BROMUCONAZOLE	F	2 745,45	2 745,45											
CAPTAN	F	23 707,50										23 684,07		23,43
CARBOXYLATED STYRENE BUTADIENE COPOLYMER	FP	3 425,08	231,02	5,37	98,34	15,00	0,04	24,80	3 050,51					
CARFENTHAZONE ETHYL	H	52,37	52,37											
CITRIC ACID	AD	100,37	3,83		1,76	7,88		0,15	82,47	2,50		1,78		
CLETHODIM	H	2 643,36			8,38	157,60			2 433,81		16,74	2,78		24,05
CLOMAZONE	H	10 792,99			133,00	19,73	435,01		10 181,99		23,26			
CLOPYRALID	H	10 831,19	671,25	96,06		917,69		131,63	8 961,94		19,41	33,20		
COCONUT DIETHANOLAMINE	AJ	16,83	3,62						13,21					
CONIOTHYRIUM MINITANS STRAIN CON/M/91-08 (DSM 9660)	BT	2 393,16	5,74		2,42			0,87	2 342,76		38,77			2,60
COPPER HYDROXIDE	F	18 464,40					777,88			5 359,67	916,50	5 783,76	5 579,06	47,53
COPPER OXYCHLORIDE	F	24 075,86					800,63			950,69	935,44	5 738,34	15 639,68	11,08
CYANTRANILIPROLE	I	206,55					26,30			4,35	115,55	60,36		
CYAZOFAMID	F	1 461,34					839,51				11,32		610,50	
CYCLOXYDIM	H	452,73		4,77	7,73	21,60	2,00		416,63					
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	BT	177,45										177,45		
CYFLUFENAMID	F	263,48	82,93									22,56	157,99	
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			
CYPROCONAZOLE	F	323,80	125,96			86,60			110,67			0,58		
CYPRODINIL	F	8 843,32	7 938,85		0,28						393,30	364,25	146,63	
DEACTIVATED GRINDING DRY YEAST	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
DI-1-P-MENTHENE	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
DICAMBA	H	4 036,23	596,43	3 373,92				65,88						
DIFENOCONAZOLE	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
DIFLUFENICAN	H	57 542,98	57 513,06					29,92						
DICHLORPROP-P	H	1 101,08	1 101,08											
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		
DIMETHOMORPH	F	2 304,16					702,84			989,02	0,30		612,00	
DIMOXYSTROBIN	F	9 108,08							9 108,08					
DIQUAT	DS	4 186,10			97,70		1 077,92	2 782,24	228,24					
DITHIANON	F	6 644,13										6 530,36	106,59	7,18
DODECAN-1-OL	FR	2,48										2,48		
ESFENVALERATE	I	1 921,11	1 401,74						519,37					
ETHEPHON	RR	36 085,36	35 917,15									168,21		
ETHOFUMESATE	H	14 115,95				14 091,38					24,58			
ETOFENPROX	I	4 259,12							4 259,12					
EXTRACT FROM EQUISETUM ARVENSE, DRY	PZ	2,09										2,09		
FAT DISTILLATION RESIDUES	RE	30,11										30,11		
FATTY ACID POTASSIUM SALT	I	14,43					9,60					4,83		
FENHEXAMID	F	994,52									58,91	220,87	710,03	4,71

LÁTKA	FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	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
FENOXAPROP-P	H	2 039,74	2 013,14					26,61						
FENPROPIDIN	F	25 125,87	19 815,74			5 310,14								
FENPYRAZAMINE	F	3,56									0,04	3,53		
FENPYROXIMATE	AK	75,60								73,60		0,15	1,85	
FERRIC PHOSPHATE	ML	1 990,28	21,59			1,19	0,24	9,66	1 956,91		0,53	0,15		
FLONICAMID (IKI-220)	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							
FLUDIOXONIL	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					
FLUMIOXAZINE	H	2 242,35	1 744,32						498,03					
FLUOPICOLIDE	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											
FLUPYRADIFURONE	I	120,96								23,80	1,70	93,14	1,60	0,72
FLUROCHLORIDONE	H	1 840,08	9,26	72,68			334,50		1 423,64					
FLUROXYPYR	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
GAMMA-CYHALOTHRIN	I	5 268,97	2 736,23		57,38	124,43	13,84		2 337,09					
GIBBERELIC ACID	RR	0,23										0,23		
GIBBERELLINS	RR	12,26										12,26		
GLYPHOSATE	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	H	2 253,35	1 701,30						552,04					
HALOXYFOP-P	H	357,14			19,11	30,14			306,24		1,65			
HEPTAMETHYLTRISILOXANE	AJ	1 099,25	562,92	20,86	4,45	31,08	34,50	1,54	149,03		15,80	279,06		
HEPTAMETHYLTRISILOXANE MODIFIED BY POLYALKYLENOXIDE	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
CHLORANTRANILIPROLE	I	520,54		370,71			55,17				13,13	81,53		
CHLORMEQUAT	RR	390 997,71	361 982,26					17,45	28 997,42					0,58
CHLOROTLURON	H	136 232,84	132 401,44						3 831,40					
IMAZAMOX	H	2 449,75			1 262,78			226,18	960,79					
IMIDACLOPRID	I	2,26												2,26
INDOXACARB	I	3 453,63		1 450,16					1 855,69		21,36	99,86	26,56	
IODOSULFURON	H	375,62	273,50	102,12										
IPROVALICARB	F	1 981,48											1 981,48	
ISODECYL ALCOHOL ETHOXYLATE	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		
ISOXAFLUTOLE	H	2 926,03		2 926,03										
KRESOXIM-METHYL	F	2 557,91	1 879,70						333,17		0,19	106,66	232,14	6,04
LACTOBACILLUS FERMENT FILTRATE	PZ	32,77					0,17						32,60	
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
LECITHINS	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								
LIME SULPHUR (CALCIUM POLYSULPHID)	F	425,62										425,62		

LÁTKA	FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	ŘEVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
MALEIC HYDRAZIDE	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
MECOPROP-P	H	461,74	461,74											
MEFENTRIFLUCONAZOLE	F	10 695,67	7 909,16	54,72		1 532,47	33,50		603,36			456,82	105,64	
MEPIQUAT	RR	20 028,52	3 160,01						16 868,51					
MEPTYLDINOCAP	F	151,85											151,85	
MESOSULFURON-METHYL	H	54,90	54,90											
MESOTRIONE	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	
METALDEHYDE	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			
METCONAZOLE	F	21 633,70	8 003,19						13 630,51					
METIRAM	F	5 538,48					47,08				81,75	4 476,38	933,27	
METOBROMURON	H	1 926,32					1 926,32							
METRAFENONE	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					
MILBEMECTIN	AK	0,77										0,77		0,01
MYCLOBUTANIL	F	22,29										20,74		1,56
NAPROPAMIDE	H	9 273,35							9 020,70		236,51	16,15		
NICOSULFURON	H	2 229,06		2 229,06										
OLEIC ACID	AJ	2 794,93	1 396,67	72,74	234,85	37,55	12,34	290,25	745,13			0,03		5,35
OXAMYL	NE	139,25					10,26				128,99			
OXATHIAPROLIN	F	194,37					151,75				42,51		0,10	
PACLOBUTRAZOL	RR	1 156,84							1 156,84					
PALMITIC ACID, METHYL ESTER; OLEIC ACID, METHYL ESTER	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
PARAFFIN OIL	AJ	12 056,68	3 275,83	2 897,84	205,27	403,28	327,71		4 921,02		19,19	6,55		
PELARGONIC ACID	H	1 311,27					240,38			56,36			1 014,53	
PENCONAZOLE	F	200,01									1,47	194,03	4,51	
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
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			
PHENMEDIPHAM	H	23 793,20				23 716,81					49,86	26,52		
PHOSPHATE ESTHER	AD	50,18	1,92		0,88	3,94		0,07	41,23	1,25		0,89		
PHOSPHORIC ACID	AJ	35,01	27,87	0,78				0,36	5,98					
PHOSPHORIC ACID POLYALKOXY ESTER	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
PICLORAM	H	4 412,72		16,43					29,17	4 363,73	3,40			
PICOLINAFEN	H	1 075,64	1 075,64											
PINOXADEN	H	4 820,24	4 820,24											
PIPERONYL BUTOXIDE	AJ	2 306,23							2 306,23					
PIRIMICARB	I	1 665,95	56,20		95,23	99,10	18,09		568,86		51,57	776,89		
POLY- BETA- HYDROXYBUTIRIC ACID	PZ	1,07	0,40	0,01	0,005	0,04	0,01		0,33				0,28	
POLYACRYLAMID	AJ	78,34	25,16	2,77	1,11	2,48	1,42	0,21	35,46			1,40	8,06	0,28
POLYAKRYLATE NA(I)NH4(I)	AD	100,37	3,83		1,76	7,88		0,15	82,47	2,50		1,78		
POLYETHER	AJ	408,33	212,31	7,14	1,52	10,64	11,82	0,53	63,39		5,41	95,57		

LÁTKA	FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	ŘEVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
POLYETHER-POLYDIMETHYLSILOXANE-COPOLYMER	AJ	1 713,51	547,44	167,99	12,30		29,07		920,44		31,03			5,24
POLYETHER-POLYMETHYLSILOXANE-COPOLYMER	AJ	3 127,95	1 898,85	65,34	15,59	82,99	72,84	2,00	584,44		22,66	369,98	12,94	0,62
POLYETHYLENE GLYKOL ALKYL ETHER PHOSPHATE	AJ	2 654,60	901,14	207,26	6,00	145,86		3,73	1 164,82		19,25	76,10	130,45	
POLYVINYL ALCOHOL	FP	0,42							0,42					
POLYVINYLPIRROLIDONE	FP	104,33			3,31				101,02					
PONGAMIA PINNATA OIL	PZ	121,01										119,26		1,75
POTASSION WATER GLASS	PZ	1 479,02							521,36					957,66
POTASSIUM HYDROGEN CARBONATE	F	104 751,11								596,96	49,75	10 805,98	93 298,42	
POTASSIUM PHOSPHONATES	F	5 264,75								90,62	37,93	3 375,77	1 760,43	
POTASSIUM SALTS OF COCONUT FATTY ACIDS	PZ	852,48										494,73	357,75	
PROHEXADIONE-CALCIUM	RR	3 411,47	3 357,76									53,72		
PROCHLORAZ	F	74 865,26	74 865,26											
PROPAMOCARB	F	12 307,12					11 011,99				1 259,25	2,30		33,58
PROPAQUIZAPOP	H	16 252,34	3,38		234,54	976,45	183,13	590,73	14 066,25		178,49	19,37		
PROPOXYCARBAZONE	H	232,36	230,78					1,57						
PROPYZAMIDE	H	5 380,44						105,33	5 260,30			7,36		7,46
PROQUINAZID	F	1 523,99	1 523,99											
PROSULFOCARB	H	32 363,36	10 379,85		80,14		21 575,23		274,34		53,81			
PROTHIOCONAZOLE	F	121 380,46	101 050,60	403,72		2 459,38	3,96		17 461,53		1,26			
PYRACLOSTROBIN	F	28 935,43	22 095,49						5 740,31	684,65	108,08	237,97	68,46	0,48
PYRAFLUFEN-ETHYL	H	287,32					105,09	91,81	56,52			4,27	29,63	
PYRETHRINS	I	9,38									1,50		7,88	
PYRIDATE	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	
QUARTZ SAND	RE	195,73										195,73		
QUINMERAC	H	19 413,39				1 087,14			18 326,25					
QUIZALOFOP-P-ETHYL	H	13 259,41			86,23	552,85	78,08	19,47	12 489,17		33,62			
QUIZALOFOP-P-TEFURYL	H	1 687,93			12,38	43,23	26,99		1 605,31					
RAPE SEED OIL METHYL ESTER	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	
RAPSEED OIL	AJ	8 385,40										8 277,64		107,76
RAPSEED OIL 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
RIMSULFURON	H	193,39		159,28			34,11							
SHEEP FAT	RE	43,04											43,04	
SILANAMINE	AJ	150,58	77,11	2,86	0,61	4,26	4,73	0,21	20,42		2,16	38,23		
S-METOLACHLOR	H	46 948,32	414,84	45 739,99	24,18	76,62	92,50		600,19					
SODIUM 2-NITROPHENOLATE	RR	72,16	23,84	0,90		4,45	1,36		40,74		0,02	0,17	0,67	
SODIUM 4-NITROPHENOLATE	RR	108,23	35,76	1,34		6,68	2,04		61,12		0,04	0,25	1,00	
SODIUM 5-NITRO-GUAIACOLATE	RR	36,08	11,92	0,45		2,23	0,68		20,37		0,01	0,08	0,33	
SODIUM LAURYL SULFATE	AJ	1 448,01	1 306,37	29,28	72,78	10,78			27,94					0,86
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
SPIROXAMINE	F	76 429,63	72 951,85										3 477,78	
SULCOTRIONE	H	1 023,82		1 023,82										
SULFOSULFURON	H	63,95	63,95											
SULFOXAFLOL	I	1 145,37	970,31			145,57	27,48				2,01			
SULPHUR	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
TALL OIL PITCH	AJ	14,02	3,01						11,01					
TAU-FLUVALINATE	I	882,97					6,30		876,68					

LÁTKA	FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	ŘEVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
TEBUCONAZOLE	F	164 304,56	106 543,24	265,24					56 103,78		162,70	802,42	424,98	2,20
TEBUFENOZIDE	I	845,95		626,40							1,72	217,83		
TEBUFENPYRAD	AK	39,32										37,91	1,41	
TEFLUTHRIN	I	2 408,17		2 251,96			88,34				67,86			
TEMBOTRIONE	H	3 373,29		1 633,07					1 669,95					70,26
TERBUTHYLAZINE	H	56 885,10	248,90	56 636,20										
TERPENIC ALCOHOLS	AJ	184,24											184,24	
TETRACONAZOLE	F	3 527,42	987,70			2 420,12						77,81	41,79	
TETRADECAN-1-OL	FR	0,60										0,60		
THIAMETHOXAM	I	130,67								130,67				
THIENCARBAZONE	H	3 104,19	86,13	2 090,07		927,99								
THIFENSULFURON-METHYL	H	218,46	14,47	179,09				17,34						7,56
TRIBASIC COPPER SULPHATE	F	8 150,24					27,58			7 282,23	527,30		313,12	
TRIBENURON	H	2 408,49	2 337,98						70,51					
TRICLOPYR	H	7,48	0,30	0,60				3,28	2,70			0,30		0,30
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 STRAIN T34	BT	108,37		46,02					62,36					
TRICHODERMA ATROVIRIDE, STRAIN SC1	BT	0,12											0,12	
TRICHODERMA HARZIANUM STRAIN T-22	BT	0,72									0,72			
TRINEXAPAC-ETHYL	RR	43 037,82	42 477,84					196,19	363,78					
TRITOSULFURON	H	2 837,83	2 573,64	232,45				31,74						
VALIFENALATE	F	360,74											360,74	
YEAST EXTRACT	PZ	9,85											9,85	
YUCCA EXTRACT	PZ	7,80					0,04						7,76	
ZETA-CYPERMETHRIN	I	17,16	11,44						5,73					
ZINC PHOSPHIDE	R	1 611,29	785,28	20,49	11,44			77,33	664,16			50,59	0,35	1,65
ZOXAMIDE	F	582,21					459,26						122,95	
1-METHYLCYKLOPROPEN	RR	3,40										3,40		
1-NAPHTHYLACETIC ACID	RR	6,82										6,82		
2,4-D	H	33 739,10	31 751,64	1 664,84				322,62						
6-BENZYLADENINE	RR	60,53										60,53		
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL	FR	10,47										10,47		
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL AND N-TETRADECYL-ACETATE	FR	22,41										22,41		
(E,E/Z)-7,9-DODECADIENYL ACETATE	FR	25,02											25,02	
(E/Z)-7,9-DODECADIEN-1-YL- ACETATE	FR	15,01											15,01	
(E/Z)-9-DODECENYL ACETATE	FR	26,06											26,06	
(Z)-9-DODECENYL ACETATE	FR	13,15											13,15	
(Z)-9-TETRADECEN-1-YL-ACETATE	FR	1,58										1,58		
(Z)-11-TETRADECEN-1-YL-ACETATE	FR	29,77										29,77		
TOTAL		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 PŮSOBNĚNÍ, FR - FEROMONY, H - HERBICIDY, I - INSEKTICIDY, ML - MOLUSKOCIDY, NE - NEMATOCIDY, P - PASIVNÍ POMOCNÉ PŘÍPRAVKY

PZ - PODPŮRA ZDRAVOTNÍHO STAVU, R - RODENTICIDY, RE - REPELENTY, RR - REGULÁTORY RŮSTU A VÝVOJE

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

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 098351/2023

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture

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

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

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

KATEGORIE CATEGORIES	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURČICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍČNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	ŘEVA VÍNNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
ADDITIVES	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
ADJUVANTS	236 781,29	75 716,44	28 983,80	4 252,77	61 252,63	2 437,98	5 838,05	43 883,99	104,16	491,18	10 097,22	2 793,14	929,92
ACARICIDES	1 081,23							835,62	1,51	239,56		3,31	1,23
BIOLOGICAL PRODUCTS BASED ON MICRO-ORGANISMS	3 800,44	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
DESICCANTS	4 186,10			97,70		1 077,92	2 782,24	228,24					
PHEROMONES	146,56										67,32	79,24	
FUNGICIDES	1 153 638,53	500 571,13	986,61	718,42	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
PHYSICAL ACTION	3 529,83	231,02	5,37	101,65	15,00	0,04	24,80	3 151,95					
HERBICIDES	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
INSECTICIDES	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
MOLLUSCICIDES	8 992,48	366,75	12,10		72,95	2,40	9,66	8 525,89		0,53	2,18		
NEMATOCIDES	139,25					10,26				128,99			
PASSIVE AUXILIARY PREPARATIONS	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
PREPARATIONS FOR PLANT HEALTH SUPPORT	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
PLANT GROWTH REGULATORS	496 625,84	446 966,54	2,69		13,36	1 014,45	213,65	47 508,78		598,11	305,68	2,00	0,58
REPELLENTS	268,88										225,84	43,04	
RODENTICIDES	1 611,29	785,28	20,49	11,44			77,33	664,16			50,59	0,35	1,65
TOTAL	3 720 189,65	1 753 203,77	291 716,12	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



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 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

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

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKURICE NA ZRNO	HRÁCH POLNÍ NA ZRNO	BRAMBORY	CUKROVKA	ŘEPKA	SLUNEČNICE	MÁK	KUKURICE NA ZELENĚ	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
ABAMECTIN	I												2,30	4,19			0,64			1,40
ACEQUINOCYL	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			
ACLONIFEN	H				855,01	2 379,96	3 478,48			5 456,65		251,86						1 061,35	1 091,97	
ALPHA-CYPERMETHRIN	I	44,54	10,18	5,64	2,71	1,11	0,79		75,73								2,52			
AMETOCTRADIN	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 STRAIN MBI 600</i>	BT														58,92					
<i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS, STRAIN FZB24</i>	BT														12,14					
<i>BACILLUS PUMILUS QST 2808</i>	BT												2,73		71,37			0,24		
<i>BACILLUS SUBTILIS STR. QST 713</i>	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 SUBSP. KURSTAKI STRAIN EG 2348</i>	BT				7,96								114,01		264,62		14,33			
<i>BEAUVERIA BASSIANA STRAIN ATCC-74040</i>	BT																0,002			
BEFLUBUTAMID	H	2 773,70		506,91																
BENALAXYL-M	F														224,42					
BENTAZONE	H	548,54	950,63	16,54	68,10	5 159,87	405,54					136,35								
BENTHAVALICARB	F						311,79												37,34	
BENZOINDIFLUPYR	F	4 188,21	815,73	497,52																
BIFENAZATE	AK													423,12						
BIXAFEN	F	2 023,04	477,91	291,39																
BOSCALID (FORMERLY NICOBIFEN)	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
BROMUCONAZOLE	F	2 745,45																		
CAPTAN	F												21 538,00							11,61
CARFENTHAZONE ETHYL	H	32,36	6,80	6,97																
CLETHODIM	H							157,60	1 978,16	15,33	305,98					0,32		7,14	8,85	2,78
CLOMAZONE	H					117,57	435,01	19,73	9 786,35		391,51					6,58				
CLOPYRALID	H	493,73	69,50	21,53	44,39			917,34	8 327,09			51,67	21,25			13,54			5,87	2,07
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS STRAIN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	BT	4,25				2,42			2 279,42	15,90	42,63							5,56	0,60	
COPPER HYDROXIDE	F						777,88						2 749,61	5 359,67	5 579,06			27,21	501,78	5,36

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	
COPPER OXYCHLORIDE	F						800,63						3 825,81	950,69	15 639,68					783,49	
CYANTRANILIPROLE	I						26,30						32,46	4,35		22,10	0,02	11,27	44,15	0,78	
CYAZOFAMID	F						839,51								610,50		0,01				
CYCLOXYDIM	H				4,77	7,73	2,00	21,60	416,63												
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	BT												172,89								
CYFLUFENAMID	F	73,44	0,56	5,46									22,39		157,99						
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					
CYPROCONAZOLE	F	116,72	6,94	1,36				86,60	89,25	21,42											
CYPRODINIL	F	5 597,33	672,86	1 668,65			0,28						307,99		146,63			111,63	167,50	40,27	
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	
DICAMBA	H	378,09	175,81	19,42	1 057,68							2 316,24									
DIFENOCONAZOLE	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
DIFLUFENICAN	H	44 043,28	167,25	9 738,14																	
DICHLORPROP-P	H	898,87	141,26	60,94																	
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								
DIMETHOMORPH	F						702,84							989,02	612,00				0,30		
DIMOXYSTROBIN	F								8 789,45	318,63											
DIQUAT	DS					97,70	1 077,92														
DITHIANON	F												5 058,27		106,59						
DODECAN-1-OL	FR												1,63								
ESFENVALERATE	I	951,01	230,66	122,69					519,37												
ETHEPHON	RR	15 948,47	11 293,74	6 136,16									50,35								
ETHOFUMESATE	H							14 033,18													
ETOFENPROX	I								4 259,12												
FAT DISTILLATION RESIDUES	RE												16,00								
FENHEXAMID	F														710,03		0,17			63,24	
FENOXAPROP-P	H	1 067,94	658,16	122,27																	
FENPROPIDIN	F	15 927,86	1 199,95	1 732,09				5 310,14													
FENPYRAZAMINE	F																			3,53	
FENPYROXIMATE	AK												0,15	73,60	1,85		0,04				
FERRIC PHOSPHATE	ML	13,98		1,67			0,24	1,19	1 931,07		25,84					0,19				0,15	
FLONICAMID (IKI-220)	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														
FLUDIOXONIL	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									
FLUMIOXAZINE	H	1 744,32																			
FLUOPICOLIDE	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																	
FLUPYRADIFURONE	I												64,67	23,80	1,60		0,35				
FLUROCHLORIDONE	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		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	
GAMMA-CYHALOTHRIN	I	1 864,91	422,18	272,89		56,46	13,84	124,14	2 215,83		97,28										
GIBBERELLINS	RR												11,50								
GLYPHOSATE	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	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						
CHLORANTRANILIPROLE	I				140,66		55,17					229,98	65,65			5,51	0,42	5,22			

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKURICE NA ZRNO	HRÁCH 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	
6-BENZYLADENINE	RR												60,00								
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL	FR												8,84								
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL AND N-TETRADECYL-ACETATE	FR												21,53								
(E,E/Z)-7,9-DODECADIENYL ACETATE	FR														25,02						
(EZ)-7,9-DODECADIEN-1-YL-ACETATE	FR														15,01						
(E/Z)-9-DODECENYL ACETATE	FR														26,06						
(Z)-9-DODECENYL ACETATE	FR														13,15						
(Z)-9-TETRADECEN-1-YL-ACETATE	FR												1,58								
(Z)-11-TETRADECEN-1-YL-ACETATE	FR												28,91								
TOTAL		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
Sidlo 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
ACRYLATE COPOLYMER WATER DISPERSION	P	154,50		154,50				
ALUMINIUM PHOSPHIDE	I	255,62	227,87		19,11			8,64
CAPTAN	F	9,04						9,04
CYPERMETHRIN	I	13,23	4,96					8,27
CYPROCONAZOLE	F	1,87	1,87					
DELTAMETHRIN	I	3,63	0,76					2,87
DIFENOCONAZOLE	F	3 199,53	3 199,53					
FLUDIOXONIL	F	4 592,14	4 534,53		48,85		6,63	2,13
FLUOPICOLIDE	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
IMAZALIL	F	727,52	727,52					
IPCONAZOLE	F	291,01	291,01					
LAMBDA-CYHALOTHRIN	I	0,11						0,11
MEFENTRIFLUCONAZOLE	F	98,16	98,16					
METALAXYL	F	29,74		29,74				
METALAXYL-M	F	45,04			18,28		26,76	
MIXTURE OF ANIONIC DETERGENTS WITH RED COLOURING	AD	467,96	24,70	443,27				
PENCYCURON	F	8,05				8,05		
PENFLUFEN	F	54,31				54,31		
PIRIMIPHOS-METHYL	I	279,12	11,50					267,62
POLY- BETA- HYDROXYBUTIRIC ACID	PZ	0,23	0,07	0,16				
PROCHLORAZ	F	1 278,49	1 278,49					
PROPAMOCARB	F	14,29						14,29
PROTHIOCONAZOLE	F	3 336,99	3 178,27	148,68		10,03		
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	BT	23,34	23,34					
SEDAXANE	F	3 765,74	3 763,61					2,13
STYRENE-ACRYLATE COPOLYMER	AD	52,10	52,10					
SULPHUR	F	0,05						0,05
TEBUCONAZOLE	F	954,96	954,96					
TEFLUTHRIN	I	229,31		229,31				
THIAMETHOXAM	I	232,02					232,02	
TRITICONAZOLE	F	774,32	774,32					
ZIRAM	RE	244,23		244,23				
TOTAL		25 023,46	22 936,98	1 249,89	86,24	133,14	285,85	331,36

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

AD - ADDITIVES, BT - BIOLOGICAL PRODUCTS BASED ON MICRO-ORGANISMS, F - FUNGICIDES, I - INSEKTICIDES, 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
ZOOCIDES (INCL. SEED TREATMENT INSECTICIDES)	877 424
HERBICIDES AND DESICCANTS	4 948 492
FUNGICIDES (INCL. SEED TREATMENT FUNGICIDES)	3 465 671
PLANT GROWTH REGULATORS	1 119 957
RODENTICIDES	64 452
OTHERS ²⁾	376 192
TOTAL	10 852 188

¹⁾ OPPMs – other plant protection means

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

