



## Czech Republic – Usage of active substances in 2023

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





ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 603 00 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.gov.cz](mailto:bohumil.musil@ukzuz.gov.cz)  
Datum: 7. 6. 2024  
č. j. : UKZUZ 099972/2024

Ústřední kontrolní  
a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2023 (kg) na zemědělské půdě bez látek obsažených ve vzájemně uznaných pomocných prostředcích dle Nařízení (EU) 2019/515

Central Institute for Supervising  
and Testing in Agriculture

Czech Republic - Usage of active substances in 2023 (kg) on agricultural land without auxiliary plant protection means mutually recognized according to Regulation (EU) 2019/515

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

LÁTKA ACTIVE	BIOL. FUNKCE FIELD OF USE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
ABAMECTIN	I	9,20								6,10	0,58	2,52		0,01
ACEQUINOCYL	AK	200,78								101,92		98,86		
ACETAMIPRID	I	22 047,38	1 013,18		250,20	165,10	129,52	37,65	20 158,84	3,99	0,33	282,20		6,37
ACLONIFEN	H	17 825,43	5,70	634,07	5 148,71		4 099,60		4 007,34		2 534,43			1 395,58
ALCOHOL ETHOXYLATE	AJ	173,88	24,67	3,95	1,39		0,12	3,49	14,28		19,13	6,08	100,02	0,75
ALKOHOL ETHOXYLÁT (6 EO)	AJ	4,05	3,38						0,68					
ALKOHOL ETHOXYLÁT (8 EO)	AJ	3,44	2,87						0,57					
ALKOXYLATED ALCOHOL	AJ	1 079,88	612,09	151,18	3,00	23,69	21,11	7,08	250,05					11,69
ALLYLOXYPOLYETHYLENEGLYCOL	AD	5 102,31	2 757,78	275,83	74,07	147,90	127,68	21,19	1 334,66	25,73	107,39	78,52	133,86	17,71
ALPHA-CYPERMETHRIN	I	5,95	3,49				0,10		1,70		0,65		0,02	
AMETOCTRADIN	F	1 483,70								1 194,53	6,35		282,82	
AMIDOSULFURON	H	636,61	636,16					0,45						
AMINOPYRALID	H	2 050,32	1 296,04						754,28					
AMISULBROM	F	156,69					59,35						97,34	
AMMONIUM PROPIONATE	AD	301,61	48,96	18,61	19,38	34,48		1,46	170,71			8,00		
AMMONIUM SULFATE	AJ	1 307,15	12,24	4,65	4,85	8,62		0,37	1 274,42			2,00		
AZADIRACTIN	I	4,98					0,55				0,91	3,41		0,11
AZOXYSTROBIN	F	55 219,52	25 505,57	78,19	398,53	2 025,99	1 741,81	29,78	23 017,84	923,44	1 381,60	21,72	94,82	0,24
BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS STRAIN MBI 600	BT	57,64										0,09	57,55	
BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS, STRAIN FZB24	BT	21,48									2,16	0,28	19,04	
BACILLUS PUMILUS QST 2808	BT	34,53									0,17		34,36	
BACILLUS SUBTILIS STR. QST 713	BT	319,49	9,64	0,01	6,23	0,07	5,28		19,51		156,86	16,53	105,36	
BACILLUS THURINGIENSIS SUBSP. KURSTAKI STRAIN EG 2348	BT	453,02		30,87							47,56	227,20	147,39	
BEAUVERIA BASSIANA STRAIN ATCC-74040	BT	0,01									0,01			
BEFLUBUTAMID	H	2 880,95	2 880,95											
BENALAXYL-M	F	195,99											195,99	
BENTAZONE	H	17 856,12	3 196,74	407,56	4 860,56		478,59	3 925,13	4 987,54					

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	ŘEVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
BENTHIAVALICARB	F	429,65					370,46				59,19			
BENZOVINDIFLUPYR	F	5 207,25	5 207,25											
BIFENAZATE	AK	108,12								108,12				
BIXAFEN	F	3 228,61	3 228,61											
BOSCALID (FORMERLY NICOBIFEN)	F	30 328,86	5 988,16		194,00				20 361,88	1 939,18	777,14	518,21	550,28	
BROMUCONAZOLE	F	2 631,72	2 631,72											
CAPTAN	F	21 713,28									0,34	21 712,93		
CARBOXYLATED STYRENE BUTADIENE COPOLYMER	FP	2 561,45	246,05	3,85	166,31	30,47		34,18	2 080,59					
CARFENTRAZONE ETHYL	H	76,97	76,97											
CITRIC ACID	AD	150,80	24,48	9,31	9,69	17,24		0,73	85,36			4,00		
CLETHODIM	H	2 870,09				87,67			2 703,10		37,85	3,30		38,18
CLOMAZONE	H	9 828,21			216,50	2,99	388,12		9 194,68		25,92			
CLOPYRALID	H	11 307,42	812,92	142,98		992,79		73,44	9 240,09		27,49	17,72		
COCONUT DIETHANOLAMINE	AJ	3,95	2,10	0,55		0,06			1,23					
CONIOTHYRIUM MINITANS STRAIN CON/M/91-08 (DSM 9660)	BT	2 273,76			6,81			1,23	2 145,45		27,56			92,71
COPPER HYDROXIDE	F	17 872,62					1 004,85			5 493,31	732,93	5 204,05	5 436,08	1,41
COPPER OXYCHLORIDE	F	21 721,57					1 311,22			1 184,55	1 909,44	3 114,20	14 200,59	1,55
CYANTRANILIPROLE	I	202,72					24,34			7,17	121,11	50,09	0,02	
CYAZOFAMID	F	1 167,80					786,83				37,37		343,60	
CYCLOXYDIM	H	440,08		34,36	0,20	10,61	0,21		391,38		3,33			
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	BT	234,05										234,05		
CYFLUFENAMID	F	197,80	63,11									19,96	114,72	
CYMOXANIL	F	3 212,11					2 740,65			181,34			290,12	
CYPERMETHRIN	I	5 064,04	2 277,95	19,59	75,42	86,85	0,09		2 594,82		9,32			
CYPRODINIL	F	11 857,23	10 885,60		7,13						386,98	421,44	156,08	
DELTAMETHRIN	I	1 741,74	684,85	25,39	19,02	23,09	8,74	5,24	941,12		33,31	0,33		0,63
DI-1-P-MENTHENE	AJ	26 382,48	9 165,19	866,63	637,68	916,72	140,01	280,88	12 414,82	40,63	203,52	738,12	870,63	107,66
DICAMBA	H	6 236,04	494,21	5 687,46				54,37						
DIFENOCONAZOLE	F	27 463,96	7 683,89		1,77	5 136,24	2 885,46		10 646,69		316,60	470,69	322,61	
DIFLUFENICAN	H	52 774,84	52 736,14					16,09				22,60		
DICHLORPROP-P	H	533,90	533,90											
DIMETHACHLOR	H	9 543,12							9 543,12					
DIMETHENAMID-P	H	40 391,50		20 133,36		3 255,10			17 003,05				387,09	
DIMETHOMORPH	F	2 026,14					743,15			895,90				
DIMOXYSTROBIN	F	9 486,63							9 486,63					
DIQUAT	DS	2 927,09			10,48		951,32	1 831,48	133,82					
DISODIUM PHOSPHONATE	F	2 683,37											2 683,37	
DITHIANON	F	5 554,65										5 155,66	398,99	
DODECAN-1-OL	FR	2,81											2,81	
EMAMECTIN BENZOATE	I	7,17			0,25						3,70	3,22		
ESFENVALERATE	I	1 845,19	1 344,27						500,93					
ETHEPHON	RR	41 591,73	41 452,30									139,43		
ETHOFUMESATE	H	11 240,98				11 212,43					28,56			
ETOFENPROX	I	4 863,06							4 863,06					
FAT DISTILLATION RESIDUES	RE	0,88										0,88		
FATTY ACID POTASSIUM SALT	I	271,70							12,00		6,72	252,99		
FENHEXAMID	F	569,83									47,19	104,92	417,72	
FENOXAPROP-P	H	1 894,24	1 867,79					26,45						
FENPROPIDIN	F	15 660,35	10 009,30			5 651,04								
FENPYRAZAMINE	F	32,50										2,50	30,00	



LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	ŘEVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
MEFENTRIFLUCONAZOLE	F	11 371,84	5 925,02	243,09		2 831,96	31,50		1 867,58			348,18	124,52	
MEPIQUAT	RR	18 483,64	2 721,09						15 762,55					
MEPTYLDINOCAP	F	132,96											132,96	
MESOSULFURON-METHYL	H	56,70	56,70											
MESOTRIONE	H	13 471,16		11 469,94				9,48	1 991,74					
METALAXYL-M	F	460,53								264,27			196,25	
METALDEHYDE	ML	7 006,17	550,72	19,91	12,95	187,77	5,99		6 225,12		0,81	2,10		0,81
METAMITRON	H	40 041,57				39 962,05					79,52			
METAZACHLOR	H	129 586,17							129 070,05		516,13			
METCONAZOLE	F	20 101,05	7 489,14			35,91			12 575,99					
METIRAM	F	4 205,37					9,84				71,93	3 229,14	894,46	
METOBROMURON	H	3 717,61					2 902,44		815,17					
METRAFENONE	F	8 266,38	7 445,15							34,29			786,95	
METRIBUZIN	H	8 270,79	1 221,98				5 819,75		1 131,68		97,37			
METSULFURON-METHYL	H	404,58	404,38						0,20					
MILBEMECTIN	AK	1,64								0,71		0,92		
MIXTURE OF POE-SORBITOL-OLEATE WITH POE- TRIDECYLALCOHOL	AJ	21,31		21,31										
NAPROPAMIDE	H	8 269,25							8 039,52		211,86	17,87		
NICOSULFURON	H	2 875,53		2 875,53										
OLEIC ACID	AJ	2 227,80	1 145,74	198,26	112,29	20,74	4,65	138,69	596,45		1,46			9,54
ORANGE OIL	I	3,57									3,57			
OXAMYL	NE	393,42					141,53				251,89			
OXATHIPIPROLIN	F	271,37					179,94				64,15		27,28	
PACLOBUTRAZOL	RR	1 081,19							1 081,19					
PALMITIC ACID, METHYL ESTER; OLEIC ACID, METHYL ESTER	AJ	16 708,51	8 593,01	1 486,93	842,15	155,57	34,86	1 040,16	4 473,35		10,96			71,53
PARAFFIN OIL	AJ	441,85	25,64	134,97	20,02	3,00			258,22					
PELARGONIC ACID	H	726,07					135,46			115,55		1,70	473,37	
PENCONAZOLE	F	181,50									1,10	166,28	14,12	
PENDIMETHALIN	H	110 163,28	66 449,15	3 266,97	22 574,65			1 854,50	9 956,19		3 808,86	948,39	865,06	439,51
PENOXULAM	H	688,57	688,57											
PENTHIOPYRAD	F	128,87										128,87		
PETHOXAMID	H	138 743,47		30 382,68					108 196,35		164,44			
PHENMEDIPHAM	H	18 781,01				18 682,29					60,94	37,78		
PHOSPHATE ESTHER	AD	75,40	12,24	4,65	4,85	8,62		0,37	42,68			2,00		
PHOSPHORIC ACID	AJ	55,47	25,22	5,57				4,92	19,75					
PHOSPHORIC ACID POLYALKOXY ESTER	AJ	10 025,11	5 155,81	892,16	505,29	93,34	20,91	624,09	2 684,01		6,58			42,92
PICLORAM	H	4 161,07		29,16				15,94	4 112,83		3,14			
PICOLINAFEN	H	922,94	922,94											
PINOXADEN	H	4 748,69	4 748,69											
PIPERONYL BUTOXIDE	AJ	3 000,69							3 000,69					
PIRIMICARB	I	1 108,54	90,32		143,12	186,98	9,96		161,21		62,03	454,91		
POLY- BETA- HYDROXYBUTIRIC ACID	PZ	0,95	0,49	0,01	0,01	0,02	0,0001		0,19				0,23	
POLYAKRYLATE NA(I)NH4(I)	AD	150,80	24,48	9,31	9,69	17,24		0,73	85,36			4,00		
POLYETHER	AJ	397,99	169,44	1,61		9,82	14,14	0,40	79,07	8,45	5,10	96,65	10,87	2,46
POLYETHER-POLYDIMETHYLSILOXANE-COPOLYMER	AJ	1 665,52	508,89	230,85	27,12		63,08	0,48	802,53		25,98			6,60
POLYETHER-POLYMETHYLSILOXANE-COPOLYMER	AJ	1 513,82	646,52	6,11		37,30	53,72	1,51	299,29	32,10	19,36	367,26	41,32	9,33
POLYETHYLENE GLYKOL ALKYL ETHER PHOSPHATE	AJ	2 826,58	973,71	131,73	26,29	159,45	9,74	13,88	1 365,58		4,95	5,41	128,10	7,73
POLYVINYL ALCOHOL	FP	18,72							18,72					
POLYVINYLPIRROLIDONE	FP	28,48			3,27				25,22					
PONGAMIA PINNATA OIL	PZ	31,48										29,71		1,77

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	ŘEVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
POTASSIUM WATER GLASS	PZ	1 600,83							473,84				1 126,99	
POTASSIUM HYDROGEN CARBONATE	F	72 941,81								497,44	235,76	3 744,47	68 464,14	
POTASSIUM PHOSPHONATES	F	10 487,18								66,71	230,87	6 463,90	3 725,60	0,11
POTASSIUM SALTS OF COCONUT FATTY ACIDS	PZ	1 124,69										878,99	245,70	
PROHEXADIONE	RR	3 713,93	3 517,68						115,70			80,54		
PROCHLORAZ	F	25 418,61	25 418,61											
PROPAMOCARB	F	15 393,89					13 551,76				1 824,97			17,17
PROPAQUIZAFOP	H	12 911,50	1,87		261,71	714,62	202,27	705,07	10 845,56		163,46	16,44		0,51
PROPOXYCARBAZONE	H	204,82	201,23					3,59						
PROPYZAMIDE	H	5 011,33						122,79	4 886,94					1,60
PROQUINAZID	F	3 301,00	3 300,38										0,62	
PROSULFOCARB	H	33 230,86	9 952,40				22 857,94		324,51		96,00			
PROTHIOCONAZOLE	F	137 875,96	117 470,23	293,77		2 929,29	12,76		17 168,06		1,85			
PYRACLOSTROBIN	F	25 665,37	18 713,25						5 504,06	984,98	194,98	195,88	72,21	
PYRAFLUFEN-ETHYL	H	246,95					86,79	69,16	70,90			3,01	17,09	
PYRETHRINS	I	9,57												9,57
PYRIDATE	H	2 363,71		1 471,88	54,18			210,54	111,90		515,21			
PYRIMETHANIL	F	3 335,69			31,40						21,36	2 698,99	583,94	
PYRIPROXYFEN	I	63,58									0,38	63,20		
PYROXSULAM	H	2 189,72	2 189,72											
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	BT	171,21	111,95		1,94		0,23		44,47	7,31		0,65	4,47	0,20
QUARTZ SAND	RE	5,72										5,72		
QUINMERAC	H	17 344,73				1 051,63			16 289,76		3,34			
QUIZALOFOP-P-ETHYL	H	12 014,59			93,81	441,60	70,35	9,02	11 362,48		37,33			
QUIZALOFOP-P-TEFURYL	H	1 650,00			31,73	72,29	39,25		1 506,68		0,04			
RAPE SEED OIL METHYL ESTER	AJ	17 574,51	3 931,26	2 453,76		6 905,09	656,85	860,11	2 087,39		31,18		215,36	433,52
RAPESEED OIL	AJ	7 408,82										7 408,82		
RAPESEED OIL METHYLESTER	AJ	85 001,35	11 759,14	15 958,08	208,02	50 681,39	797,30	386,09	3 890,20		96,00	722,36	7,33	495,44
RIMSULFURON	H	305,47		254,25			51,23							
SHEEP FAT	RE	57,89											57,89	
SILANAMINE	AJ	149,58	59,49	0,64		3,93	5,65	0,16	30,30	3,38	2,04	38,66	4,35	0,98
S-METOLACHLOR	H	41 348,89	368,57	40 611,72	69,36	19,35	4,42		275,46					
SODIUM 2-NITROPHENOLATE	RR	57,84	15,96	1,23		3,39	0,88		35,37		0,06	0,30	0,65	
SODIUM 4-NITROPHENOLATE	RR	86,75	23,94	1,84		5,08	1,32		53,06		0,08	0,45	0,98	
SODIUM 5-NITRO-GUAIACOLATE	RR	28,92	7,98	0,61		1,69	0,44		17,69		0,03	0,15	0,33	
SODIUM LAURYL SULFATE	AJ	1 594,10	1 542,58	8,96	9,24				33,32					
SPINOSAD	I	1 246,99					685,78	4,58			254,86	289,93	11,83	
SPIROTETRAMAT	I	1 114,13				3,54	80,85		0,50	658,30	156,67	213,90	0,33	0,05
SPIROXAMINE	F	71 542,03	68 712,06										2 829,97	
STYRENE-ACRYLATE COPOLYMER	AD	19,13											19,13	
SULCOTRIONE	H	1 258,58		1 258,58										
SULFOSULFURON	H	53,35	53,35											
SULFOXAFLOL	I	1 208,39	1 080,20			121,83	4,03				2,32			
SULPHUR	F	116 352,78	7 585,57			19 945,58				2 508,94	1 140,06	25 539,74	59 627,67	5,23
TALL OIL PITCH	AJ	3,29	1,75	0,46		0,05			1,03					
TAU-FLUVALINATE	I	1 039,88					9,08		1 030,80					
TEBUCONAZOLE	F	155 863,40	98 111,99	94,45					56 619,17		209,08	446,06	382,66	
TEBUFENOZIDE	I	878,69		704,91							1,87	171,91		
TEBUFENPYRAD	AK	14,23										10,99	3,23	
TEFLUTHRIN	I	1 912,90		1 795,92			34,76		7,06		75,16			
TEMBOTRIONE	H	3 087,82		1 346,03					1 659,20					82,59

LÁTKA	BIOL. FUNKCE	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	ŘEVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	FIELD OF USE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMES	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
TERBUTHYLAZINE	H	46 679,78	221,14	46 458,63										
TERPENIC ALCOHOLS	AJ	250,89											250,89	
TETRACONAZOLE	F	2 563,75	598,64			1 856,70						53,53	54,89	
TETRADECAN-1-OL	FR	0,67										0,67		
TETRADECYL ACETÁT	FR	8,90										8,90		
THIAMETHOXAM	I	121,90								121,90				
THIENCARBAZONE-METHYL	H	3 007,67	91,65	1 823,23		1 092,79								
THIFENSULFURON-METHYL	H	286,89		272,48				10,78						3,64
TRIBASIC COPPER SULPHATE	F	7 169,17					84,55			6 029,01	787,15		235,41	
TRIBENURON	H	2 647,45	2 582,92						64,53					
TRICLOPYR	H	6,43	0,43			0,30		1,29	2,30					2,11
TRIFLOXYSTROBIN	F	9 624,98	9 434,30								65,01	73,22	51,90	0,54
TRIFLUSULFURON	H	446,89				445,43					1,47			
TRICHODERMA ASPERELLUM STRAIN T34	BT	95,96		59,84					36,12					
TRICHODERMA ATROVIRIDE, STRAIN SC1	BT	1,09											1,09	
TRICHODERMA HARZIANUM STRAINT-22	BT	0,20									0,20			
TRINEXAPAC-ETHYL	RR	42 587,40	42 120,99					164,20	302,21					
TRITOSULFURON	H	2 382,56	2 153,14	207,16				22,27						
VALIFENALATE	F	352,22											352,22	
YEAST EXTRACT	PZ	7,25								0,01			7,24	
YUCCA EXTRACT	PZ	11,90								0,05			11,85	
Z-8-DODECENOL	FR	0,003										0,003		
Z-8-DODECENYL ACETATE	FR	0,42										0,42		
Z-9-DODECENYL ACETATE	FR	1,57											1,57	
ZEOLIT	PZ	497,39							15,00		2,67	479,73		
ZINC PHOSPHIDE	R	9 156,33	4 874,45	131,80	6,73	52,79	0,47	415,31	3 551,03		0,20	74,90	3,96	44,70
ZOXAMIDE	F	904,90					634,31						270,60	
1-METHYLCYKLOPROPEN	RR	40,23										40,23		
1-NAPHTHYLACETIC ACID	RR	1,57										1,57		
2,4-D	H	27 615,54	26 189,11	1 143,28				283,15						
6-BENZYLADENINE	RR	55,68										55,68		
(E)-8-DODECEN-1-YL ACETATE	FR	0,02										0,02		
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL	FR	27,59										27,59		
(E,E/Z)-7,9-DODECADIENYL ACETATE	FR	30,50											30,50	
(E,Z)-3,8-TETRADECADIEN-1-YL ACETATE	FR	0,02									0,02			
(E,Z,Z)-3,8,11-TETRADECATRIEN-1-YL ACETATE	FR	0,16									0,16			
(E,Z)-9-DODECENYL ACETATE	FR	31,76											31,76	
(E,Z)-7,9-DODECADIEN-1-YL- ACETATE	FR	8,22											8,22	
(Z)-9-TETRADECEN-1-YL-ACETATE	FR	1,06										1,06		
(Z)-11-TETRADECEN-1-YL-ACETATE	FR	23,11										23,11		
<b>TOTAL</b>		<b>3 385 995,73</b>	<b>1 533 578,62</b>	<b>265 282,82</b>	<b>46 633,42</b>	<b>198 624,32</b>	<b>83 088,17</b>	<b>28 140,31</b>	<b>771 239,70</b>	<b>38 369,16</b>	<b>24 753,11</b>	<b>102 368,72</b>	<b>219 635,33</b>	<b>74 282,04</b>

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  
Sidlo ústavu: Hroznová 63/2, 603 00 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.gov.cz](mailto:bohumil.musil@ukzuz.gov.cz)

Datum: 7. 6. 2024

č. j. : UKZUZ 105657/2024

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2023 (kg) na zemědělské půdě bez látek obsažených ve vzájemně uznaných pomocných prostředcích dle Nařízení (EU) 2019/515  
Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture Czech Republic - Usage of active substances in 2023 (kg) on agricultural land without auxiliary plant protection means mutually recognized according to Regulation (EU) 2019/515

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

KATEGORIE CATEGORIES	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJININY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
ADDITIVES	5 800,05	2 867,93	317,70	117,67	225,49	127,68	24,48	1 718,76	25,73	107,39	96,52	152,99	17,71
ADJUVANTS	192 422,72	48 918,57	25 280,59	2 440,52	60 701,68	2 515,02	3 636,03	35 433,14	125,67	520,96	9 685,03	1 667,90	1 497,59
ACARICIDES	678,83								539,31	4,70	129,73	5,09	0,002
BIOLOGICAL PRODUCTS BASED ON MICRO-ORGANISMS	3 662,45	121,60	90,73	14,98	0,07	5,50	1,23	2 245,54	7,31	234,51	478,79	369,27	92,92
DESICCANTS	2 927,09			10,48		951,32	1 831,48	133,82					
PHEROMONES	136,81									0,18	64,58	72,05	
FUNGICIDES	1 037 083,93	452 001,21	908,82	673,28	43 693,57	36 295,71	29,78	167 823,01	36 376,36	12 133,68	81 681,06	205 431,13	36,31
PHYSICAL ACTION	2 608,65	246,05	3,85	169,57	30,47		34,18	2 124,53					
HERBICIDES	1 647 956,26	658 759,38	233 748,95	42 199,72	91 659,95	40 606,86	21 779,98	461 077,58	116,83	9 565,01	6 110,67	9 865,77	72 465,56
INSEKTICIDES	55 921,67	10 461,68	3 426,64	640,88	1 115,74	1 087,30	50,21	35 265,23	1 074,78	764,61	1 997,33	30,11	7,17
MOLLUSCICIDES	8 918,20	586,96	20,40	12,95	188,13	6,19	65,69	8 024,35		10,59	2,10		0,85
NEMATICIDES	393,42					141,53				251,89			
PASSIVE AUXILIARY PREPARATIONS	22 239,75	12 100,29	1 246,99	296,27	634,34	518,15	86,02	5 883,45	102,91	429,56	314,07	535,45	92,25
PREPARATIONS FOR PLANT HEALTH SUPPORT	4 474,52	464,97	102,69	50,36	311,93	0,98	21,72	666,18	0,27	3,67	1 388,43	1 441,77	21,53
PLANT GROWTH REGULATORS	391 550,58	342 175,54	3,68		10,17	831,45	164,20	47 293,08		726,16	338,90	1,96	5,45
REPELLENTS	64,49										6,60	57,89	
RODENTICIDES	9 156,33	4 874,45	131,80	6,73	52,79	0,47	415,31	3 551,03		0,20	74,90	3,96	44,70
TOTAL	3 385 995,73	1 533 578,62	265 282,82	46 633,42	198 624,32	83 088,17	28 140,31	771 239,70	38 369,16	24 753,11	102 368,72	219 635,33	74 282,04





ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 603 00 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.gov.cz](mailto:bohumil.musil@ukzuz.gov.cz)  
Datum: 7. 6. 2024  
č. j. : UKZUZ 105544/2024

Ústřední kontrolní  
a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2023 (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 2023 (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 ZELENO	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
ABAMECTIN	I												0,01	6,10			0,22			1,24
ACEQUINOCYL	AK												98,86	101,92						
ACETAMIPRID	I	978,62				244,81	129,52	165,10	19 897,44	94,00	137,46		218,39	3,99			0,33			
ACLONIFEN	H				416,06	4 404,56	4 099,60			3 669,77		218,00						904,80	1 213,95	
ALPHA-CYPERMETHRIN	I	1,32		0,91			0,10		1,70							0,02	0,29			
AMETOCTRADIN	F													1 194,53	282,82				1,10	
AMIDOSULFURON	H	345,42	208,47	54,04																
AMINOPYRALID	H	706,49	366,42	68,98					754,28											
AMISULBROM	F						59,35								97,34					
AZADIRACTIN	I						0,55						2,72				0,27	0,30		
AZOXYSTROBIN	F	18 967,87	4 055,66	1 692,15	43,04	359,47	1 741,81	2 025,99	22 061,62	447,13	462,77	35,15		923,44	94,82	156,13	2,87	198,13	564,45	21,67
<i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS STRAIN MBI 600</i>	BT														57,55					0,09
<i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS, STRAIN FZB24</i>	BT														19,04		2,16			0,28
<i>BACILLUS PUMILUS QST 2808</i>	BT														34,36		0,17			
<i>BACILLUS SUBTILIS STR. QST 713</i>	BT	9,10	0,55		0,01	6,23	5,28		10,37		8,01		0,70		105,36	20,43	0,11	3,76	11,03	2,87
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SUBSP. KURSTAKI STRAIN EG 2348</i>	BT				30,87								130,39		147,39		39,68			
<i>BEAUVERIA BASSIANA STRAIN ATCC-74040</i>	BT																0,01			
BEFLUBUTAMID	H	2 245,13		359,16																
BENALAXYL-M	F														195,99					
BENTAZONE	H	570,70	1 103,34	166,71	114,37	4 482,68	478,59					293,19								
BENTHAVALICARB	F						370,46												58,81	
BENZOINDIFLUPYR	F	3 963,66	671,09	386,47																
BIFENAZATE	AK													108,12						
BIXAFEN	F	2 092,39	567,77	347,54																
BOSCALID (FORMERLY NICOBIFEN)	F	4 809,46	451,33	631,77		194,00			20 127,76	194,89	39,23		240,29	1 939,18	550,28	59,43		105,85	228,38	22,15
BROMUCONAZOLE	F	2 631,72																		
CAPTAN	F												19 823,73				0,34			2,79
CARFENTHAZONE ETHYL	H	54,74	5,90	8,74																
CLETHODIM	H							87,44	2 401,62	14,40	237,63					0,72		16,37	20,76	3,30
CLOMAZONE	H					194,76	388,12	2,99	8 815,70		373,45					8,81				
CLOPYRALID	H	599,37	121,87	35,15	35,83			991,52	8 643,32			107,14	14,82			9,24			12,94	2,15
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS STRAIN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	BT					5,45			2 088,18	24,08	28,22					0,76		5,20		
COPPER HYDROXIDE	F						1 004,85						2 692,59	5 493,31	5 436,08					456,74

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						1 311,22						2 271,29	1 184,55	14 200,59		2,99	186,98	950,43		
CYANTRANILIPROLE	I						24,34						26,22	7,17	0,02		25,80		17,34	50,85	1,07
CYAZOFAMID	F						786,83								343,60		10,60				
CYCLOXYDIM	H				6,05	0,20	0,21	10,61	391,38			28,31				2,51					
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	BT												228,00								
CYFLUFENAMID	F	58,05	1,65	3,41									19,93		114,72						
CYMOXANIL	F						2 740,65							181,34	290,12						
CYPERMETHRIN	I	1 652,51	263,20	225,31	1,56	73,46	0,09	86,85	2 570,65			18,03				8,83					
CYPRODINIL	F	9 331,34		1 554,26									368,79		156,08		9,26	135,35	138,04		47,67
DELTAMETHRIN	I	512,05	124,06	36,77	12,93	18,31	8,74	23,09	924,11	0,39	10,73	10,70	0,02			3,89	0,49	2,84	8,96	0,20	
DICAMBA	H	294,17	100,88	24,61	1 601,45							4 086,01									
DIFENOCONAZOLE	F	7 141,33	397,67				2 885,46	5 135,46	9 647,62	447,13	492,90		448,82		322,61	47,57	0,02	89,22	98,74	8,21	
DIFLUFENICAN	H	39 116,07	133,63	9 558,04									9,28								
DICHLORPROP-P	H	285,07	201,41	47,42																	
DIMETHACHLOR	H								9 543,12												
DIMETHENAMID-P	H				5 329,74			3 252,78	12 062,70	3 611,41		14 792,09									
DIMETHOMORPH	F						743,15							895,90	387,09						
DIMOXYSTROBIN	F								9 291,74	194,89											
DIQUAT	DS						10,48	951,32													
DISODIUM PHOSPHONATE	F														2 683,37						
DITHIANON	F												4 181,78		398,99						
DODECAN-1-OL	FR												2,81								
EMAMECTIN BENZOATE	I					0,24							1,95			2,08	0,002				
ESFENVALERATE	I	908,04	224,09	141,00					500,93												
ETHEPHON	RR	21 245,34	11 134,39	6 616,21									27,01								
ETHOFUMESATE	H							11 161,32													
ETOFENPROX	I								4 863,06												
FAT DISTILLATION RESIDUES	RE												0,48								
FATTY ACID POTASSIUM SALT	I								12,00					229,00			6,72				
FENHEXAMID	F														417,72		3,46				41,04
FENOXAPROP-P	H	954,36	657,33	117,00																	
FENPROPIDIN	F	8 305,02	958,68	633,74				5 648,37													
FENPYRAZAMINE	F														30,00						2,50
FENPYROXIMATE	AK												0,21	102,00	0,10						
FERRIC PHOSPHATE	ML	31,11	0,11	1,45			0,21	0,24	1 748,17		44,73	0,48				9,45		0,08	0,05		
FLAZASULFURON	H														39,53						
FLONICAMID (IKI-220)	I							285,94	643,66				80,34	263,51							
FLORASULAM	H	1 883,29	416,99	209,86	79,04							206,57									
FLUAZIFOP-P	H					19,60	13,83	78,73	737,66	26,18	40,26			1,28							
FLUAZINAM	F						5 399,76													36,01	
FLUDIOXONIL	F								2 410,62				174,86		104,05		6,17	90,23	92,02		31,78
FLUFENACET	H	35 843,74		7 486,29	1 079,63		1 550,11					1 859,87									
FLUMIOXAZINE	H	1 523,20																			
FLUOPICOLIDE	F						912,19							146,10	120,33		0,35		188,70		
FLUOPYRAM	F			2,83	97,27		12,76	2 829,53	5 105,38	174,63	297,23	102,05	145,27		433,57		8,25	26,02	160,77		
FLUOXASTROBIN	F	7,59																			
FLUPYRADIFURONE	I					52,04							46,59	11,87	6,88		1,52				
FLUROCHLORIDONE	H	24,37			88,50		463,33			1 184,77		3,82									
FLUROXYPYR	H	8 563,48	4 974,39	1 051,94	100,50			0,10			1 756,32	644,54									
FLUXAPYROXAD	F	6 440,93	654,80	610,14				450,56					245,45		193,22	40,35	0,03	11,85	24,12		1,66
FOLPET	F	467,89	443,09	452,68									312,16	2 243,57	23 979,70						
FORAMSULFURON	H				1 026,83			1 821,32				2 677,03									
FOSETYL	F																				
GAMMA-CYHALOTHRIN	I	1 686,72	403,09	254,88		56,88	11,73	128,64	2 365,84		98,78			66,65	9 340,02	13 074,17	2,29	10,91			46,67
GIBBERELLINS	RR												18,40								
GLYPHOSATE	H	187 815,57	19 611,13	27 376,30	11 990,10	5 334,37	1 443,17	10 136,15	67 023,30	2 633,18	4 208,32	41 424,98	2 739,14		8 470,71	22,42	91,44	263,01	459,13	14,49	
HALAUXIFEN-METHYL	H	1 215,86	132,65	113,29					561,19												
HEXYTHIAZOX	AK												18,19	226,55	1,75		0,34				0,56



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	
PROPYZAMIDE	H								4 886,94												
PROQUINAZID	F	2 354,05	532,90	260,98											0,62						
PROSULFOCARB	H	7 824,16		1 063,77			22 857,94			324,51											
PROTHIOCONAZOLE	F	83 758,15	17 933,39	9 946,58	144,65		12,76	2 929,29	15 801,31	291,18	881,81	149,12									
PYRACLOSTROBIN	F	14 203,73	2 016,04	1 746,88					4 924,85	354,65	212,56		122,05	984,98	72,21	14,91		26,56	57,31	5,58	
PYRAFLUFEN-ETHYL	H						86,79			70,90			1,88		17,09						
PYRETHRINS	I														9,57						
PYRIDATE	H				232,97	54,04					111,90	1 238,92				49,09		0,20	416,43		
PYRIMETHANIL	F					31,40							2 572,42		583,94				21,36	11,20	
PYRIPROXYFEN	I												50,22				0,38				
PYROXSULAM	H	2 044,56																			
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	BT	87,53	15,86	8,56		1,94	0,23		37,77		1,75			7,31	4,47					0,65	
QUARTZ SAND	RE												3,12								
QUINMERAC	H							1 047,75	15 876,66												
QUIZALOFOP-P-ETHYL	H					92,44	70,35	440,72	10 874,78	67,50							2,25	2,69	28,76		
QUIZALOFOP-P-TEFURYL	H					31,73	39,25	72,09	930,22	45,10	428,54										
RIMSULFURON	H				59,25		51,23					195,00									
SHEEP FAT	RE														57,89						
S-METOLACHLOR	H				9 464,47	69,36	4,42	19,35		275,46		31 147,26									
SODIUM 2-NITROPHENOLATE	RR	12,98	2,98		0,51		0,88	3,39	34,07	0,18	1,12	0,72	0,22		0,65		0,0003	0,06		0,02	
SODIUM 4-NITROPHENOLATE	RR	19,47	4,47		0,76		1,32	5,08	51,11	0,27	1,68	1,08	0,33		0,98		0,0004	0,08		0,03	
SODIUM 5-NITRO-GUAIACOLATE	RR	6,49	1,49		0,25		0,44	1,69	17,04	0,09	0,56	0,36	0,11		0,33		0,0001	0,03		0,01	
SPINOSAD	I						685,78					197,72			11,83	59,14		0,02		143,06	4,85
SPIROTETRAMAT	I						80,85	3,54					132,91	658,30	0,33	21,79	0,68	20,16	74,24	4,37	
SPIROXAMINE	F	45 542,13	8 714,53	10 023,35											2 829,97						
SULCOTRIONE	H				499,48							759,10									
SULFOSULFURON	H	52,78																			
SULFOXAFLOR	I	836,51	142,79	88,19			4,03	121,83													
SULPHUR	F	5 472,57	733,95	734,27				19 945,58					23 526,01	2 508,94	59 627,67		24,00	311,75		67,30	
TAU-FLUVALINATE	I						9,08		974,52												
TEBUCONAZOLE	F	74 580,05	13 315,57	6 477,78	47,38				55 531,17	116,55	752,60	47,06	143,15		382,66	8,25		26,02	160,77		
TEBUFENOZIDE	I				704,91								169,92				1,87				
TEBUFENPYRAD	AK												10,99		3,23						
TEFLUTHRIN	I				1 488,76		34,76			7,06		307,15						15,65	54,74		
TEMBOTRIONE	H				623,16						1 647,49	704,49									
TERBUTHYLAZINE	H				11 468,96							34 989,67									
TETRACONAZOLE	F	598,64						1 856,70							53,53	54,89					
TETRADECAN-1-OL	FR													0,67							
TETRADECYL ACETÁT	FR													8,48							
THIAMETHOXAM	I													121,90							
THIENCARBAZONE-METHYL	H	86,96			489,06			1 092,79				1 330,75									
THIFENSULFURON-METHYL	H				66,23							206,25									
TRIBASIC COPPER SULPHATE	F						84,55							6 029,01	235,41					437,09	
TRIBENURON	H	1 463,99	723,90	195,28						64,53											
TRICLOPYR	H			0,13				0,30													
TRIFLOXYSTROBIN	F	4 770,59	2 872,28	1 210,73									38,10		51,90	5,20		3,32		10,49	
TRIFLUSULFURON	H							444,24													
TRICHODERMA ASPERELLUM STRAIN T34	BT				13,59				3,82	15,10		36,42									
TRICHODERMA ATROVIRIDE, STRAIN SC1	BT														1,09						
TRICHODERMA HARZIANUM STRAIN T-22	BT																0,08				
TRINEXAPAC-ETHYL	RR	27 282,51	5 753,13	6 458,50					302,21												
TRITOSULFURON	H	1 145,13	533,59	127,56	58,27							148,89									
VALIFENALATE	F														352,22						
Z-9-DODECENYL ACETATE	FR														1,57						
ZINC PHOSPHIDE	R	3 924,24	444,85	407,70	50,22	6,41	0,47	52,79	3 482,24	28,63	27,48	81,58	52,23		3,96						
ZOXAMIDE	F						634,31								270,60						
1-METHYLCHLORPROPEN	RR														40,23						
1-NAPHTHYLACETIC ACID	RR														1,56						

LÁTKA	FUNKCE	PŠENICE OZIMÁ	JEČMEN JARNÍ	JEČMEN OZIMÝ	KUKURČICE NA ZRNO	HŘÁCH 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	
2,4-D	H	13 334,83	8 145,35	1 515,67	383,70							759,58									
6-BENZYLADENINE	RR												55,68								
(E,E)-8,10-DODECADIEN-1-OL	FR												26,71								
(E,E/Z)-7,9-DODECADIENYL ACETATE	FR													30,50							
(E,Z)-3,8-TETRADECADIEN-1-YL ACETATE	FR																0,02				
(E,Z,Z)-3,8,11-TETRADECATRIEN-1-YL ACETATE	FR																0,16				
(E/Z)-9-DODECENYL ACETATE	FR														31,76						
(E,Z)-7,9-DODECADIEN-1-YL ACETATE	FR													8,22							
(Z)-9-TETRADECEN-1-YL ACETATE	FR												1,06								
(Z)-11-TETRADECEN-1-YL ACETATE	FR												22,25								
<b>TOTAL</b>		<b>1 059 404,17</b>	<b>150 841,69</b>	<b>166 440,81</b>	<b>58 567,58</b>	<b>40 487,42</b>	<b>79 926,34</b>	<b>136 388,60</b>	<b>647 080,76</b>	<b>20 386,14</b>	<b>19 188,86</b>	<b>179 584,91</b>	<b>75 026,89</b>	<b>38 114,58</b>	<b>215 837,22</b>	<b>1 261,53</b>	<b>276,27</b>	<b>3 183,21</b>	<b>10 786,75</b>	<b>628,35</b>	

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 VYVOJE

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, 603 00 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.gov.cz](mailto:bohumil.musil@ukzuz.gov.cz)  
Datum: 7. 6. 2024  
č. j. : UKZUZ 105667/2024

Ústřední kontrolní  
a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising  
and Testing in Agriculture

Česká republika - Spotřeba účinných látek v roce 2023 (kg) - mořící stanice, sklady rostlinných produktů  
bez látek obsažených ve vzájemně uznaných pomocných prostředcích dle Nařízení (EU) 2019/515

Czech Republic - Usage of active substances in 2023 (kg) - seed treatment, storage warehouses of plant products  
without auxiliary plant protection means mutually recognized according to Regulation (EU) 2019/515

LÁTKA ACTIVE	BIOL. FUNKCE FIELD OF USE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMES	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
ALUMINIUM PHOSPHIDE	I	276,78	261,72		7,50				7,56
CYPERMETHRIN	I	17,36	8,89						8,47
CYPROCONAZOLE	F	0,06	0,06						
DELTAMETHRIN	I	5,65	2,65						3,00
DIFENOCONAZOLE	F	3 502,25	3 502,25						
FLUDIOXONIL	F	4 938,12	4 875,84		57,95			4,33	
FLUOPICOLIDE	F	17,60						17,60	
FLUOPYRAM	F	46,84	46,84						
FLUOXASTROBIN	F	13,20						13,20	
FLUTOLANIL	F	148,15					148,15		
FLUXAPYROXAD	F	8 535,65	8 535,65						
IMAZALIL	F	497,92	497,92						
IPCONAZOLE	F	199,17	199,17						
MEFENTRIFLUCONAZOLE	F	108,68	108,68						
METALAXYL-M	F	29,24			13,89			15,34	
MIXTURE OF ANIONIC DETERGENTS WITH RED COLOURING	AD	358,13	303,81	54,32					
PIRIMIPHOS-METHYL	I	162,31	47,61						114,70
POLY- BETA- HYDROXYBUTIRIC ACID	PZ	0,18	0,004	0,17					
PROCHLORAZ	F	118,11	118,11						
PROTHIOCONAZOLE	F	3 069,16	3 069,16						
PYTHIUM OLIGANDRUM MI	BT	2,49	2,49						
SEDAXANE	F	4 529,30	4 529,30						
STYRENE-ACRYLATE COPOLYMER	AD	43,20	43,20						
TEBUCONAZOLE	F	827,22	827,22						
TEFLUTHRIN	I	111,33		111,21		0,12			
THIAMETHOXAM	I	133,00						133,00	
TRITICONAZOLE	F	433,97	433,97						
<b>TOTAL</b>		<b>28 125,06</b>	<b>27 414,54</b>	<b>165,70</b>	<b>79,34</b>	<b>0,12</b>	<b>148,15</b>	<b>183,48</b>	<b>133,74</b>

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

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



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 603 00 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.gov.cz](mailto:bohumil.musil@ukzuz.gov.cz)

Datum: 7. 6. 2024

č. j. : UKZUZ 105817/2024

**Ústřední kontrolní  
a zkušební ústav zemědělský**

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

**Česká republika - Spotřeba POR a PP v roce 2023 (kg, l)  
na zemědělské půdě, mořící stanice, sklady rostlinných produktů**

**Czech Republic - Usage of PPPs and OPPMs<sup>1)</sup> in 2023 (kg, l)  
on agricultural land, seed treatment, storage warehouses of plant products**

KATEGORIE CATEGORIES	2023
ZOOCIDES (INCL. SEED TREATMENT INSECTICIDES)	837 772
HERBICIDES AND DESICCANTS	4 704 889
FUNGICIDES (INCL. SEED TREATMENT FUNGICIDES)	3 286 015
PLANT GROWTH REGULATORS	940 024
RODENTICIDES	366 253
OTHERS <sup>2)</sup>	354 108
<b>TOTAL</b>	<b>10 489 061</b>

<sup>1)</sup> OPPMs – other plant protection means

<sup>2)</sup> ostatní - pomocné prostředky na ochranu rostlin, repelenty, minerální oleje aj.