

Spotřeba účinných látek obsažených v přípravcích na ochranu rostlin v okresech **Jihomoravského kraje** v roce **2022**



➤ **Blansko**



➤ **Břeclav**



➤ **Brno-město**



➤ **Brno-venkov**



➤ **Hodonín**



➤ **Vyškov**



➤ **Znojmo**



➤ **Jihomoravský kraj**





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: 12. 7. 2023

č.j. : UKZUZ 117104/2023

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Blansko - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2022 na zemědělské půdě bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg) sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture

Blansko District - Usage of active substances contained in PPPs in 2022 on agricultural land without auxiliary plant protection means (kg) summarized data from registered subjects without finish counting

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
ACETAMIPRID	172,96	14,16				0,21		156,24		2,35	
AKLONIFEN	9,66			3,00		6,66					
AMIDOSULFURON	7,06	7,06									
AMINOPYRALID	23,85	10,52						13,33			
AZOXYSTROBIN	416,75	265,80	0,59		30,96	0,64		118,76			
BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713	0,67							0,28	0,39		
BEFLUBUTAMID	160,01	160,01									
BENTAZON	86,63		19,20	14,88			33,22	19,33			
BENTHIAVALIKARB	1,63					1,40			0,24		
BENZOVINDIFLUPYR	39,36	39,36									
BIXAFEN	17,16	17,16									
BOSKALID	343,80	118,41						200,27		25,12	
BROMUKONAZOL	29,10	29,10									
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	9,10							9,10			
CYANTRANILIPROL	0,84								0,84		
CYPERMETHRIN	53,05	14,88		1,05	8,07			29,06			
CYPRODINIL	5,25								3,75	1,50	
CYPROKONAZOL	3,26	3,26									
DELTAMETHRIN	18,36	9,01		0,31	0,69	0,19		7,96	0,21		
DIFENOKONAZOL	330,04	101,15			64,96	0,74		157,14		6,06	
DIFLUFENIKAN	584,93	584,93									
DICHLORPROP-P	46,50	46,50									
DIKAMBA	33,37	0,34	33,04								
DIKVÁT	8,00						8,00				
DIMETHACHLOR	77,90							77,90			

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
DIMETHENAMID-P	98,24		25,20					73,04			
DIMETHOMORF	2,20					2,20					
DIMOXYSTROBIN	84,40							84,40			
DITHIANON	1,88									1,88	
ESFENVALERÁT	19,00	17,97						1,03			
ETHEFON	536,54	536,54									
ETHOFUMESÁT	84,03				84,03						
ETOFENPROX	30,18							30,18			
FENMEDIFAM	136,02				136,02						
FENOXAPROP-P	5,03	3,98					1,05				
FENPROPIDIN	218,11	90,61			127,50						
FLORASULAM	32,31	29,05	3,06				0,19				
FLUAZIFOP-P	2,56							1,25			1,31
FLUAZINAM	16,07					16,07					
FLUDIOXONYL	16,61							14,11	2,50		
FLUFENACET	584,41	540,41	44,00								
FLUMIOXAZIN	19,39	19,39									
FLUOPIKOLID	6,12					5,36			0,76		
FLUOPYRAM	45,60		1,87		31,24			2,25		10,25	
FLUROXYPYR	123,91	111,32	6,00					6,59			
FLUXAPYROXAD	64,34	59,73								4,61	
FORAMSULFURON	54,64		38,52		16,12						
FOSETYL-AL	9,91								1,92	7,99	
FOSFID ZINEČNATÝ	11,02	2,50						8,52			
FOSFONÁTY DRASELNÉ	8,42									8,42	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	1,81							1,81			
GAMMA-CYHALOTHRIN	53,07	25,63		0,10	2,85	0,06		24,42			
GIBERELINY	0,05									0,05	
GLYFOSÁT	4 782,19	3 655,60	192,61				23,49	796,38		103,90	10,22
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	29,68	22,15						7,53			
HALOXYFOP-P	21,95							21,95			
CHINMERAK	60,09				16,00			44,09			
CHIZALOFOP-P-ETHYL	77,49			3,00	3,97			70,52			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	4,60				1,00			3,60			
CHLORANTRANILIPROL	1,20		1,00							0,20	
CHLORMEKVÁT	3 883,77	3 821,39						62,38			
CHLORTOLURON	1 640,69	1 640,69									
IMAZAMOX	9,82			5,37			1,44	3,01			
INDOXAKARB	32,11		9,04					16,31	0,01	6,74	
ISOPYRAZAM	23,30	12,50						10,00		0,80	
ISOXAFLUTOL	9,70		9,70								
JODOSULFURON	3,43	2,48	0,96								
KAPTAN	242,24									242,24	
KARFENTRAZON-ETHYL	0,92	0,92									
KLETHODIM	59,91				1,88			52,71			5,32
KLOMAZON	88,84							88,84			

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
PYRIMETHANIL	2,00									2,00	
PYROXSULAM	20,96	20,96									
RIMSULFURON	0,81		0,47			0,34					
SÍRA	748,39	80,00			432,00					236,39	
S-METOLACHLOR	189,17		189,17								
SPINOSAD	0,79					0,10			0,69		
SPIROTETRAMAT	0,54								0,54		
SPIROXAMIN	736,99	736,99									
SULFOSULFURON	1,17	1,17									
SULFOXAFLOL	5,51	5,51									
TAU-FLUVALINÁT	5,04							5,04			
TEBUKONAZOL	1 268,30	803,59						448,06		16,65	
TEFLUTHRIN	1,25					0,95			0,30		
TEMBOTRION	30,04		23,68					6,36			
TERBUTHYLAZIN	410,25		410,25								
TETRAKONAZOL	36,53				33,83					2,70	
THIENKARBAZON	22,03	0,65	12,05		9,33						
THIFENSULFURON-METHYL	2,12		0,06				0,58				1,48
TRIBENURON	16,64	16,64									
TRIFLOXYSTROBIN	77,09	73,60								3,50	
TRIFLUSULFURON	3,00				3,00						
TRINEXAPAK-ETHYL	306,68	306,68									
TRITOSULFURON	30,27	30,27									
2,4-D	253,24	220,50	23,70				9,04				
6-BENZYLADENIN	2,00									2,00	
CELKEM	27 751,08	16 978,78	1 891,57	183,87	1 328,15	170,24	89,51	6 209,28	42,38	828,97	28,33



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: 12. 7. 2023

č.j. : UKZUZ 117104/2023

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Břeclav - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2022 na zemědělské půdě bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Břeclav District - Usage of active substances contained in PPPs in 2022 on agricultural land without auxiliary plant protection means (kg)
summarized data from registered subjects without finish counting

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍČNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
ABAMEKTIN	0,31								0,31			
ACECHINOCYL	9,63									9,63		
ACETAMIPRID	217,69	37,67		3,24		0,03	6,12	149,03		21,61		
AKLONIFEN	746,81			204,00				529,91	12,90			
AMETOKTRADIN	198,34										198,34	
AMIDOSULFURON	11,95	11,95										
AMINOPYRALID	17,26	14,77						2,49				
AMISULBROM	32,77										32,77	
AZADIRACHTIN	0,95								0,16	0,79		
AZOXYSTROBIN	442,25	143,84		0,30	2,50	7,81		200,71	29,72	3,00	54,37	
<i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS, KMEN FZB24</i>	0,49										0,49	
<i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS KMEN MBI 600</i>	12,10										12,10	
<i>BACILLUS PUMILUS QST 2808</i>	36,27								4,04		32,23	
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	44,70								2,28	2,72	39,70	
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI KMEN EG 2348</i>	116,26								17,08	22,50	76,67	
<i>BEAUVERIA BASSIANA KMEN ATCC-74040</i>	0,004								0,004			
BEFLUBUTAMID	24,63	24,63										
BENALAXYL-M	109,61										109,61	
BENTAZON	198,51	4,80	7,20	71,66			86,06	28,80				
BENTHIAVALIKARB	2,40								2,40			
BENZOVINDIFLUPYR	109,78	109,78										
BIXAFEN	51,29	51,29										
BOSKALID	517,89	114,02						176,00	13,88	28,19	185,80	
BROMUKONAZOL	90,18	90,18										
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	2,71							2,71				
CYANTRANILIPROL	4,28					1,20			3,07			

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)</i>	2,18									2,18		
CYFLUFENAMID	71,22									0,10	71,12	
CYKLOXYDIM	27,82							27,82				
CYMOXANIL	118,66					14,48					104,18	
CYPERMETHRIN	34,72	26,26				0,16		7,72	0,58			
CYPRODINIL	136,70	71,25							16,23	27,68	21,54	
DELTAMETHRIN	30,88	13,55	0,72	1,12			0,66	14,55	0,27			
DIFENOKONAZOL	660,21	227,98			2,50	9,06		219,12	2,91	23,09	175,55	
DIFLUFENIKAN	533,76	533,76										
DIKAMBA	59,12	3,50	55,62									
DIKVÁT	181,66						181,66					
DIMETHENAMID-P	820,76		446,35					374,41				
DIMETHOMORF	281,24					27,63					253,61	
DIMOXYSTROBIN	100,99							100,99				
DITHIANON	236,43									165,56	70,87	
DODEKAN-1-OL	0,42									0,42		
ESFENVALERÁT	29,19	28,67						0,52				
ETHEFON	39,83	39,83										
ETHOFUMESÁT	4,50				4,50							
ETOFENPROX	37,64							37,64				
FENHEXAMID	346,84									27,23	319,61	
FENMEDIFAM	18,42				5,92					12,50		
FENOXAPROP-P	7,60	7,60										
FENPROPIDIN	210,40	210,40										
FENPYROXIMÁT	0,61									0,15	0,46	
FLONIKAMID	0,10				0,10							
FLORASULAM	46,90	38,00	8,87				0,03					
FLUAZIFOP-P	8,67					0,64		8,03				
FLUAZINAM	74,48					74,48						
FLUDIOXONYL	33,93								10,82	8,75	14,36	
FLUFENACET	859,70	425,86	433,84									
FLUMIOXAZIN	8,04	0,35						7,69				
FLUOPIKOLID	65,72					0,19			12,05		53,49	
FLUOPYRAM	318,52		8,27		6,89			35,39	14,86	30,92	222,18	
FLUPYRADIFURON	2,74								1,14		1,60	
FLUROCHLORIDON	227,74							227,74				
FLUROXYPYR	236,98	211,57	25,42									
FLUXAPYROXAD	179,64	78,21							2,64	20,87	77,92	
FOLPET	13 669,01									8,52	13 660,49	
FORAMSULFURON	112,06		104,01		8,05							
FOSETYL-AL	5 672,74									24,00	5 648,74	
FOSFID ZINEČNATÝ	14,32	5,32						1,05		7,95		
FOSFONÁTY DRASELNÉ	545,85										545,85	
GAMMA-CYHALOTHRIN	44,59	30,21		2,27		0,03		12,07				
GIBERELINY	0,72									0,72		
GLYFOSÁT	11 438,15	4 514,60	1 615,23	209,20			376,68	1 124,69	60,75	411,20	3 057,40	68,40
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	24,58	22,27						2,32				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
HEXYTHIAZOX	0,05										0,05	
HYDROGENUHLÍČITAN DRASELNÝ	34 734,89									19,90	34 714,99	
HYDROXID MĚDNATÝ	2 316,84					6,20			134,48	7,68	2 168,48	
CHINMERAK	125,69							125,69				
CHIZALOFOP-P-ETHYL	53,74							53,74				
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	4,42							4,42				
CHLORANTRANILIPROL	14,30		10,31			0,24				3,75		
CHLORMEKVÁT	2 132,42	2 001,40						131,02				
CHLORTOLURON	570,70	570,70										
IMAZAMOX	105,40			21,21			5,69	78,50				
INDOXAKARB	103,32		85,24					11,64	1,34		5,11	
IPROVALIKARB	751,33										751,33	
ISOFETAMID	371,05									2,48	368,57	
ISOPYRAZAM	16,51	13,61								2,90		
ISOXAFLUTOL	155,04		155,04									
JODOSULFURON	7,50	4,73	2,77									
KAPTAN	562,12									562,12		
KARFENTRAZON-ETHYL	0,50	0,50										
KLETHODIM	6,18							5,37	0,81			
KLOMAZON	8,58			7,92		0,30			0,36			
KLOPYRALID	79,10	22,22	9,71					46,45	0,72			
KRESOXIM-METHYL	158,07	57,01								8,81	92,25	
KYAZOFAMID	270,28					0,79			0,68		268,80	
KYSELINA PELARGONOVÁ	463,84										463,84	
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	1,04									1,04		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	33,40	20,92	5,58	1,27		0,05	0,95	4,53	0,10			
LENACIL	0,64				0,64							
MALEIN HYDRAZID	4,80								4,80			
MANDIPROPAMID	65,47					19,88					45,59	
MCPA	315,91	306,91					7,50				1,50	
MCPB	68,00			68,00								
MEFENTRIFLUKONAZOL	307,21	164,73	3,75			5,07		58,49		4,45	70,72	
MEPIKVÁT	110,05							110,05				
MEPTYLDINOKAP	70,40										70,40	
MESOSULFURON-METHYL	0,90	0,90										
MESOTRION	330,95		330,95									
METALAXYL-M	133,11										133,11	
METAMITRON	23,10				23,10							
METAZACHLOR	592,34							583,38	8,97			
METIRAM	327,55									67,94	259,60	
METKONAZOL	137,03	62,50						74,53				
METRAFENON	410,21	103,75									306,47	
METRIBUZIN	66,32	5,58				55,90			4,84			
METSULFURON-METHYL	6,64	6,64										
MYKLOBUTANIL	3,63									3,63		
NAPROPAMID	5,85									5,85		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,13	0,03	0,05					0,02	0,01	0,01		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,19	0,04	0,08					0,04	0,01	0,02		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,06	0,01	0,03					0,01	0,004	0,01		
NIKOSULFURON	68,36		68,36									
OVČÍ TUK	7,11										7,11	
OXATHIAPIPROLIN	1,16								1,16			
OXICHLORID MĚDNATÝ	6 159,76					45,10			26,26	343,71	5 744,68	
PAKLOBUTRAZOL	8,13							8,13				
PENDIMETHALIN	1 743,30	584,72	6,60	302,61			25,00	375,24	129,15	72,00	247,97	
PENKONAZOL	6,56								0,57	2,00	4,00	
PENOXULAM	19,29	19,29										
PETHOXAMID	2 705,45		1 819,29					886,17				
PIKLORAM	34,41		2,44					31,80	0,18			
PIKOLINAFEN	33,17	33,17										
PINOXADEN	5,51	5,51										
PIRIMIKARB	143,35	1,66						74,65	9,58	57,46		
PROHEXADION-KALCIUM	25,27	24,88								0,39		
PROCHINAZID	13,19	13,19										
PROCHLORAZ	147,15	147,15										
PROPACHIZAFOP	234,01			1,64		0,25	24,25	193,56	11,65	2,67		
PROPAMOKARB	192,86					91,95			100,91			
PROSULFOKARB	464,30	10,00				452,42		1,88				
PROTHIOKONAZOL	1 026,84	917,13	8,27		6,89			94,54				
PYRAFLUFEN-ETHYL	16,73							3,93		1,16	11,65	
PYRAKLOSTROBIN	291,14	215,43						44,10	3,48	7,37	20,75	
PYRETHRINY	2,37								0,23		2,14	
PYRIDÁT	33,30		20,70						12,60			
PYRIMETHANIL	431,82									71,78	360,04	
PYRIPROXYFEN	5,96									5,96		
PYROXSULAM	50,69	50,69										
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	0,28			0,11							0,18	
RIMSULFURON	1,12		0,85			0,27						
SÍRA	34 094,48	168,11							24,00	1 674,67	32 227,69	
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	137,62					2,76			19,07		115,80	
S-METOLACHLOR	1 007,73		844,01					163,72				
SPINOSAD	25,04					1,86			2,15	18,57	2,46	
SPIROTETRAMAT	13,62								5,28	8,34		
SPIROXAMIN	2 231,35	843,00									1 388,34	
SULFOXAFLO	30,54	30,29				0,05			0,20			
SULKOTRION	7,46		7,46									
TAU-FLUVALINÁT	4,76							4,76				
TEBUFENOZID	54,02		43,24							10,79		
TEBUFENPYRAD	2,00									2,00		
TEBUKONAZOL	2 000,93	1 600,23						178,17	14,86	26,01	181,65	
TEFLUTHRIN	111,77		99,02			4,25			8,51			
TEMBOTRION	278,53		278,53									
TERBUTHYLAZIN	2 183,13		2 183,13									
TETRADEKAN-1-OL	0,10									0,10		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
TETRAKONAZOL	28,90	7,24			5,85					1,31	14,51	
THIENKARBAZOL	91,82	1,81	85,35		4,66							
THIFENSULFURON-METHYL	1,74		1,74									
TRIBENURON	58,83	42,39						16,44				
TRIFLOXYSTROBIN	110,55	87,91								8,64	14,00	
TRIFLUSULFURON	0,36				0,36							
<i>TRICHODERMA ATROVIRIDE, KMEN SCI</i>	0,06										0,06	
TRINEXAPAK-ETHYL	226,71	226,71										
TRITOSULFURON	25,58	19,35	6,23									
VALIFENALÁT	165,03										165,03	
ZOXAMID	40,43					0,98					39,45	
1-METHYLCYKLOPROPEN	0,46									0,46		
2,4-D	251,77	197,69	52,58				1,50					
6-BENZYLADENIN	5,66									5,66		
(E,E/Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	8,53										8,53	
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	2,35										2,35	
(E/Z)-DODEC-9-EN-1-YL ACETÁT	8,88										8,88	
(Z)-DODEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	1,96										1,96	
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	0,57									0,57		
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	2,82									2,82		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	2,87									2,87		
CELKEM	143 694,37	15 681,85	8 836,83	894,55	71,96	824,05	716,09	6 656,38	735,01	3 878,17	105 331,10	68,40



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: 12. 7. 2023

č.j. : UKZUZ 117104/2023

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Okres Brno-město - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2022 na zemědělské půdě
bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg) - sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Brno-město District - Usage of active substances contained in PPPs in 2022 on agricultural land
without auxiliary plant protection means (kg) - summarized data from registered subjects without finish counting

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	OSTATNÍ OTHERS
ABAMEKTIN	0,02						0,02		
ACETAMIPRID	12,69					10,82		1,86	
ALFA-CYPERMETHRIN	0,16					0,16			
AMINOPYRALID	1,78	1,36				0,43			
AZADIRACTIN	0,31							0,31	
AZOXYSTROBIN	151,90	85,40				63,50	3,00		
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	1,53						1,53		
BEFLUBUTAMID	23,45	23,45							
BOSKALID	7,42					1,56		5,86	
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)</i>	8,40							8,40	
CYPERMETHRIN	11,72	5,95				5,11	0,67		
CYPROKONAZOL	1,44					1,44			
DELTAMETHRIN	4,30	2,88				1,17	0,25		
DIFENOKONAZOL	30,40	16,18		4,26		2,88	2,39	4,70	
DIFLUFENIKAN	59,89	59,89							
DICHLORPROP-P	12,43	12,43							

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	BEET	POTATOES	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
DIMETHENAMID-P	57,67		9,67			48,00			
DITHIANON	56,09							56,09	
ESFENVALERÁT	5,28	2,27				3,01			
ETHEFON	44,05	44,05							
ETOFENPROX	11,67					11,67			
FLORASULAM	2,93	2,93							
FLUFENACET	67,85	67,85							
FLUOPYRAM	5,34							5,34	
FLUROCHLORIDON	4,62					4,62			
FLUROXYPYR	32,67	32,67							
FLUXAPYROXAD	2,59	1,83					0,77		
FORAMSULFURON	2,63		0,82	1,81					
FOSFID ZINEČNATÝ	0,63	0,25				0,38			
GAMMA-CYHALOTHRIN	0,85	0,68				0,17			
GLYFOSÁT	244,09	128,01	14,94			21,60		61,54	18,00
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	1,33	0,86				0,47			
HYDROGENUHLÍČITAN DRASELNÝ	648,02							648,02	
CHINMERAK	48,72					48,72			
CHIZALOFOP-P-ETHYL	6,16					6,16			
CHLORMEKVÁT	590,42	578,25				12,18			
CHLORTOLURON	60,63	60,63							
IMAZAMOX	2,80					2,80			
INDOXAKARB	2,40		1,04				1,36		
KAPTAN	153,85							153,85	
KLETHODIM	1,96					1,96			
KLOMAZON	7,30					7,30			
KLOPYRALID	5,42					5,42			
KRESOXIM-METHYL	5,34							5,34	
LAMBDA-CYHALOTHRIN	0,87	0,52				0,36			
MANDIPROPAMID	1,22						1,22		
MCPA	40,72	40,72							
MEKOPROP-P	5,21	5,21							
MEPIKVÁT	8,09					8,09			
MESOTRION	2,93		2,93						
METAZACHLOR	196,59					196,59			
METKONAZOL	8,29					8,29			
METRIBUZIN	0,48				0,48				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	BEEET	POTATOES	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
METSULFURON-METHYL	0,68	0,68							
NAPROPAMID	33,30						33,30		
OXICHLORID MĚDNATÝ	130,89							130,89	
PENDIMETHALIN	102,06	102,06							
PENOX SULAM	1,55	1,55							
PETHOXAMID	149,84					149,84			
PIKLORAM	3,16					3,16			
PROCHINAZID	1,67	1,67							
PROCHLORAZ	171,00	171,00							
PROPACHIZAFOP	1,95					1,95			
PROSULFOKARB	4,80				4,80				
PROTHIOKONAZOL	119,18	110,01				9,17			
PYRAKLOSTROBIN	16,25	12,18				2,61		1,47	
PYRIDÁT	12,60						12,60		
PYRIMETHANIL	14,81							14,81	
PYROXSULAM	2,64	2,64							
SÍRA	1 128,25						0,80	1 127,45	
SPINOSAD	2,40				0,08			2,32	
SPIROTETRAMAT	10,68							10,68	
SPIROXAMIN	34,98	34,98							
SULFOXAFLOK	6,50	6,50							
TEBUKONAZOL	201,54	146,90							
TETRAKONAZOL	3,59			3,59					
THIENKARBAZON	1,05			1,05					
TRIBENURON	7,00	7,00							
TRINEXAPAK-ETHYL	7,28	7,28							
2,4-D	11,85	11,85							
CELKEM	4 847,04	1 790,55	29,40	10,70	5,36	690,86	57,90	2 244,27	18,00



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: 12. 7. 2023

č.j. : UKZUZ 117104/2023

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Brno-venkov - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2022 na zemědělské půdě bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg) sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture

Brno-venkov District - Usage of active substances contained in PPPs in 2022 on agricultural land without auxiliary plant protection means (kg) summarized data from registered subjects without finish counting

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍČNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	269,39	22,79				0,02		242,96		3,61		
AKLONIFEN	1 121,99		70,39	3,96		27,12		903,98	115,49			1,05
ALFA-CYPERMETHRIN	1,37	0,15						1,23				
AMETOKTRADIN	90,99										90,99	
AMIDOSULFURON	12,57	12,57										
AMINOPYRALID	51,32	36,72						14,61				
AMISULBROM	6,75										6,75	
AZADIRACTIN	0,73									0,73		
AZOXYSTROBIN	1 374,93	880,43		6,00	57,27	0,65		339,82	84,22			6,54
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	89,12	12,18							58,76		18,19	
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI KMEN EG 2348</i>	17,64		7,89							9,74		
BEFLUBUTAMID	101,92	101,92										
BENALAXYL-M	6,47										6,47	
BENTAZON	269,94	51,68	24,00	41,08			86,94	66,24				
BENTHIAVALIKARB	1,67					0,87			0,80			
BENZOVINDIFLUPYR	205,43	205,43										
BIXAFEN	23,75	23,75										
BOSKALID	328,95	5,01						275,13	5,18	2,62	41,01	
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	1,20							1,20				
CYANTRANILIPROL	4,60					0,18			4,42			
CYFLUFENAMID	8,80										8,80	
CYKLOXYDIM	10,48							10,48				
CYMOXANIL	17,83					0,12					17,71	
CYPERMETHRIN	129,23	57,20	7,25	5,50	14,14	0,32		44,43	0,38			
CYPRODINIL	66,01	20,63							3,38	15,74	26,26	
CYPROKONAZOL	10,68	4,92						5,76				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
DELTAMETHRIN	60,22	29,25		0,95	0,47	0,09	0,07	28,47	0,91			
DIFENOKONAZOL	758,48	215,39			123,51	3,58		369,54	17,44	7,47	21,54	
DIFLUFENIKAN	1 032,64	1 032,64										
DIKAMBA	54,98	7,26	47,71									
DIKVÁT	59,95						59,95					
DIMETHACHLOR	22,10							22,10				
DIMETHENAMID-P	2 004,54		811,23		66,35			1 126,96				
DIMETHOMORF	101,68					12,74					88,94	
DIMOXYSTROBIN	116,49							116,49				
DITHIANON	91,68									79,35	12,33	
DODEKAN-1-OL	0,39									0,39		
ESFENVALERÁT	54,92	52,17						2,75				
ETHEFON	858,28	858,28										
ETHOFUMESÁT	505,66				491,01				14,65			
ETOFENPROX	59,42							59,42				
FENHEXAMID	41,64								0,71	27,93	13,01	
FENMEDIFAM	978,80				978,80							
FENOXAPROP-P	21,45	20,50					0,95					
FENPROPIDIN	199,73	199,73										
FLONIKAMID	0,82							0,82				
FLORASULAM	66,88	52,80	14,08									
FLUAZIFOP-P	8,74							6,08				2,66
FLUAZINAM	20,36					20,36						
FLUDIOXONYL	31,97							10,89	2,25	1,33	17,50	
FLUFENACET	900,26	794,47	44,23			1,36		60,21				
FLUMIOXAZIN	18,21	10,92						7,29				
FLUOPIKOLID	12,19					4,80					7,39	
FLUOPYRAM	169,82		1,63		58,20			63,50	8,48	8,62	29,39	
FLUROCHLORIDON	10,00							10,00				
FLUROXYPYR	392,85	341,73	11,74					39,38				
FLUXAPYROXAD	151,88	119,92							10,51	2,03	19,42	
FOLPET	2 095,09										2 095,09	
FORAMSULFURON	161,70		141,88		19,82							
FOSETYL-AL	705,08								28,35		676,73	
FOSFID ZINEČNATÝ	63,55	47,88						15,67				
FOSFONÁTY DRASELNÉ	123,72										123,72	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	1,45							1,45				
GAMMA-CYHALOTHRIN	88,88	57,45		1,33	1,57			28,53				
GIBERELINY	0,23									0,23		
GLYFOŚÁT	10 211,72	4 566,65	1 070,53	43,05	51,45	15,12	403,18	1 387,58	61,15	120,55	628,89	1 863,56
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	36,55	28,75						7,80				
HALOXYFOP-P	1,25				1,25							
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	4 402,81										4 402,81	
HYDROXID MĚDNATÝ	575,64					29,75				44,66	501,24	
CHINMERAK	225,72				33,32			192,41				
CHIZALOFOP-P-ETHYL	179,59			0,87	33,30			145,42				
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	13,22			3,26	0,12			9,84				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
CHLORANTRANILIPROL	21,21		19,93			0,003				1,28		
CHLORMEKVÁT	6 375,24	5 844,37						530,87				
CHLORTOLURON	1 233,20	1 172,18						61,02				
IMAZAMOX	92,26			51,58			4,14	36,53				
INDOXAKARB	98,11		79,19					12,68	3,43		2,82	
IPROVALIKARB	127,83										127,83	
ISOFETAMID	90,40										90,40	
ISOPYRAZAM	5,26	0,52								4,74		
ISOXAFLUTOL	42,82		42,82									
JODOSULFURON	7,10	3,18	3,92									
KAPTAN	98,97									98,97		
KLETHODIM	34,96							34,96				
KLOMAZON	72,16					2,09		70,08				
KLOPYRALID	144,36	20,77	7,55		12,22		5,46	98,37				
KRESOXIM-METHYL	25,20	2,51							0,19	2,00	20,51	
KYAZOFAMID	51,23					2,17			0,22		48,84	
LAMBDA-CYHALOTHRIN	34,53	21,93		1,90	0,57			10,13				
LENACIL	26,93				26,93							
MALEIN HYDRAZID	124,80								124,80			
MANDESTROBIN	0,75							0,75				
MANDIPROPAMID	11,80					3,58					8,22	
MCPA	521,80	521,80										
MCPB	51,76			51,76								
MEFENTRIFLUKONAZOL	162,07	138,31			15,74					1,19	6,82	
MEPIKVÁT	184,80	68,65						116,15				
MEPTYLDINOKAP	10,19										10,19	
MESOSULFURON-METHYL	0,82	0,82										
MESOTRION	416,14		396,73					19,41				
METALAXYL-M	0,56										0,56	
METALDEHYD	111,35	53,60						57,75				
METAMITRON	1 567,45				1 565,42		2,03					
METAZACHLOR	1 960,89							1 954,09	6,80			
METIRAM	148,82									77,72	71,10	
METKONAZOL	280,19	122,46						157,73				
METRAFENON	337,18	257,38									79,81	
METRIBUZIN	90,81	27,59				19,32		43,90				
METSULFURON-METHYL	4,50	4,50										
NAPROPAMID	46,19							46,19				
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	1,73	1,61						0,12				
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	2,60	2,42						0,18				
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,87	0,81						0,06				
NIKOSULFURON	48,24		48,24									
OVČÍ TUK	3,23										3,23	
OXATHIAPROLIN	0,91					0,42			0,39		0,10	
OXICHLORID MĚDNATÝ	859,15									104,41	754,75	
PAKLOBUTRAZOL	31,72							31,72				
PENDIMETHALIN	3 090,34	1 157,29	126,28	785,72			28,33	896,66	31,09		63,36	1,60

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
PENKONAZOL	3,27									3,27		
PENOXULAM	18,40	18,40										
PETHOXAMID	1 900,61		1 136,63					763,98				
PIKLORAM	80,48		1,89				1,37	77,22				
PIKOLINAFEN	12,27	12,27										
PINOXADEN	97,42	97,42										
PIRIMIKARB	24,00	6,00		8,00				10,00				
PROHEXADION-KALCIUM	32,43	32,43										
PROCHINAZID	29,66	29,66										
PROCHLORAZ	1 201,60	1 201,60										
PROPACHIZAFOP	279,54			3,88	1,03	0,82	15,82	248,92	8,58	0,50		
PROPAMOKARB	41,05					40,25			0,80			
PROPOXYKARBAZON	2,49	2,49										
PROSULFOKARB	1 187,38	880,01				37,08		270,28				
PROTHIOKONAZOL	1 866,28	1 596,58	1,63		58,20			209,87				
PYRAFLUFEN-ETHYL	5,34						0,25	1,42		0,48	3,19	
PYRAKLOSTROBIN	418,47	383,98						26,80	1,20	0,66	5,83	
PYRIDÁT	106,24		15,43					27,45	63,36			
PYRIMETHANIL	39,39									39,39		
PYROXSULAM	45,89	45,89										
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	1,76	1,27						0,48				
RIMSULFURON	1,18		1,05			0,13						
SÍRA	3 935,94	264,11							73,15	280,46	3 318,22	
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	257,70					6,90			250,80			
S-METOLACHLOR	1 488,56	104,94	1 383,62									
SPINOSAD	29,17					2,06			19,47	7,64		
SPIROTETRAMAT	18,85					1,46			13,35	4,05		
SPIROXAMIN	1 096,13	913,79									182,34	
SULFOXAFLO	52,34	52,34										
SULKOTRION	104,07		104,07									
TAU-FLUVALINÁT	34,27					0,06		34,21				
TEBUFENOZID	7,16		7,16									
TEBUKONAZOL	3 310,92	2 354,60						919,14	8,48	8,62	20,07	
TEFLUTHRIN	387,39		377,00			1,41			8,99			
TEMBOTRION	112,82		89,04					23,78				
TERBUTHYLAZIN	2 096,46	62,96	2 033,50									
TETRADEKAN-1-OL	0,10									0,10		
TETRAKONAZOL	65,26	3,13			58,21					1,81	2,11	
THIENKARBAZON	70,70	0,70	58,54		11,46							
THIFENSULFURON-METHYL	2,83		2,09									0,74
TRIBENURON	72,42	66,61						5,81				
TRIFLOXYSTROBIN	164,95	146,81						13,49			4,65	
TRIFLUSULFURON	18,52				18,52							
<i>TRICHODERMA ASPERELLUM KMEN T34</i>	21,60		13,75					7,85				
TRINEXAPAK-ETHYL	414,22	414,22										
TRITOSULFURON	15,43	15,43										
VALIFENALÁT	40,36										40,36	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
ZOXAMID	8,68										8,68	
2,4-D	603,21	568,58	34,63									
(E,E/Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	0,55										0,55	
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	1,01										1,01	
(E,Z)-DODEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	0,57										0,57	
(Z)-DODEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	0,42										0,42	
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	0,53									0,53		
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	2,63									2,63		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	2,67									2,67		
CELKEM	72 404,07	28 570,10	8 237,25	1 008,84	3 698,88	234,84	608,49	12 438,51	1 032,19	968,13	13 737,23	1 869,61

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
CYPERMETHRIN	26,28	14,70						11,59				
CYPRODINIL	85,85	30,00		0,28					0,09	10,79	44,69	
CYPROKONAZOL	5,60							5,60				
DELTAMETHRIN	64,14	28,39	0,71	0,56				34,27	0,07	0,13		
DIFENOKONAZOL	517,37	187,64			63,20	3,75		187,15	0,25	6,35	69,02	
DIFLUFENIKAN	755,71	755,71										
DICHLORPROP-P	3,10	3,10										
DIKAMBA	103,52		103,52									
DIMETHENAMID-P	558,15		254,67		12,90			290,59				
DIMETHOMORF	59,88										59,88	
DIMOXYSTROBIN	171,63							171,63				
DITHIANON	68,74									66,86	1,88	
DODEKAN-1-OL	0,35									0,35		
ESFENVALERÁT	52,50	49,94						2,56				
ETHEFON	887,96	887,38								0,59		
ETHOFUMESÁT	94,89				93,68				1,21			
ETOFENPROX	92,73							92,73				
FENHEXAMID	76,60									0,55	76,05	
FENMEDIFAM	210,07				210,07							
FENOXAPROP-P	16,47	16,47										
FENPROPIDIN	376,16	325,54			50,63							
FENPYROXIMÁT	0,51										0,51	
FLONIKAMID	9,51							9,51				
FLORASULAM	51,04	41,96	9,08									
FLUAZIFOP-P	10,88					2,49		8,39				
FLUAZINAM	2,00					2,00						
FLUDIOXONYL	77,02			0,19				46,98	0,06		29,79	
FLUFENACET	374,64	299,56	68,80					6,28				
FLUMIOXAZIN	10,24	1,07						9,18				
FLUOPIKOLID	111,69					3,44			0,83		107,42	
FLUOPYRAM	171,21		0,86		30,64			27,47	0,40	8,33	103,51	
FLUPYRADIFURON	8,16								0,16	8,00		
FLUROCHLORIDON	360,33		25,57					334,75				
FLUROXYPYR	319,37	310,29	0,97					8,11				
FLUXAPYROXAD	151,40	120,40								1,80	29,20	
FOLPET	4 698,74										4 698,74	
FORAMSULFURON	150,08		143,08		7,00							
FOSETYL-AL	3 473,46										3 473,16	0,30
FOSFID ZINEČNATÝ	1,25	0,90						0,35				
FOSFONÁTY DRASELNÉ	37,49										37,49	
GAMMA-CYHALOTHRIN	110,16	50,65		0,25	0,21	0,12		58,93				
GIBERELINY	0,20									0,20		
GLYFOŠÁT	11 873,07	4 997,87	2 082,99	166,68	83,02		177,31	2 172,12	20,41	108,66	1 660,57	403,43
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	22,93	17,66						5,27				
HALOXYFOP-P	17,78							17,78				
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	13 552,31										13 552,31	
HYDROXID MĚDNATÝ	848,11									16,64	831,47	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
CHINMERAK	629,70				6,00			623,70				
CHIZALOFOP-P-ETHYL	156,88				7,74			142,64	6,49			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	5,83							5,83				
CHLORANTRANILIPROL	1,64		0,39						0,11	1,14		
CHLORMEKVÁT	5 858,21	4 930,87						927,35				
CHLORTOLURON	2 324,87	2 324,87										
IMAZAMOX	70,38			29,36			2,30	38,72				
INDOXAKARB	141,30		102,63					34,11		0,41	4,14	
IPROVALKARB	347,54										347,54	
ISOFETAMID	180,06										180,06	
ISOPYRAZAM	83,71	22,50						58,31		2,90		
ISOXAFLUTOL	30,74		30,74									
JODOSULFURON	6,73	3,52	3,21									
KAPTAN	55,14									55,14		
KARFENTRAZON-ETHYL	2,20	2,20										
KLETHODIM	1,14							0,59	0,55			
KLOMAZON	16,34					0,12		15,95	0,26			
KLOPYRALID	149,14	4,80	3,80		15,09			125,45				
KRESOXIM-METHYL	91,60	59,50									32,10	
KYAZOFAMID	120,78					1,60					119,18	
KYSELINA PELARGONOVÁ	295,02										295,02	
LAMBDA-CYHALOTHRIN	37,44	21,17		0,57	0,30	0,01		15,22	0,17			0,001
LENACIL	17,91				17,91							
MANDESTROBIN	7,50							7,50				
MANDIPROPAMID	64,32					3,75			20,00		40,57	
MCPA	21,85	21,85										
MEFENTRIFLUKONAZOL	97,43	50,62			1,13			35,94		3,00	6,75	
MEKOPROP-P	1,30	1,30										
MEPIKVÁT	303,42	2,29						301,13				
MEPTYLDINOKAP	12,83										12,83	
MESOTRION	251,13		251,13									
METALAXYL-M	73,56										73,56	
METAMITRON	424,90				418,12				6,78			
METAZACHLOR	2 803,65							2 797,90	5,75			
METIRAM	80,86									50,34	30,52	
METKONAZOL	439,86	225,73						214,13				
METRAFENON	243,25	59,10									184,15	
METRIBUZIN	32,31	0,40				14,87		4,58	12,46			
METSULFURON-METHYL	6,45	6,45										
MYKLOBUTANIL	0,06									0,06		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	2,16	0,36				0,04		1,24			0,52	
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	3,23	0,54				0,05		1,86			0,78	
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	1,08	0,18				0,02		0,62			0,26	
NIKOSULFURON	83,45		83,45									
OVČÍ TUK	29,42										29,42	
OXATHIAPROLIN	0,74					0,48			0,26			
OXICHLORID MĚDNATÝ	2 027,36									165,69	1 861,67	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
PAKLOBUTRAZOL	11,88							11,88				
PENDIMETHALIN	2 760,22	2 009,19	2,62	409,73			1,46	271,42	15,78		50,03	
PENKONAZOL	1,71									1,71		
PENOXULAM	33,59	33,59										
PETHOXAMID	2 593,28		942,23					1 651,06				
PIKLORAM	67,01		0,95					66,06				
PIKOLINAFEN	8,91	8,91										
PINOXADEN	31,42	31,42										
PIRIMIKARB	1,90								1,90			
PROHEXADION-KALCIUM	32,15	32,15										
PROCHINAZID	8,80	8,80										
PROCHLORAZ	624,95	624,95										
PROPACHIZAFOP	390,43			0,11	1,68	0,89	3,38	376,90	0,98	6,50		
PROPAMOKARB	36,19					28,80			6,92			0,48
PROTHIOKONAZOL	1 569,02	1 265,90	0,86		30,64			271,63				
PYRAFLUFEN-ETHYL	7,57							1,44		0,50	5,63	
PYRAKLOSTROBIN	262,48	113,75						146,40		0,83	1,50	
PYRIDÁT	67,97		60,00						7,97			
PYRIMETHANIL	289,05									26,05	263,01	
PYROXSULAM	35,46	35,46										
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	1,75										1,75	
RIMSULFURON	3,52		3,52									
SÍRA	11 911,53	40,00								952,31	10 919,22	
S-METOLACHLOR	322,36		322,36									
SPINOSAD	11,07					0,14			0,13	6,11	4,68	
SPIROTETRAMAT	4,36									4,36		
SPIROXAMIN	1 508,87	881,35									627,53	
SULFOXAFLO	23,53	23,53										
SULKOTRION	145,00		145,00									
TAU-FLUVALINÁT	85,07					0,03		85,04				
TEBUFENOZID	107,78		107,78									
TEBUFENPYRAD	0,70										0,70	
TEBUKONAZOL	2 792,48	1 711,14						1 016,23	0,40	8,33	56,37	
TEFLUTHRIN	155,13		154,12			1,01						
TEMBOTRION	132,54		131,88					0,66				
TERBUTHYLAZIN	1 137,16		1 137,16									
TETRADEKAN-1-OL	0,09									0,09		
TETRAKONAZOL	78,87	46,13			23,22					1,12	8,41	
THIENKARBAZON	49,07	0,07	44,95		4,05							
THIFENSULFURON-METHYL	3,66		3,66									
TRIBENURON	72,34	72,34										
TRIFLOXYSTROBIN	47,65	47,20								0,45		
TRIFLUSULFURON	6,85				6,85							
TRINEXAPAK-ETHYL	525,82	505,26						20,56				
TRITOSULFURON	36,17	36,17										
VALIFENALÁT	51,55										51,55	
ZOXAMID	38,95										38,95	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
2,4-D	236,98	236,98										
(E,E)-DODEKA-8,10-DIEN-1-OL + N-TETRADECYL-ACETÁT	1,04									1,04		
(E,E/Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	3,12										3,12	
(E/Z)-DODEC-9-EN-1-YL ACETÁT	3,25										3,25	
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	0,47									0,47		
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	3,35									3,35		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	2,37									2,37		
CELKEM	89 509,74	24 447,36	6 261,15	652,22	1 121,18	64,81	231,56	14 222,90	123,34	1 556,92	40 423,98	404,32



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: 12. 7. 2023

č.j. : UKZUZ 117104/2023

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Vyškov - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2022 na zemědělské půdě
bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg) - sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Vyškov District - Usage of active substances contained in PPPs in 2022 on agricultural land
without auxiliary plant protection means (kg) - summarized data from registered subjects without finish counting

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍČNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OVOCE FRUITS	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	416,22	54,84		2,31	1,20	0,07		357,80		
AKLONIFEN	17,21					17,21				
ALFA-CYPERMETHRIN	1,27							1,27		
AMIDOSULFURON	5,73	5,73								
AMINOPYRALID	48,23	32,49						15,75		
AZOXYSTROBIN	1 037,33	486,43		18,51	9,41	0,27		522,71		
BEFLUBUTAMID	37,76	37,76								
BENTAZON	252,32			13,59		2,27	54,90	181,56		
BENTHIAVALIKARB	0,11					0,11				
BENZOVINDIFLUPYR	15,72	15,72								
BIXAFEN	16,54	16,54								
BOSKALID	378,14	31,37						346,77		
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	10,20							10,20		
CYFLUFENAMID	0,27	0,27								
CYPERMETHRIN	91,68	30,82		1,55	5,84			53,46		
CYPRODINIL	112,50	112,50								
CYPROKONAZOL	5,15	4,80						0,34		
DELTAMETHRIN	31,81	11,15				0,01		20,65		
DIFENOKONAZOL	280,40	84,84				9,41	3,60	182,56		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
DIFLUFENIKAN	782,48	782,48								
DIKAMBA	66,21	4,50	61,71							
DIKVÁT	44,94			40,00			4,94			
DIMETHENAMID-P	513,33		273,95					239,38		
DIMETHOMORF	6,45					6,45				
DIMOXYSTROBIN	130,59							130,59		
ESFENVALERÁT	78,11	60,47						17,64		
ETHEFON	2 015,30	2 015,30								
ETHOFUMESÁT	57,88				57,88					
ETOFENPROX	169,05							169,05		
FENMEDIFAM	89,89				89,89					
FENOXAPROP-P	83,57	83,57								
FENPROPIDIN	756,26	756,26								
FLORASULAM	65,87	52,60	13,22				0,05			
FLUAZIFOP-P	7,98							7,98		
FLUAZINAM	11,65					11,65				
FLUDIOXONYL	66,58							66,58		
FLUFENACET	928,58	683,35	230,00			6,82		8,40		
FLUMIOXAZIN	30,55	23,33						7,22		
FLUOPIKOLID	1,84					1,84				
FLUOPYRAM	62,56				15,68			46,89		
FLUOXASTROBIN	4,00	4,00								
FLUROXYPYR	694,62	647,69	3,60					43,33		
FLUXAPYROXAD	261,80	261,80								
FORAMSULFURON	87,97		84,73		3,24					
FOSFID ZINEČNATÝ	470,90	238,28	18,28				4,42	209,35		0,57
GAMMA-CYHALOTHRIN	72,01	39,65		0,56				31,79		
GLYFOSÁT	9 913,09	4 669,98	2 196,57	182,54		0,97	162,05	2 700,98		
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	52,60	42,24						10,37		
HALOXYFOP-P	0,63							0,63		
CHINMERAK	315,29							315,29		
CHIZALOFOP-P-ETHYL	176,43			2,46	6,54			167,43		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	63,95				0,04			63,91		
CHLORANTRANILIPROL	11,18		11,17			0,01				
CHLORMEKVÁT	10 656,94	8 796,85						1 860,09		
CHLORTOLURON	1 089,11	937,42						151,69		
IMAZAMOX	56,45			12,90			2,56	40,99		
INDOXAKARB	124,13		25,95					98,18		
ISOFETAMID	12,00							12,00		
ISOPYRAZAM	118,88	53,50						65,38		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
PROPACHIZAFOP	227,87			0,03			4,77	223,07		
PROPAMOKARB	15,44					15,44				
PROTHIOKONAZOL	1 636,62	1 342,49			15,68			278,45		
PYRAFLUFEN-ETHYL	1,41						1,41			
PYRAKLOSTROBIN	1 033,21	739,08						294,13		
PYRIDÁT	12,00		12,00							
PYRIMETHANIL	2,00								2,00	
PYROXSULAM	35,85	35,85								
RIMSULFURON	3,06		2,99			0,07				
SÍRA	316,31				316,31					
S-METOLACHLOR	240,00		240,00							
SPINOSAD	1,13					1,13				
SPIROTETRAMAT	0,50								0,50	
SPIROXAMIN	795,12	795,12								
SULFOXAFLO	82,44	80,94			1,50					
TAU-FLUVALINÁT	6,71							6,71		
TEBUFENOZID	6,00		6,00							
TEBUKONAZOL	2 894,84	1 854,03						1 040,81		
TEFLUTHRIN	71,85		71,85							
TEBOTRION	109,66		68,88					40,78		
TERBUTHYLAZIN	807,91		807,91							
TETRAKONAZOL	6,53				6,53					
THIENKARBAZON	14,16	0,56	11,73		1,87					
THIFENSULFURON-METHYL	7,80		7,80							
TRIBENURON	60,18	60,18								
TRIFLOXYSTROBIN	153,95	153,95								
TRIFLUSULFURON	2,33				2,33					
TRINEXAPAK-ETHYL	736,94	734,99					1,95			
TRITOSULFURON	2,25	2,25								
2,4-D	548,08	530,25	15,54				2,29			
CELKEM	53 304,41	30 737,29	4 868,45	514,29	742,93	90,15	240,09	16 104,84	5,80	0,57



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: 12. 7. 2023

č.j. : UKZUZ 117104/2023

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Znojmo - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2022 na zemědělské půdě bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Znojmo District - Usage of active substances contained in PPPs in 2022 on agricultural land without auxiliary plant protection means (kg)
summarized data from registered subjects without finish counting

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURČICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ GRAPES	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	530,93	74,61		45,82		2,05		398,28		10,17		
AKLONIFEN	2 067,52	24,00	527,10			112,83		1 339,74	48,85			15,00
ALFA-CYPERMETHRIN	6,11	6,06						0,05				
AMETOKTRADIN	93,60										93,60	
AMIDOSULFURON	2,02	2,02										
AMINOPYRALID	66,27	37,86						28,41				
AMISULBROM	1,25										1,25	
AZOXYSTROBIN	1 045,30	243,93		30,51	94,23	5,00		534,09	120,96		16,58	
<i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS, KMEN FZB24</i>	6,57										6,57	
<i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS KMEN MBI 600</i>	31,24										31,24	
<i>BACILLUS PUMILUS QST 2808</i>	11,12										11,12	
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	36,11								19,49	4,50	12,13	
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI KMEN EG 2348</i>	141,08									28,59	112,49	
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI KMEN SA-11</i>	3,88								3,88			
BEFLUBUTAMID	123,46	123,46										
BENALAXYL-M	30,75										30,75	
BENTAZON	494,31	24,00		87,94		4,80	91,32	286,25				
BENTHIAVALIKARB	6,32					5,97			0,35			
BENZOVINDIFLUPYR	441,97	441,97										
BIXAFEN	23,91	23,91										
BOSKALID	964,19	40,00						698,33	16,82	14,10	194,94	
CYANTRANILIPROL	9,71					0,03			9,67			
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)</i>	2,65									2,65		
CYFLUFENAMID	16,50									1,71	14,79	
CYKLOXYDIM	1,00							1,00				
CYMOXANIL	99,16					24,82					74,33	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
CYPERMETHRIN	378,98	246,08	4,85	18,69				109,35				
CYPRODINIL	55,15	11,25							34,22	5,22	4,46	
CYPROKONAZOL	2,68	1,49						1,19				
DELTAMETHRIN	48,53	35,61	1,08	0,10		0,50	0,14	10,11	0,94			0,04
DIFENKONAZOL	1 326,17	611,18		0,13	101,23	69,67		478,32	22,32	5,89	37,43	
DIFLUFENIKAN	1 682,21	1 682,21										
DIKAMBA	194,59	1,46	193,13									
DIMETHACHLOR	280,13							280,13				
DIMETHENAMID-P	4 662,36		2 828,04					1 834,31				
DIMETHOMORF	84,61					6,04					78,56	
DIMOXYSTROBIN	356,42							356,42				
DITHIANON	51,39									50,14	1,25	
ESFENVALERÁT	109,89	98,69						11,20				
ETHEFON	103,43	101,32								2,11		
ETHOFUMESÁT	511,67				511,67							
ETOFENPROX	278,25							278,25				
FENHEXAMID	110,08									1,00	109,08	
FENMEDIFAM	687,51				686,71					0,80		
FENOXAPROP-P	6,76	6,76										
FENPROPIDIN	891,26	891,26										
FLONIKAMID	23,00							23,00				
FLORASULAM	138,45	103,83	34,33				0,28					
FLUAZIFOP-P	2,94							2,94				
FLUAZINAM	81,43					81,43						
FLUDIOXONYL	53,41							25,00	22,81	2,62	2,98	
FLUFENACET	1 897,54	1 664,08	209,30			24,15						
FLUMIOXAZIN	36,97	16,21						20,76				
FLUOPKOLID	46,24					36,00			10,24			
FLUOPYRAM	215,38		0,47		38,85			74,30	11,64	20,85	69,27	
FLUPYRADIFURON	2,80									2,80		
FLUROCHLORIDON	424,33		46,00					378,33				
FLUROXYPYR	218,80	186,00	5,00					27,81				
FLUXAPYROXAD	663,74	639,18		0,19					1,16	4,45	18,75	
FOLPET	4 190,89										4 190,89	
FORAMSULFURON	312,74		296,06		16,67							
FOSETYL-AL	1 850,74								19,38		1 831,36	
FOSFID ZINEČNATÝ	249,82	150,90						98,07		0,50	0,35	
FOSFONÁTY DRASELNÉ	849,36									128,96	720,40	
GAMMA-CYHALOTHRIN	128,29	79,34		3,87	0,52	0,26		44,30				
GIBERELINY	0,23									0,23		
GLYFOSÁT	20 124,57	11 665,00	1 946,55	572,41	124,48	184,75	117,37	3 318,76		95,95	1 933,74	165,55
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	96,48	86,99						9,49				
HALOXYFOP-P	46,93			3,98				42,96				
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	20 216,00									385,74	19 830,26	
HYDROXID MĚDNATÝ	277,25								47,31		229,94	
CHINMERAK	518,79							518,79				
CHIZALOFOP-P-ETHYL	195,73			0,18	13,13			182,41				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	44,80			5,54				39,26				
CHLORANTRANILIPROL	7,17		4,20			1,65			0,33	0,98		
CHLORMEKVÁT	6 507,17	5 925,70						581,47				
CHLORTOLURON	2 186,91	2 016,73						170,19				
IMAZAMOX	237,37			171,07			5,82	60,48				
INDOXAKARB	274,77		231,31					37,03	1,15	1,21	4,08	
IPROVALIKARB	252,69										252,69	
ISOFETAMID	202,74										202,74	
ISOPYRAZAM	42,56	22,50						20,06				
ISOXAFLOTOL	171,61		171,61									
JODOSULFURON	6,91	0,47	6,44									
KAPTAN	321,19									321,19		
KARFENTRAZON-ETHYL	2,92	2,92										
KLETHODIM	36,77							36,77				
KLOMAZON	127,41					8,91		112,64	5,86			
KLOPYRALID	178,14	43,16	4,13		19,46		0,70	110,69				
KRESOXIM-METHYL	74,41	20,00						12,50			41,91	
KYAZOFAMID	113,93					15,36			8,00		90,57	
KYSELINA PELARGONOVÁ	81,44										81,44	
LAMBDA-CYHALOTHRIN	46,43	15,69	1,00	4,93	0,65			23,72	0,40	0,04		
MANDIPROPAMID	69,67					69,67						
MCPA	131,34	125,33					6,01					
MCPB	9,18			9,18								
MEFENTRIFLUKONAZOL	208,29	197,94								10,35		
MEPIKVÁT	627,34							627,34				
MEPTYLDINOKAP	17,50										17,50	
MESOSULFURON-METHYL	2,77	2,77										
MESOTRION	672,60		608,61					63,99				
METALDEHYD	27,50							27,50				
METAMITRON	2 023,96				2 023,96							
METAZACHLOR	3 510,50							3 487,00	23,50			
METIRAM	449,23									119,64	329,58	
METKONAZOL	723,53	381,73						341,80				
METRAFENON	501,67	348,00									153,67	
METRIBUZIN	231,09	59,76				168,48			2,85			
METSULFURON-METHYL	8,46	8,46										
MYKLOBUTANIL	0,22									0,22		
NAPROPAMID	43,65							32,40	11,25			
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,10							0,10				
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,15							0,15				
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,05							0,05				
NIKOSULFURON	126,20		126,20									
OXATHIPIPROLIN	4,64					4,47			0,17			
OXICHLORID MĚDNATÝ	4 797,63					79,75			86,13	274,53	4 357,22	
PAKLOBUTRAZOL	25,63							25,63				
PENDIMETHALIN	5 961,69	2 038,70	82,71	2 616,58			30,00	700,07	85,07	23,60	384,97	
PENKONAZOL	4,32								0,32	4,00		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
PENOXULAM	23,76	23,76										
PETHOXAMID	3 552,96		1 688,41					1 801,55	62,99			
PIKLORAM	122,95		1,04				0,17	121,74				
PIKOLINAFEN	97,55	97,55										
PINOXADEN	190,91	190,91										
PIRIMIKARB	52,17							37,50	2,63	12,04		
PROHEXADION-KALCIUM	43,13	43,13										
PROCHINAZID	47,47	47,47										
PROCHLORAZ	1 538,06	1 538,06										
PROPACHIZAFOP	508,43			2,31	2,50	1,43	11,02	483,96	6,63	0,58		
PROPAMOKARB	387,37					301,61			85,76			
PROSULFOKARB	1 960,18	1 796,18				164,00						
PROTHIOKONAZOL	2 709,06	2 406,32	1,01		38,85			262,87				
PYRAFLUFEN-ETHYL	12,66					0,48	0,31	8,65		0,31	2,91	
PYRAKLOSTROBIN	1 912,70	1 695,96						179,92	4,22	3,54	29,06	
PYRETHRIN	4,68										4,68	
PYRIDÁT	146,80		131,95						14,85			
PYRIMETHANIL	198,64									3,44	195,20	
PYRIPROXYFEN	3,04									3,04		
PYROXSULAM	57,91	57,91										
RIMSULFURON	18,97		18,04			0,92						
SÍRA	14 979,84	20,00							8,00	1 126,03	13 825,82	
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	169,04								169,04			
S-METOLACHLOR	784,18		724,80			59,38						
SPINOSAD	31,10					17,02			2,63	11,46		
SPIROTETRAMAT	21,22					1,21			2,84	17,17		
SPIROXAMIN	1 822,89	1 301,71									521,18	
SULFOSULFURON	0,32	0,32										
SULFOXAFLO	257,01	256,12			0,89							
TAU-FLUVALINÁT	4,72					0,16		4,56				
TEBUFENOZID	48,20		48,20									
TEBUKONAZOL	4 989,38	3 691,77	0,54					1 200,90	11,64	25,20	59,33	
TEFLUTHRIN	1 233,72		1 233,72									
TEMBOTRION	177,58		148,27					29,31				
TERBUTHYLAZIN	3 775,04		3 775,04									
TETRAKONAZOL	89,36				86,11					0,48	2,77	
THIENKARBAZON	145,56	0,89	135,03		9,64							
THIFENSULFURON-METHYL	7,57		7,53									0,04
TRIBENURON	53,92	23,28						30,64				
TRIFLOXYSTROBIN	36,83	29,09							1,00	6,75		
TRIFLUSULFURON	24,27				24,27							
TRICHODERMA ATROVIRIDE, KMEN SC1	0,03										0,03	
TRIKLOPYR	2,10							2,10				
TRINEXAPAK-ETHYL	763,78	763,78										
TRITOSULFURON	63,14	58,78	4,36									
VALIFENALÁT	52,62										52,62	
ZETA-CYPERMETHRIN	1,10	0,76						0,33				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
1-METHYLCYKLOPROPEN	0,46									0,46		
2,4-D	1 363,84	1 048,33	301,89				13,62					
(E,E/Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	3,83										3,83	
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	8,41										8,41	
(E/Z)-DODEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	3,99										3,99	
(Z)-DODEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	8,53										8,53	
CELKEM	146 551,01	45 622,62	15 547,95	3 573,44	3 793,82	1 452,80	276,77	22 087,21	987,31	2 735,24	50 293,22	180,63

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	119,50							119,50				
CYANTRANILIPROL	19,62					1,44			18,18			
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)</i>	16,31									16,31		
CYFLUFENAMID	122,41	0,27								1,81	120,33	
CYKLOXYDIM	39,30							39,30				
CYMOXANIL	306,93					39,43					267,51	
CYPERMETHRIN	725,65	395,88	12,10	26,79	28,05	0,49		260,73	1,62			
CYPRODINIL	461,46	245,63		0,28					57,66	60,93	96,95	
CYPROKONAZOL	28,80	14,47						14,32				
DELTAMETHRIN	258,24	129,84	2,51	3,04	1,16	0,80	0,87	117,19	2,65	0,13		0,04
DIFENKONAZOL	3 903,08	1 444,36		0,13	369,06	90,40		1 596,71	45,31	53,56	303,55	
DIFLUFENIKAN	5 431,62	5 431,62										
DICHLORPROP-P	62,03	62,03										
DIKAMBA	511,79	17,06	494,74									
DIKVÁT	294,54			40,00			254,54					
DIMETHACHLOR	380,13							380,13				
DIMETHENAMID-P	8 715,04		4 649,10		79,25			3 986,69				
DIMETHOMORF	536,06					55,06					481,00	
DIMOXYSTROBIN	960,52							960,52				
DITHIANON	506,21									419,88	86,32	
DODEKAN-1-OL	1,15									1,15		
ESFENVALERÁT	348,89	310,18						38,71				
ETHEFON	4 485,40	4 482,70								2,70		
ETHOFUMESÁT	1 258,62				1 242,76				15,86			
ETOFENPROX	678,95							678,95				
FENHEXAMID	575,16								0,71	56,70	517,75	
FENMEDIFAM	2 120,71				2 107,42					13,30		
FENOXAPROP-P	140,89	138,89					2,00					
FENPROPIDIN	2 651,93	2 473,80			178,13							
FENPYROXIMÁT	1,12									0,15	0,97	
FLONIKAMID	33,43				0,10			33,33				
FLORASULAM	404,38	321,18	82,64				0,55					
FLUAZIFOP-P	41,78					3,13		34,68				3,97
FLUAZINAM	205,98					205,98						
FLUDIOXONYL	279,52			0,19				163,55	38,44	12,70	64,63	
FLUFENACET	5 612,97	4 475,58	1 030,17			32,33		74,89				
FLUMIOXAZIN	123,40	71,27						52,14				
FLUOPIKOLID	243,80					51,63			23,87		168,30	
FLUOPYRAM	988,44		13,09		181,50			249,80	35,38	84,32	424,35	
FLUOXASTROBIN	4,00	4,00										
FLUPYRADIFURON	13,70								1,30	10,80	1,60	
FLUROCHLORIDON	1 027,02		71,57					955,45				
FLUROXYPYR	2 019,21	1 841,27	52,72					125,22				
FLUXAPYROXAD	1 475,38	1 281,07		0,19					15,08	33,75	145,29	
FOLPET	24 653,73									8,52	24 645,21	
FORAMSULFURON	881,82		809,10		72,72							
FOSETYL-AL	11 711,94							49,65	31,99	11 630,00		0,30

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
FOSFID ZINEČNATÝ	811,48	446,03	18,28				4,42	333,38		8,45	0,35	0,57
FOSFONÁTY DRASELNÉ	1 564,83									137,37	1 427,46	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	3,27							3,27				
GAMMA-CYHALOTHRIN	497,85	283,63		8,39	5,15	0,47		200,21				
GIBERELINY	1,43									1,43		
GLYFOSÁT	68 586,89	34 197,71	9 119,43	1 173,87	258,95	200,85	1 260,08	11 522,10	142,31	901,81	7 280,61	2 529,17
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	264,15	220,92						43,24				
HALOXYFOP-P	88,54			3,98	1,25			83,32				
HEXYTHIAZOX	0,05										0,05	
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	73 554,03									1 053,66	72 500,37	
HYDROXID MĚDNATÝ	4 017,84					35,95			181,79	68,97	3 731,13	
CHINMERAK	1 924,00				55,32			1 868,68				
CHIZALOFOP-P-ETHYL	846,02			6,51	64,69			768,33	6,49			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	136,83			8,80	1,16			126,87				
CHLORANTRANILIPROL	56,70		46,99			1,91			0,44	7,35		
CHLORMEKVÁT	36 004,18	31 898,82						4 105,36				
CHLORTOLURON	9 106,11	8 723,22						382,90				
IMAZAMOX	574,48			291,50			21,94	261,03				
INDOXAKARB	776,14		534,40					209,96	7,28	8,36	16,14	
IPROVALKARB	1 479,39										1 479,39	
ISOFETAMID	856,24							12,00		2,48	841,76	
ISOPYRAZAM	290,22	125,13						153,75		11,34		
ISOXAFLOTOL	409,90		409,90									
JODOSULFURON	35,19	16,38	18,81									
KAPTAN	1 433,51									1 433,51		
KARFENTRAZON-ETHYL	9,44	9,44										
KLETHODIM	375,64				1,88			367,08	1,37			5,32
KLOMAZON	532,31			7,92		11,42		506,49	6,49			
KLOPYRALID	852,33	92,45	35,75		55,62		6,15	661,64	0,72			
KRESOXIM-METHYL	429,52	213,91						12,50		0,19	16,15	186,76
KYAZOFAMID	557,18					20,89			8,90			527,39
KYSELINA PELARGONOVÁ	840,30											840,30
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	1,04									1,04		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	313,70	175,80	6,58	9,21	1,51	0,16	0,95	118,77	0,67	0,04		0,001
LENACIL	68,74				68,74							
MALEIN HYDRAZID	156,00					26,40			129,60			
MANDESTROBIN	8,25							8,25				
MANDIPROPAMID	217,40					101,79			21,22		94,39	
MCPA	1 905,87	1 878,20					26,17				1,50	
MCPB	168,94			168,94								
MEFENTRIFLUKONAZOL	1 340,52	1 050,35	5,34		52,75	5,09		123,71		18,99	84,30	
MEKOPROP-P	26,01	26,01										
MEPIKVÁT	1 552,84	163,46						1 389,39				
MEPTYLDINOKAP	110,92										110,92	
MESOSULFURON-METHYL	4,62	4,62										
MESOTRION	2 116,89		2 013,18					103,71				
METALAXYL-M	207,24										207,24	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
METALDEHYD	174,56	54,40						120,16				
METAMITRON	4 448,91				4 440,10		2,03		6,78			
METAZACHLOR	13 423,45							13 374,83	48,62			
METIRAM	1 006,45									315,64	690,81	
METKONAZOL	2 302,73	1 107,72						1 195,01				
METRAFENON	1 985,65	1 261,56									724,09	
METRIBUZIN	534,69	106,04				278,30		130,21	20,14			
METSULFURON-METHYL	38,23	38,23										
MYKLOBUTANIL	7,92									7,92		
NAPROPAMID	215,79							165,39	44,55	5,85		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	4,50	2,00	0,06		0,12	0,04		1,74	0,01	0,01	0,52	
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	6,75	3,00	0,09		0,17	0,05		2,61	0,01	0,02	0,78	
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	2,25	1,00	0,03		0,06	0,02		0,87	0,004	0,01	0,26	
NIKOSULFURON	383,97		383,97									
OVČÍ TUK	39,76										39,76	
OXAMYL	10,00					10,00						
OXATHIAPROLIN	8,28					6,09			2,08		0,10	
OXICHLORID MĚDNATÝ	14 083,79					134,42			112,39	1 118,66	12 718,32	
PAKLOBUTRAZOL	128,61							128,61				
PENDIMETHALIN	15 886,72	6 977,56	228,75	4 469,56			84,79	2 972,01	280,78	115,34	746,33	11,60
PENKONAZOL	16,21								0,88	11,33	4,00	
PENOXULAM	135,03	135,03										
PENTHIOPYRAD	20,00	20,00										
PETHOXAMID	14 136,26		6 611,23					7 462,04	62,99			
PIKLORAM	473,38		8,97				1,54	462,68	0,18			
PIKOLINAFEN	165,15	165,15										
PINOXADEN	537,82	537,82										
PIRIMIKARB	239,91	10,66		8,00		3,00		122,15	14,11	82,00		
PROHEXADION-KALCIUM	220,86	220,47								0,39		
PROCHINAZID	141,57	141,57										
PROCHLORAZ	4 647,45	4 647,45										
PROPACHIZAFOP	1 863,26			8,49	20,43	4,27	59,83	1 731,61	28,29	10,33		
PROPAMOKARB	724,18					522,94			200,77			0,48
PROPOXYKARBAZON	3,96	3,96										
PROSULFOKARB	3 652,66	2 686,19				694,31		272,16				
PROTHIOKONAZOL	9 959,44	8 552,63	13,63		181,50			1 211,68				
PYRAFLUFEN-ETHYL	45,54					1,34	1,97	16,41		2,45	23,38	
PYRAKLOSTROBIN	4 212,51	3 292,34						829,43	8,91	24,70	57,14	
PYRETHRIN	7,05								0,23		6,82	
PYRIDÁT	396,91		258,08					27,45	111,38			
PYRIMETHANIL	977,71									159,46	818,25	
PYRIPROXYFEN	9,00									9,00		
PYROXSULAM	249,39	249,39										
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	3,78	1,27		0,11				0,48			1,92	
RIMSULFURON	28,65		26,92			1,74						
SÍRA	67 114,74	572,22			748,31				105,95	5 397,31	60 290,94	
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	564,36					9,66			438,90		115,80	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	GRAPES	OTHERS
S-METOLACHLOR	4 031,99	104,94	3 703,96			59,38		163,72				
SPINOSAD	100,70					22,39			25,07	46,10	7,14	
SPIROTETRAMAT	69,78					2,66			22,01	45,11		
SPIROXAMIN	8 226,33	5 506,93									2 719,39	
SULFOSULFURON	1,49	1,49										
SULFOXAFLOK	457,87	455,22			2,39	0,05			0,20			
SULKOTRION	256,54		256,54									
TAU-FLUVALINÁT	140,57					0,24		140,33				
TEBUFENOZID	223,16		212,37							10,79		
TEBUFENPYRAD	2,70									2,00	0,70	
TEBUKONAZOL	17 458,39	12 162,26	0,54					4 852,63	35,38	90,15	317,42	
TEFLUTHRIN	1 961,12		1 935,71			7,62			17,79			
TEMBOTRION	841,17		740,27					100,90				
TERBUTHYLAZIN	10 409,96	62,96	10 347,00									
TETRADEKAN-1-OL	0,29									0,29		
TETRAKONAZOL	309,03	56,49			217,32					7,42	27,80	
THIENKARBAZON	394,39	4,68	347,64		42,06							
THIFENSULFURON-METHYL	25,72		22,88				0,58					2,26
TRIBENURON	341,34	288,45						52,89				
TRIFLOXYSTROBIN	591,03	538,56						13,49	1,00	19,33	18,65	
TRIFLUSULFURON	55,33				55,33							
<i>TRICHODERMA ASPERELLUM KMEN T34</i>	21,60		13,75					7,85				
<i>TRICHODERMA ATROVIRIDE, KMEN SC1</i>	0,09										0,09	
TRIKLOPYR	2,10							2,10				
TRINEXAPAK-ETHYL	2 981,42	2 958,91					1,95	20,56				
TRITOSULFURON	172,85	162,25	10,60									
VALIFENALÁT	309,56										309,56	
ZETA-CYPERMETHRIN	1,10	0,76						0,33				
ZOXAMID	88,05					0,98					87,07	
1-METHYLCYKLOPROPEN	0,93									0,93		
2,4-D	3 268,96	2 814,17	428,35				26,45					
6-BENZYLADENIN	7,66									7,66		
(E,E)-DODEKA-8,10-DIEN-1-OL + N-TETRADECYL-ACETÁT	1,04									1,04		
(E,E/Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	16,02										16,02	
(E,Z)-DODEKA-7,9-DIEN-1YL-ACETÁT	11,77										11,77	
(E/Z)-DODEC-9-EN-1-YL ACETÁT	16,68										16,68	
(Z)-DODEC-9-EN-1YL-ACETÁT	10,91										10,91	
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	1,58									1,58		
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	8,80									8,80		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	7,92									7,92		
CELKEM	538 061,72	163 828,54	45 672,60	6 827,20	10 767,61	2 842,25	2 162,50	78 409,98	2 978,14	12 217,51	209 785,52	2 569,86

