


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



➤ **Bruntál** 

➤ **Frýdek-Místek** 

➤ **Karviná** 

➤ **Nový Jičín** 

➤ **Opava** 

➤ **Ostrava-město** 

➤ **Moravskoslezský kraj** 

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS
DIMETHENAMID-P	97,18		44,35		52,83				
DIMOXYSTROBIN	49,29							49,29	
ESFENVALERÁT	4,09	3,00						1,09	
ETHEFON	297,56	297,56							
ETHOFUMESÁT	213,63				213,63				
ETOFENPROX	13,05							13,05	
FENMEDIFAM	348,83				348,83				
FENOXAPROP-P	13,04	13,04							
FENPROPIDIN	87,42	26,25			61,17				
FLORASULAM	16,62	14,48	2,14						
FLUAZIFOP-P	90,08				27,75			62,33	
FLUAZINAM	1,31					1,31			
FLUFENACET	199,33	184,34	14,99						
FLUMIOXAZIN	7,50	4,84						2,66	
FLUOPYRAM	64,60				40,60			24,00	
FLUROXYPYR	54,43	40,19	4,48					9,77	
FLUXAPYROXAD	44,53	44,08							0,45
FORAMSULFURON	36,35		25,10		11,25				
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	8,02							8,02	
GAMMA-CYHALOTHRIN	13,47	6,06				0,03		7,38	
GLYFOSÁT	1 256,95	767,52	36,72					451,41	1,30
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	11,78	9,30						2,49	
HALOXYFOP-P	4,16							4,16	
HEXYTHIAZOX	0,50								0,50
CHINMERAK	130,89				17,83			113,06	
CHIZALOFOP-P-ETHYL	68,21				4,00			64,21	
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	3,60							3,60	
CHLORANTRANILIPROL	4,01		3,78			0,07			0,16
CHLORMEKVÁT	3 011,47	2 755,14						256,33	
CHLORTOLURON	1 085,84	983,45						102,39	
IMAZAMOX	5,06			0,09			1,53	3,44	
ISOPYRAZAM	16,25							16,25	
ISOXAFLUTOL	5,63		5,63						
JODOSULFURON	2,82	2,53	0,29						
KARFENTRAZON-ETHYL	1,71	1,71							
KLETHODIM	35,31				28,71			6,60	
KLOMAZON	44,63							44,63	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS
KLOPYRALID	42,51				11,10			31,41	
KRESOXIM-METHYL	35,09	35,09							
LAMBDA-CYHALOTHRIN	39,49	21,08	0,41		4,98	0,05		12,99	
LENACIL	103,41				103,41				
MALEIN HYDRAZID	4,80					4,80			
MCPA	154,26	154,26							
MEFENTRIFLUKONAZOL	87,55	62,05			25,50				
MEPIKVÁT	113,80	2,82						110,98	
MESOSULFURON-METHYL	0,30	0,30							
MESOTRION	82,93		59,27					23,66	
METALDEHYD	80,55		3,20		28,95			48,40	
METAMITRON	1 106,00				1 106,00				
METAZACHLOR	668,83							668,83	
METKONAZOL	130,98	59,20						71,78	
METRAFENON	28,43	28,43							
METRIBUZIN	9,10	6,86				2,24			
METSULFURON-METHYL	0,65	0,65							
NAPROPAMID	55,00							55,00	
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,21	0,01	0,02		0,06			0,12	
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,31	0,01	0,04		0,08			0,18	
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,10	0,004	0,01		0,03			0,06	
NIKOSULFURON	4,05		4,05						
PENDIMETHALIN	72,22	1,11					12,50	58,61	
PENOXULAM	0,03	0,03							
PETHOXAMID	1 153,60		196,68					956,92	
PIKLORAM	22,27							22,27	
PINOXADEN	4,08	4,08							
PROHEXADION-KALCIUM	8,07	8,07							
PROCHINAZID	46,42	46,42							
PROCHLORAZ	419,79	419,79							
PROPACHIZAFOP	25,55			0,47	5,00		1,07	19,02	
PROPAMOKARB	5,86					5,86			
PROSULFOKARB	22,40					22,40			
PROTHIOKONAZOL	500,56	377,93			40,60			82,04	
PYRAKLOSTROBIN	187,29	147,29						40,00	
PYROXSULAM	8,28	8,28							
RIMSULFURON	2,20		2,20						

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS
SÍRA	750,00	80,00			652,00				18,00
S-METOLACHLOR	82,50		82,50						
SPIROXAMIN	293,63	293,63							
SULFOXAFLOK	7,00	5,39			1,61				
TEBUKONAZOL	934,19	596,65						337,54	
TEMBOTRION	27,26		11,96					15,30	
TERBUTHYLAZIN	121,17		121,17						
TETRAKONAZOL	51,96	22,50			29,46				
THIENKARBAZON	13,15	1,33	5,31		6,51				
THIFENSULFURON-METHYL	1,38		1,38						
TRIBENURON	7,78	7,78							
TRIFLOXYSTROBIN	51,15	51,15							
TRIFLUSULFURON	14,54				14,54				
TRINEXPAK-ETHYL	192,94	192,94							
TRITOSULFURON	5,93	1,43	4,50						
2,4-D	87,72	69,72	18,00						
CELKEM	16 506,68	8 532,75	658,36	2,43	2 934,73	43,01	65,38	4 249,61	20,41



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Mgr. Bohumil Musil / 545 110 449

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 30. 8. 2023

č.j. : UKZUZ 144842/2023

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Okres Frýdek-Místek - 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

Frýdek-Místek 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	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES
ACETAMIPRID	53,01	0,96			0,96	51,09	
AMIDOSULFURON	1,86	1,86					
AMINOPYRALID	4,75	2,22				2,52	
AZOXYSTROBIN	235,31	134,26		15,44		85,60	
BENTAZON	110,60				101,00	9,60	
BENZOINDIFLUPYR	1,56	1,56					
BIXAFEN	1,89	1,89					
BOSKALID	108,58	51,00				57,58	
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	2,34					2,34	
CYMOXANIL	8,10			8,10			
DELTAMETHRIN	4,19	1,37				2,83	
DIFENOKONAZOL	29,83	10,64		11,26		7,93	
DIFLUFENIKAN	92,36	92,36					
DIKAMBA	1,15	1,15					
DIKVÁT	40,00				40,00		
DIMETHENAMID-P	48,81		44,81			4,00	
DIMOXYSTROBIN	27,90					27,90	
ESFENVALERÁT	7,03	5,76				1,27	

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES
ETHEFON	206,77	206,77					
FENOXAPROP-P	0,30	0,30					
FENPROPIDIN	60,00	60,00					
FLORASULAM	9,92	9,66	0,10		0,16		
FLUAZIFOP-P	0,53			0,53			
FLUAZINAM	79,80			79,80			
FLUFENACET	97,78	97,78					
FLUMIOXAZIN	15,64	10,31				5,33	
FLUOPIKOLID	17,87			17,87			
FLUOPYRAM	4,31					4,31	
FLUROXYPYR	29,99	29,99					
FLUXAPYROXAD	14,62	14,62					
FORAMSULFURON	27,47		27,47				
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	75,48				9,66	65,82	
GAMMA-CYHALOTHRIN	5,08	2,28				2,81	
GLYFOSÁT	1 460,78	982,12	181,00		16,69	280,97	
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	5,32	4,40				0,92	
CHINMERAK	44,77					44,77	
CHIZALOFOP-P-ETHYL	48,22			4,00		44,22	
CHLORANTRANILIPROL	0,19		0,19				
CHLORMEKVÁT	896,95	830,05				66,91	
CHLORTOLURON	480,68	480,68					
IMAZAMOX	11,48				4,71	6,77	
INDOXAKARB	3,06					3,06	
ISOXAFLUTOL	10,87		10,87				
JODOSULFURON	1,30	0,43	0,87				
KARFENTRAZON-ETHYL	1,00	1,00					
KLOMAZON	13,55					13,55	
KLOPYRALID	19,00					19,00	
KRESOXIM-METHYL	25,50	25,50					
LAMBDA-CYHALOTHRIN	22,30	15,14				7,16	
MANDIPROPAMID	24,31			24,31			
MCPA	76,15	76,15					
MEFENTRIFLUKONAZOL	24,99	24,99					
MEPIKVÁT	18,31	2,29				16,02	
MESOTRION	38,75		38,75				
METALDEHYD	83,00	3,07				79,93	
METAZACHLOR	449,68					449,68	
METKONAZOL	64,94	23,48				41,46	

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES
METRAFENON	16,50	16,50					
METRIBUZIN	42,83	9,33		33,50			
METSULFURON-METHYL	0,30	0,30					
NAPROPAMID	23,50					23,50	
PENOXULAM	0,23	0,23					
PETHOXAMID	345,85					345,85	
PIKLORAM	10,76					10,76	
PIKOLINAFEN	4,18	4,18					
PINOXADEN	12,81	12,81					
PROHEXADION-KALCIUM	1,77	1,77					
PROCHLORAZ	139,85	139,85					
PROPACHIZAFOP	27,43				4,14	21,65	1,64
PROPAMOKARB	149,72			149,72			
PROPOXYKARBAZON	0,40	0,40					
PROSULFOKARB	320,03			320,03			
PROTHI KONAZOL	300,83	240,73				60,09	
PYRAFLUFEN-ETHYL	3,68			2,12	1,56		
PYRAKLOSTROBIN	60,35	60,35					
PYRIDÁT	16,65						16,65
PYROXSULAM	8,63	8,63					
RIMSULFURON	2,93		2,55	0,38			
S-METOLACHLOR	445,97		445,97				
SPINOSAD	3,81			3,81			
SPIROXAMIN	137,31	137,31					
SULFOSULFURON	1,24	1,24					
TEBUKONAZOL	548,41	371,16				177,25	
TEFLUTHRIN	7,15			7,15			
TEMBOTRION	0,88		0,88				
TERBUTHYLAZIN	135,33		135,33				
TETRAKONAZOL	26,25	26,25					
THIENKARBAZON	7,29		7,29				
THIFENSULFURON-METHYL	1,28		1,28				
TRIBENURON	12,57	12,57					
TRIFLOXYSTROBIN	12,00	12,00					
TRINEXAPAK-ETHYL	110,00	93,02			16,98		
TRITOSULFURON	0,58	0,58					
2,4-D	59,60	48,20	3,75		7,66		
CELKEM	8 248,83	4 403,44	901,11	678,02	203,52	2 044,46	18,29



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Mgr. Bohumil Musil / 545 110 449

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 30. 8. 2023

č.j. : UKZUZ 144842/2023

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Okres Karviná - 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

Karviná 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	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OVOCE FRUITS
ACETAMIPRID	17,75			1,18			13,02	3,55
AMIDOSULFURON	0,38	0,38						
AMINOPYRALID	2,29	0,32					1,96	
BENTAZON	28,06					11,27	16,80	
BOSKALID	32,98						32,98	
CYPRODINIL	16,71							16,71
DELTAMETHRIN	3,18	2,08					1,10	
DIFENOKONAZOL	18,34			7,31				11,04
DIFLUFENIKAN	135,36	135,36						
DIKAMBA	29,46		29,46					
DIKVÁT	15,79					15,79		
DIMETHENAMID-P	483,04		435,20	25,84			21,99	
DIMOXYSTROBIN	19,01						19,01	
DITHIANON	75,00							75,00
ESFENVALERÁT	3,16	2,94					0,22	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS
ETHEFON	24,14	24,14						
ETHOFUMESÁT	51,22			51,22				
FENMEDIFAM	85,72			85,72				
FLORASULAM	2,81	2,00	0,81					
FLUFENACET	90,55	90,55						
FLUMIOXAZIN	5,88	1,50					4,38	
FLUOPYRAM	23,40			17,24			6,16	
FLUROXYPYR	8,68	2,16				5,00	1,51	
FLUXAPYROXAD	36,68	31,76						4,92
FORAMSULFURON	14,43		9,43	5,00				
FOSFONÁTY DRASELNÉ	336,60							336,60
GAMMA-CYHALOTHRIN	5,11	2,30		0,47			2,34	
GIBERELINY	0,07							0,07
GLYFOSÁT	421,75	338,65	30,72				52,38	
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	1,16	1,08					0,07	
HYDROXID MĚDNATÝ	92,90							92,90
CHINMERAK	60,06			5,74			54,32	
CHIZALOFOP-P-ETHYL	30,47			1,74	0,07		28,66	
CHLORANTRANILIPROL	1,60							1,60
CHLORMEKVÁT	488,98	471,50					17,48	
CHLORTOLURON	264,01	256,21					7,80	
IMAZAMOX	1,31					0,53	0,78	
INDOXAKARB	3,21							3,21
ISOXAFLUTOL	41,63		41,63					
JODOSULFURON	0,32	0,09	0,23					
KAPTAN	597,30							597,30
KARFENTRAZON-ETHYL	0,16	0,16						
KLETHODIM	0,65			0,65				
KLOMAZON	1,38						1,38	
KLOPYRALID	17,76			4,50			13,26	
KRESOXIM-METHYL	4,50							4,50
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	0,32							0,32
LAMBDA-CYHALOTHRIN	0,45	0,05		0,08			0,32	
MCPA	37,40	22,50				14,90		
MEFENTRIFLUKONAZOL	21,69	5,00		16,69				
MEPIKVÁT	32,74						32,74	
MESOSULFURON-METHYL	0,47	0,47						

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS
MESOTRION	34,82		34,82					
METALDEHYD	15,56						15,56	
METAMITRON	195,89			195,89				
METAZACHLOR	200,46						200,46	
METKONAZOL	27,50	15,07					12,43	
METRAFENON	4,35	4,35						
METRIBUZIN	27,48	13,84					13,64	
METSULFURON-METHYL	0,07	0,07						
NIKOSULFURON	18,29		18,29					
PENDIMETHALIN	142,95	142,95						
PENOXULAM	0,41	0,41						
PETHOXAMID	36,00		36,00					
PIKLORAM	3,95						3,95	
PINOXADEN	1,75	1,75						
PIRIMIKARB	10,50							10,50
PROHEXADION-KALCIUM	9,22	9,22						
PROPACHIZAFOP	16,01			0,78		1,50	13,72	
PROTHIOKONAZOL	143,45	109,92		17,24			16,28	
PYRAFLUFEN-ETHYL	0,09					0,09		
PYRAKLOSTROBIN	68,51	68,51						
PYRIMETHANIL	25,08							25,08
PYROXSULAM	1,95	1,95						
RIMSULFURON	0,36		0,36					
SÍRA	519,98			335,98				184,00
S-METOLACHLOR	185,00		185,00					
SPIROXAMIN	137,32	137,32						
TEBUFENPYRAD	2,60							2,60
TEBUKONAZOL	71,07	48,94					21,75	0,38
TEMBOTRION	1,57						1,57	
TERBUTHYLAZIN	388,58		388,58					
TETRAKONAZOL	4,92			4,92				
THIENKARBAZON	21,58	0,15	18,53	2,89				
THIFENSULFURON-METHYL	0,59		0,59					
TRIBENURON	0,13	0,13						
TRIFLOXYSTROBIN	17,28	17,28						
TRIFLUSULFURON	1,79			1,79				
TRINEXAPAK-ETHYL	76,08	76,08						

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS
TRITOSULFURON	12,52	12,52						
2,4-D	34,96	4,96	30,01					
CELKEM	6 148,62	2 056,65	1 259,66	782,87	0,07	49,07	630,03	1 370,27



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Mgr. Bohumil Musil / 545 110 449

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 30. 8. 2023

č.j. : UKZUZ 144842/2023

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Nový Jičín - 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

Nový Jičín 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	138,83					0,46		138,28		0,09	
AKLONIFEN	18,00					12,00			6,00		
ALFA-CYPERMETHRIN	0,44							0,44			
AMIDOSULFURON	6,36	6,36									
AMINOPYRALID	11,57	2,73						8,84			
AZOXYSTROBIN	368,33	142,71			26,44	9,93		189,25			
BEFLUBUTAMID	27,70	27,70									
BENTAZON	403,94			21,90			247,02	135,02			
BENTHIAVALIKARB	2,23					2,20			0,02		
BENZOVINDIFLUPYR	40,73	40,73									
BIXAFEN	39,75	39,75									
BOSKALID	468,92	63,63						405,29			
BROMUKONAZOL	10,41	10,41									
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	6,66							6,66			
CYKLOXYDIM	12,22				4,38			7,84			
CYMOXANIL	6,75					6,75					
CYPERMETHRIN	0,68	0,18						0,50			
CYPRODINIL	5,10								3,75	1,35	
DELTAMETHRIN	13,47	4,54					0,06	8,87			
DIFENOKONAZOL	136,74	38,89			31,05	8,46		58,34			
DIFLUFENIKAN	562,82	561,20					1,62				
DIKAMBA	1,75		1,75								
DIKVÁT	48,18						48,18				
DIMETHENAMID-P	456,11		181,86		30,96			243,29			
DIMOXYSTROBIN	197,57							197,57			

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
ESFENVALERÁT	33,23	24,43						8,80			
ETHEFON	304,66	304,66									
ETHOFUMESÁT	77,65				77,65						
ETOFENPROX	7,19							7,19			
FENHEXAMID	1,24									1,24	
FENMEDIFAM	75,70				75,70						
FENPROPIDIN	31,63	31,63									
FLORASULAM	24,87	21,85	2,58				0,45				
FLUAZINAM	7,59					7,59					
FLUDIOXONYL	2,50								2,50		
FLUFENACET	318,43	287,79	28,00			2,64					
FLUMIOXAZIN	78,17	54,95						23,22			
FLUOPIKOLID	1,25					1,25					
FLUOPYRAM	39,23				3,03			36,20			
FLUPYRADIFURON	0,40									0,40	
FLUROXYPPYR	190,66	166,52	9,99				6,63	7,52			
FLUTRIAFOL	3,37	3,37									
FLUXAPYROXAD	88,02	88,02									
FORAMSULFURON	30,96		20,15		10,81						
FOSETYL-AL	0,17								0,17		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	39,54							39,54			
GAMMA-CYHALOTHRIN	40,99	20,00			0,10	0,005		20,90			
GLYFOSÁT	4 527,49	2 635,55	534,28	76,54	168,49		140,67	955,91			16,05
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	14,14	11,12						3,02			
HYDROXID MĚDNATÝ	1,54					1,23			0,31		
CHINMERAK	144,37				12,28			132,09			
CHIZALOFOP-P-ETHYL	161,02			1,29	10,65		0,64	148,44			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	19,42			0,30				19,11			
CHLORANTRANILIPROL	15,87		15,36			0,48				0,03	
CHLORMEKVÁT	3 484,93	3 429,37						55,56			
CHLORTOLURON	1 542,09	1 477,10						64,99			
IMAZAMOX	20,89			1,27			10,18	9,44			
INDOXAKARB	31,03		20,73					10,30			
ISOXAFLUTOL	37,81		37,81								
JODOSULFURON	4,77	4,15	0,63								
KAPTAN	13,54									13,54	
KARFENTRAZON-ETHYL	3,25	3,25									
KLETHODIM	49,50							48,49	1,01		
KLOMAZON	113,56			2,40		0,41		110,75			
KLOPYRALID	73,94	8,39	0,17		5,36		2,12	57,89			
KRESOXIM-METHYL	31,81	31,81									
KYAZOFAMID	3,09					3,09					
LAMBDA-CYHALOTHRIN	38,94	12,27	1,76			0,003		24,90	0,004		
LENACIL	2,63				2,63						
MANDIPROPAMID	14,71					14,71					
MCPA	123,20	109,20					14,00				

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
MEFENTRIFLUKONAZOL	177,13	163,73			9,33			2,71		1,35	
MEPIKVÁT	145,21	20,56						124,66			
MESOSULFURON-METHYL	0,20	0,20									
MESOTRION	177,85		148,09					29,76			
METALDEHYD	316,89				1,60			315,29			
METAMITRON	167,45				167,45						
METAZACHLOR	1 559,49							1 559,49			
METKONAZOL	206,11	43,45						162,66			
METRAFENON	82,02	82,02									
METRIBUZIN	47,48	23,83				23,64					
METSULFURON-METHYL	3,67	3,67									
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,10	0,05						0,05			
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,14	0,08						0,07			
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,05	0,03						0,02			
NIKOSULFURON	25,31		25,31								
OXATHIAPROLIN	1,07					1,06			0,01		
PAKLOBUTRAZOL	12,84							12,84			
PENDIMETHALIN	459,86	111,96	65,91	10,48				229,28	4,23		38,00
PENKONAZOL	0,25									0,25	
PENOXULAM	3,89	3,89									
PETHOXAMID	1 935,51		252,43					1 683,07			
PIKLORAM	40,62		0,04				0,36	40,23			
PINOXADEN	20,36	20,36									
PIRIMIKARB	0,10								0,10		
PROHEXADION-KALCIUM	33,89	33,89									
PROCHINAZID	12,79	12,79									
PROCHLORAZ	856,72	856,72									
PROPACHIZAFOP	135,80				2,85	0,46	10,75	121,74			
PROPAMOKARB	10,74					10,47			0,27		
PROSULFOKARB	195,44					195,44					
PROTHIOKONAZOL	1 002,91	839,38			3,03			160,49			
PYRAFLUFEN-ETHYL	4,96					1,04	3,92				
PYRAKLOSTROBIN	352,06	282,56						69,50			
PYRIDÁT	121,68		108,00						13,68		
PYROXSULAM	16,50	16,50									
SÍRA	194,82	170,82							2,40	21,60	
S-METOLACHLOR	1 011,88		1 011,88								
SPINOSAD	3,32					2,92			0,04	0,36	
SPIROTETRAMAT	0,20									0,20	
SPIROXAMIN	750,52	750,52									
TEBUFENOZID	9,36		9,36								
TEBUKONAZOL	1 255,17	865,28						389,89			
TEFLUTHRIN	2,80					2,80					
TEMBOTRION	24,11							21,47			2,64
TERBUTHYLAZIN	481,28		481,28								
TETRAKONAZOL	37,82	20,92			16,90						

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
THIENKARBAZON	29,00	2,15	20,59		6,25						
THIFENSULFURON-METHYL	5,84		5,82				0,01				
TRIBENURON	25,97	25,97									
TRIFLOXYSTROBIN	46,62	46,62									
TRIFLUSULFURON	0,74				0,74						
TRINEXAPAK-ETHYL	420,92	415,50					5,43				
TRITOSULFURON	29,48	29,48									
2,4-D	86,96	71,40	1,95				13,60				
CELKEM	27 400,11	14 578,58	2 985,73	114,19	667,69	309,04	505,64	8 107,67	34,48	40,41	56,69



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Mgr. Bohumil Musil / 545 110 449

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 30. 8. 2023

č.j. : UKZUZ 144842/2023

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Okres Opava - 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

Opava 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	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	311,16	2,50			0,76	1,76	0,74	305,40		
AKLONIFEN	77,00					31,92			21,98	23,10
ALFA-CYPERMETHRIN	3,60	2,73						0,87		
AMIDOSULFURON	34,18	34,18								
AMINOPYRALID	22,73	12,71						10,02		
AZOXYSTROBIN	831,46	408,71		12,73	97,61	0,29		312,12		
<i>BACILLUS SUBTILIS</i> KMEN QST 713	0,20									0,20
BEFLUBUTAMID	7,50	7,50								
BENTAZON	264,32	2,37		48,22			181,33	32,40		
BENTHIAVALIKARB	2,31					2,31				
BENZOINDIFLUPYR	136,75	136,75								
BIXAFEN	100,28	100,28								
BOSKALID	543,51	20,50						523,01		
BROMUKONAZOL	81,08	81,08								
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS</i> KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	46,40							46,40		
CYANTRANILIPROL	2,00								2,00	
CYMOXANIL	21,67					21,67				
CYPERMETHRIN	12,94	6,94						6,00		
CYPROKONAZOL	13,96	2,15			11,81					

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	OTHERS
DELTAMETHRIN	16,11	8,78				0,01		6,33	1,00	
DIFENOKONAZOL	628,20	111,64			274,62	13,53		224,91	3,50	
DIFLUFENIKAN	939,83	936,33					3,50			
DIKAMBA	82,53	21,46	57,49				3,59			
DIKVÁT	98,27						85,13	13,14		
DIMETHACHLOR	414,50							414,50		
DIMETHENAMID-P	1 145,28		97,99		873,80			173,48		
DIMOXYSTROBIN	254,91							254,91		
ESFENVALERÁT	33,30	26,79						6,52		
ETHEFON	1 062,08	1 062,08								
ETHOFUMESÁT	1 457,41				1 457,41					
ETOFENPROX	34,72							34,72		
FENMEDIFAM	2 672,18				2 672,18					
FENOXAPROP-P	24,17	24,17								
FENPROPIDIN	218,47	150,89			67,58					
FLORASULAM	38,76	35,65	2,56				0,55			
FLUAZIFOP-P	13,30				4,90			6,48	1,92	
FLUAZINAM	34,11					34,11				
FLUFENACET	833,64	833,64								
FLUMIOXAZIN	45,63	38,54						7,08		
FLUOPIKOLID	0,41					0,41				
FLUOPYRAM	317,98				220,58			97,40		
FLUROCHLORIDON	1,24	0,26	0,51			0,48				
FLUROXYPYR	255,26	186,25	14,31				2,32	52,38		
FLUXAPYROXAD	233,25	228,00							5,25	
FORAMSULFURON	87,82		45,34		42,48					
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	31,33				1,19			30,14		
GAMMA-CYHALOTHRIN	110,18	60,51		0,21	5,46	0,24		43,77		
GLYFOSÁT	6 771,29	2 581,61	246,44	23,54	319,03	43,20	161,55	1 149,22	4,45	2 242,24
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	24,50	16,52						7,98		
HALOXYFOP-P	1,52				0,73			0,79		
HYDROXID MĚĎNATÝ	2,00					2,00				
CHINMERAK	317,26				91,90			225,36		
CHIZALOFOP-P-ETHYL	199,49				34,65		4,82	160,02		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	84,82				5,74			79,08		
CHLORANTRANILIPROL	6,41		4,71			0,09			1,60	
CHLORMEKVÁT	8 513,24	8 464,00						49,24		
CHLORTOLURON	2 074,81	1 785,63						289,18		
IMAZAMOX	12,62			3,75			6,69	2,18		
INDOXAKARB	36,60		15,37					19,30	1,92	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	OTHERS
PROCHINAZID	28,92	28,92								
PROCHLORAZ	202,33	202,33								
PROPACHIZAFOP	108,15	1,25			36,52		3,39	66,99		
PROPAMOKARB	5,55					5,55				
PROPOXYKARBAZON	1,35	1,35								
PROSULFOKARB	172,00					172,00				
PROTHIOKONAZOL	2 692,75	2 223,37			220,58			248,80		
PYRAFLUFEN-ETHYL	2,20					0,96	1,24			
PYRAKLOSTROBIN	714,47	608,57						105,90		
PYRIDÁT	53,03		53,03							
PYROXSULAM	13,21	13,21								
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	0,26	0,26								
RIMSULFURON	2,98		2,98							
SÍRA	1 751,21	268,46			1 482,76					
S-METOLACHLOR	876,87		876,87							
SPINOSAD	6,86					2,06			4,80	
SPIROXAMIN	1 525,85	1 525,85								
SULFOSULFURON	2,22	2,22								
SULFOXAFLOR	11,35				10,63	0,72				
TAU-FLUVALINÁT	6,72							6,72		
TEBUFENOZID	12,71		12,71							
TEBUKONAZOL	3 135,45	2 318,95						816,50		
TEMBOTRION	57,76		12,12					44,67		0,97
TERBUTHYLAZIN	476,32		476,32							
TETRAKONAZOL	117,67	10,54			107,13					
THIENKARBAZON	45,41	5,04	15,81		24,57					
THIFENSULFURON-METHYL	4,89		4,05				0,16			0,67
TRIBENURON	61,61	61,61								
TRIFLOXYSTROBIN	246,35	219,78			26,57					
TRIFLUSULFURON	38,40				38,40					
TRINEXAPAK-ETHYL	1 142,34	1 126,56					6,76	9,02		
TRITOSULFURON	99,59	91,12	6,68				1,79			
ZOXAMID	0,33					0,33				
2,4-D	348,66	336,38	2,80				9,48			
CELKEM	61 726,00	29 596,29	2 587,16	230,78	13 875,52	411,06	512,63	12 095,53	128,18	2 288,85



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Mgr. Bohumil Musil / 545 110 449

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 30. 8. 2023

č.j. : UKZUZ 144842/2023

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Ostrava-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

Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture

Ostrava-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	LUSKOVINY LEGUMENS	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍČNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	54,67					0,01		54,65		
AKLONIFEN	18,00							18,00		
AMIDOSULFURON	1,71	1,71								
AMINOPYRALID	3,80	0,89						2,91		
AZADIRACHTIN	0,05								0,05	
AZOXYSTROBIN	276,13	185,99		1,22	1,88			87,05		
BEFLUBUTAMID	15,00	15,00								
BENTAZON	90,88						9,60	81,28		
BENTHIAVALIKARB	0,14					0,14				
BENZOINDIFLUPYR	1,22	1,22								
BIXAFEN	3,55	3,55								
BOSKALID	29,93							29,93		
BROMUKONAZOL	43,20	43,20								
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	7,80							7,80		
CYANTRANILIPROL	0,20					0,01			0,20	
CYMOXANIL	1,26					1,26				
CYPERMETHRIN	40,10	32,35			3,40			4,35		
DELTAMETHRIN	1,64	1,10						0,54		
DIFENOKONAZOL	8,44	2,07			4,38	1,65		0,34		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	OTHERS
DIFLUFENIKAN	152,93	152,93								
DIMETHENAMID-P	36,01				28,31			7,71		
DIMOXYSTROBIN	13,41							13,41		
ESFENVALERÁT	14,89	11,64						3,24		
ETHEFON	22,73	22,73								
ETHOFUMESÁT	163,85				163,85					
ETOFENPROX	4,37							4,37		
FENMEDIFAM	189,40				189,40					
FLORASULAM	3,94	3,90					0,04			
FLUAZINAM	1,96					1,96				
FLUFENACET	200,46	115,46	82,00			3,00				
FLUMIOXAZIN	24,39	10,36						14,03		
FLUOPYRAM	48,10				16,25			31,85		
FLUROXYPYR	12,34	12,34								
FLUXAPYROXAD	16,28	16,28								
FORAMSULFURON	21,73		21,73							
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	72,60							72,60		
GAMMA-CYHALOTHRIN	9,21	2,69			0,80			5,73		
GLYFOSÁT	1 599,76	1 327,45	38,23		72,00	30,14		113,42		18,52
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	1,92	0,61						1,31		
CHINMERAK	71,44				31,00			40,44		
CHIZALOFOP-P-ETHYL	96,74				14,00			82,74		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	2,77							2,77		
CHLORANTRANILIPROL	4,60		4,46			0,13				
CHLORMEKVÁT	1 050,86	1 017,70						33,16		
CHLORTOLURON	300,63	300,63								
IMAZAMOX	7,04						0,45	6,59		
INDOXAKARB	6,12							6,12		
JODOSULFURON	1,08	0,40	0,68							
KLOMAZON	20,13							20,13		
KLOPYRALID	7,81				6,00			1,81		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	29,73	12,31	1,50		1,56			14,36		
LENACIL	1,00				1,00					
MANDIPROPAMID	1,65					1,65				
MEFENTRIFLUKONAZOL	21,17	6,17			15,00					
MEPIKVÁT	105,27	19,45						85,81		
MESOSULFURON-METHYL	0,07	0,07								
MESOTRION	7,07		5,01					2,06		
METALDEHYD	57,32							57,32		
METAMITRON	654,52				654,52					

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	OTHERS
METAZACHLOR	565,32							563,32	2,00	
METKONAZOL	84,04	12,76						71,29		
METRAFENON	6,17	6,17								
METRIBUZIN	26,73	23,94				2,43			0,36	
NAPROPAMID	35,00							35,00		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,02				0,02					
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,03				0,03					
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,01				0,01					
NIKOSULFURON	2,40		2,40							
OXATHIAPIPROLIN	0,07					0,07				
PAKLOBUTRAZOL	0,17							0,17		
PENDIMETHALIN	41,54			1,76				10,71	2,00	27,07
PENOXULAM	0,32	0,32								
PETHOXAMID	477,99		35,23					442,76		
PIKLORAM	13,23							13,23		
PIKOLINAFEN	2,51	2,51								
PINOXADEN	4,40	4,40								
PROHEXADION-KALCIUM	1,83	1,83								
PROPACHIZAFOP	1,60			0,05				1,55		
PROPAMOKARB	4,60					4,60				
PROTHIOKONAZOL	420,37	363,52			16,25			40,60		
PYRAFLUFEN-ETHYL	1,06						1,06			
PYRAKLOSTROBIN	32,56	32,56								
PYRIDÁT	36,90		36,00						0,90	
PYROXSULAM	3,12	3,12								
SÍRA	320,00				320,00					
S-METOLACHLOR	45,05		45,05							
SPIROXAMIN	174,62	174,62								
SULFOSULFURON	0,40	0,40								
SULFOXAFLO	7,00	4,40			2,60					
TEBUKONAZOL	567,06	438,71						128,34		
TEFLUTHRIN	1,50		1,50							
TEMBOTRION	1,23							1,23		
TERBUTHYLAZIN	151,55		151,55							
TETRAKONAZOL	47,50	47,50								
THIENKARBAZON	4,86	0,02	4,84							
THIFENSULFURON-METHYL	1,08		1,08							
TRIBENURON	12,36	12,36								
TRIFLOXYSTROBIN	2,28	2,28								
TRIFLUSULFURON	2,63				2,63					

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	OTHERS
TRINEXAPAK-ETHYL	96,05	96,05								
TRITOSULFURON	3,75	3,75								
2,4-D	28,50	26,47					2,03			
CELKEM	8 884,41	4 577,90	431,26	3,03	1 544,87	47,04	13,18	2 216,04	5,51	45,59



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Mgr. Bohumil Musil / 545 110 449

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 30. 8. 2023

č.j. : UKZUZ 144842/2023

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Moravskoslezský kraj - 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

Moravskoslezský Region - 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	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
ACETAMIPRID	659,21	3,46			1,95	2,25	1,70	646,21		3,64	
AKLONIFEN	119,00		1,18			48,74		18,00	27,98		23,10
ALFA-CYPERMETHRIN	4,04	2,73						1,31			
AMIDOSULFURON	48,62	48,62									
AMINOPYRALID	50,90	22,24						28,66			
AZADIRACTIN	0,05								0,05		
AZOXYSTROBIN	2 187,03	1 201,41		13,95	131,55	26,19		813,93			
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	0,20										0,20
BEFLUBUTAMID	50,20	50,20									
BENTAZON	929,44	2,37		72,00			565,10	289,97			
BENTHIAVALIKARB	4,68					4,65			0,02		
BENZOINDIFLUPYR	180,26	180,26									
BIXAFEN	155,30	155,30									
BOSKALID	1 369,29	205,32						1 163,97			
BROMUKONAZOL	134,69	134,69									
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	65,37							65,37			
CYANTRANILIPROL	2,20					0,01			2,20		
CYKLOXYDIM	12,22				4,38			7,84			
CYMOXANIL	38,66					38,66					
CYPERMETHRIN	53,71	39,46			3,40			10,85			
CYPRODINIL	21,81								3,75	18,06	
CYPROKONAZOL	13,96	2,15			11,81						

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS		POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
DELTAMETHRIN	41,39	19,18				0,01	0,06	21,14	1,00		
DIFENKONAZOL	1 016,53	225,00			410,04	34,90		332,06	3,50	11,04	
DIFLUFENIKAN	2 076,01	2 070,89					5,12				
DIKAMBA	123,89	22,61	97,70				3,59				
DIKVÁT	237,63						224,49	13,14			
DIMETHACHLOR	462,50							462,50			
DIMETHENAMID-P	2 266,43		804,22		1 011,75			450,46			
DIMOXYSTROBIN	562,08							562,08			
DITHIANON	75,00									75,00	
ESFENVALERÁT	95,69	74,56						21,14			
ETHEFON	1 917,95	1 917,95									
ETHOFUMESÁT	1 963,75				1 963,75						
ETOFENPROX	59,33							59,33			
FENHEXAMID	1,24									1,24	
FENMEDIFAM	3 371,83				3 371,83						
FENOXAPROP-P	37,51	37,51									
FENPROPIDIN	397,51	268,77			128,75						
FLORASULAM	96,92	87,54	8,19				1,19				
FLUAZIFOP-P	103,92				32,66	0,53		68,81	1,92		
FLUAZINAM	124,76					124,76					
FLUDIOXONYL	2,50								2,50		
FLUFENACET	1 740,20	1 609,56	125,00			5,64					
FLUMIOXAZIN	177,20	120,49						56,71			
FLUOPIKOLID	19,53					19,53					
FLUOPYRAM	497,63				297,70			199,93			
FLUPYRADIFURON	0,40									0,40	
FLUROCHLORIDON	1,24	0,26	0,51			0,48					
FLUROXYPYR	551,36	437,45	28,77				13,95	71,18			
FLUTRIAFOL	3,37	3,37									
FLUXAPYROXAD	433,38	422,75							5,25	5,37	
FORAMSULFURON	218,75		149,21		69,54						
FOSETYL-AL	0,17								0,17		
FOSFONÁTY DRASELNÉ	336,60									336,60	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	226,97				1,19		9,66	216,12			
GAMMA-CYHALOTHRIN	184,05	93,83		0,21	6,82	0,28		82,91			
GIBERELINY	0,07									0,07	
GLYFOSÁT	16 038,02	8 632,89	1 067,40	100,08	559,52	73,34	318,90	3 003,32	4,45	1,30	2 276,81
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	58,82	43,03						15,79			
HALOXYFOP-P	5,68				0,73			4,95			
HEXYTHIAZOX	0,50									0,50	
HYDROXID MĚDNATÝ	96,43					3,23			0,31	92,90	
CHINMERAK	768,79				158,74			610,05			
CHIZALOFOP-P-ETHYL	604,15			1,29	65,03	4,07	5,46	528,30			

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS		POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	110,62			0,30	5,74			104,57			
CHLORANTRANILIPROL	32,67		28,51			0,78			1,60	1,79	
CHLORMEKVÁT	17 446,43	16 967,76						478,67			
CHLORTOLURON	5 748,06	5 283,70						464,37			
IMAZAMOX	58,41			5,11			24,09	29,21			
INDOXAKARB	80,02		36,10					38,78	1,92	3,21	
ISOPYRAZAM	16,25							16,25			
ISOXAFLUTOL	111,45		111,45								
JODOSULFURON	25,71	21,82	3,90								
KAPTAN	610,84									610,84	
KARFENTRAZON-ETHYL	7,43	7,43									
KLETHODIM	135,26				43,00			87,88	1,01		3,37
KLOMAZON	407,77			2,40	8,64	3,41		393,31			
KLOPYRALID	354,09	16,04	0,80		115,67		4,40	217,18			
KRESOXIM-METHYL	120,30	102,66						13,14		4,50	
KYAZOFAMID	11,41					11,41					
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	0,32									0,32	
LAMBDA-CYHALOTHRIN	207,90	96,70	3,67	0,24	14,71	0,05		91,95	0,58		
LENACIL	464,81				464,81						
MALEIN HYDRAZID	4,80					4,80					
MANDESTROBIN	1,66							1,66			
MANDIPROPAMID	66,06					66,06					
MCPA	1 822,13	1 756,41					65,72				
MCPB	3,20			3,20							
MEFENTRIFLUKONAZOL	807,11	489,60	0,04		313,33	0,08		2,71		1,35	
MEPIKVÁT	982,47	139,33						843,13			
MESOSULFURON-METHYL	1,49	1,49									
MESOTRION	564,19		477,27					86,92			
METALDEHYD	799,87	20,42	3,20		31,75			744,50			
METAMITRON	7 144,26				7 144,26						
METAZACHLOR	5 689,80							5 650,13	39,67		
METKONAZOL	941,91	275,83						666,08			
METOBROMURON	20,00					20,00					
METRAFENON	398,11	398,11									
METRIBUZIN	228,57	128,79				81,34		18,08	0,36		
METSULFURON-METHYL	9,66	9,66									
NAPROPAMID	312,85							282,83	30,02		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	1,62	0,71	0,14		0,28			0,48			
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	2,43	1,06	0,22		0,43			0,72			
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,81	0,35	0,07		0,14			0,24			
NIKOSULFURON	68,85		68,85								
OXATHIPIPROLIN	2,25					2,24			0,01		
PAKLOBUTRAZOL	51,54							51,54			

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
PENDIMETHALIN	1 804,44	1 069,71	81,91	151,14			12,50	388,08	17,72		83,37
PENKONAZOL	0,25									0,25	
PENOX SULAM	11,37	11,37									
PETHOXAMID	6 559,18		915,37					5 643,81			
PIKLORAM	162,52		0,20				0,86	161,46			
PIKOLINAFEN	14,36	14,36									
PINOXADEN	88,27	88,27									
PIRIMIKARB	10,60								0,10	10,50	
PROHEXADION-KALCIUM	97,72	97,72									
PROCHINAZID	88,12	88,12									
PROCHLORAZ	1 618,70	1 618,70									
PROPACHIZAFOP	314,55	1,25		0,52	45,15	0,46	20,85	244,68	1,64		
PROPAMOKARB	176,47					176,20			0,27		
PROPOXYKARBAZON	1,75	1,75									
PROSULFOKARB	709,87					709,87					
PROTHIOKONAZOL	5 060,86	4 154,86			297,70			608,30			
PYRAFLUFEN-ETHYL	11,99					4,12	7,87				
PYRAKLOSTROBIN	1 415,24	1 199,84						215,40			
PYRIDÁT	228,25		197,03						31,23		
PYRIMETHANIL	25,08									25,08	
PYROXSULAM	51,69	51,69									
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	0,26	0,26									
RIMSULFURON	8,47		8,09			0,38					
SÍRA	3 536,02	519,28			2 790,74				2,40	223,60	
S-METOLACHLOR	2 647,28		2 647,28								
SPINOSAD	13,99					8,80			4,84	0,36	
SPIROTETRAMAT	0,20									0,20	
SPIROXAMIN	3 019,25	3 019,25									
SULFOSULFURON	3,86	3,86									
SULFOXAFLO	25,35	9,79			14,85	0,72					
TAU-FLUVALINÁT	6,72							6,72			
TEBUFENOZID	22,07		22,07								
TEBUFENPYRAD	2,60									2,60	
TEBUKONAZOL	6 511,35	4 639,69						1 871,29		0,38	
TEFLUTHRIN	11,45		1,50			9,95					
TEMBOTRION	112,79		24,96					84,23			3,61
TERBUTHYLAZIN	1 754,22		1 754,22								
TETRAKONAZOL	286,12	127,71			158,40						
THIENKARBAZON	121,29	8,69	72,37		40,22						
THIFENSULFURON-METHYL	15,05		14,20				0,17				0,67
TRIBENURON	120,42	120,42									
TRIFLOXYSTROBIN	375,68	349,12			26,57						
TRIFLUSULFURON	58,12				58,12						

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
TRINEXAPAK-ETHYL	2 038,33	2 000,15					29,16	9,02			
TRITOSULFURON	151,84	138,87	11,18				1,79				
ZOXAMID	0,33					0,33					
2,4-D	646,40	557,13	56,51				32,76				
CELKEM	128 914,65	63 745,60	8 823,27	350,43	19 805,68	1 488,25	1 349,41	29 343,33	186,46	1 431,09	2 391,14

