

Spotřeba účinných látek obsažených v přípravcích na ochranu rostlin v okresech **Moravskoslezského kraje** v roce **2021**



➤ **Bruntál** 

➤ **Frýdek-Místek** 

➤ **Karviná** 

➤ **Nový Jičín** 

➤ **Opava** 

➤ **Ostrava-město** 

➤ **Moravskoslezský 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: 17. 8. 2022

č.j. : UKZUZ 148467/2022

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Okres Bruntál - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2021 na zemědělské půdě
bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg) - sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Bruntál District - Usage of active substances contained in PPPs in 2021 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	67,50							67,50		
ALFA-CYPERMETHRIN	0,05							0,05		
AMIDOSULFURON	9,15	9,15								
AMINOPYRALID	7,45	5,88						1,57		
AZOXYSTROBIN	437,55	311,03			10,00	0,60		115,92		
BENTAZON	68,25	0,57		53,28				14,40		
BENTHIAVALIKARB	0,20					0,20				
BOSKALID	140,43							140,43		
BROMUKONAZOL	8,35	8,35								
CYPERMETHRIN	8,84	3,84						5,00		
CYPROKONAZOL	8,02				8,02					
DELTAMETHRIN	1,65	0,50						1,15		
DIFENOKONAZOL	184,08	67,39			55,49			61,00	0,20	
DIFLUFENIKAN	169,32	169,32								
DIKAMBA	2,00		2,00							
DIMETHACHLOR	116,50							116,50		
DIMETHENAMID-P	101,03		13,94		66,82			20,26		
DIMETHOMORF	2,69					2,69				
DIMOXYSTROBIN	78,92							78,92		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
EPOXYKONAZOL	13,69	13,69								
ESFENVALERÁT	1,52	0,22						1,30		
ETHEFON	336,70	336,70								
ETHOFUMESÁT	172,22				172,22					
ETOFENPROX	21,28							21,28		
FENMEDIFAM	274,14				274,14					
FENOXAPROP-P-ETHYL	42,69	42,69								
FENPROPIMORF	14,00	14,00								
FLORASULAM	22,15	19,12	3,04							
FLUAZIFOP-P-BUTYL	33,60				5,40			28,20		
FLUAZINAM	2,30					2,30				
FLUFENACET	100,77	100,77								
FLUMIOXAZIN	5,11	1,94						3,17		
FLUOPYRAM	75,71				64,33			11,38		
FLUROXYPYR	84,47	59,78						24,69		
FLUTRIAFOL	23,90	23,90								
FLUXAPYROXAD	52,59	52,59								
FORAMSULFURON	34,52		26,11		8,41					
FOSFID ZINEČNATÝ	0,63			0,13				0,49		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	11,29							11,29		
GAMMA-CYHALOTHRIN	18,80	9,22						9,58		
GLYFOSÁT	2 757,24	2 127,05	17,64		123,45			428,62		60,48
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	8,84	6,96						1,87		
HALOXYFOP-P	5,20				2,08			3,12		
CHINMERAK	92,00				21,42			70,59		
CHIZALOFOP-P-ETHYL	65,03							65,03		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	12,42					0,13		12,29		
CHLORANTRANILIPROL	3,83		3,70						0,13	
CHLORMEKVÁT	3 190,73	3 108,81						81,92		
CHLORTOLURON	1 608,79	1 535,26						73,53		
IMAZAMOX	3,19			0,25				2,94		
ISOXAFLUTOL	1,13		1,13							
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	4,40	4,15	0,25							
KARFENTRAZON-ETHYL	1,92	1,92								
KLETHODIM	18,60				6,76			11,85		
KLOMAZON	80,37							80,37		
KLOPYRALID	74,70	18,77	6,68		12,26			36,99		
KRESOXIM-METHYL	9,25	3,75						5,50		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	37,57	19,35	2,23		2,80	0,06	0,14	13,00		
LENACIL	73,68				73,68					

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
SULFOXAFLOK	5,03	3,03			2,00					
TEBUKONAZOL	1 210,54	830,51						380,03		
TEMBOTRION	31,44		6,05					24,97		0,42
TERBUTHYLAZIN	73,83		73,83							
TETRAKONAZOL	30,08				30,08					
THIENKARBAZON-METHYL	9,42	1,41	2,96		5,05					
THIFENSULFURON-METHYL	1,01		1,01							
THIOFANÁT-METHYL	5,00							5,00		
TRIBENURON-METHYL	10,74	10,74								
TRIFLOXYSTROBIN	9,42				9,42					
TRIFLUSULFURON	12,19				12,19					
TRINEXAPAK-ETHYL	270,41	270,41								
TRITOSULFURON	2,79	1,79	1,00							
2,4-D	263,33	239,33	24,00							
CELKEM	18 455,08	11 435,17	536,93	53,66	2 229,59	24,73	6,96	4 074,28	32,87	60,90



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: 17. 8. 2022

č.j. : UKZUZ 148467/2022

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 2021 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 2021 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	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	37,70	1,37			0,02	0,49	35,82		
AMIDOSULFURON	4,25	4,25							
AMINOPYRALID	5,70	3,57					2,13		
AZOXYSTROBIN	263,43	154,89					108,54		
BENTAZON	47,25				14,40	28,80	4,05		
BIXAFEN	16,72	16,72							
BOSKALID	27,48						27,48		
CYKLOXYDIM	5,00				5,00				
CYMOXANIL	9,55				9,55				
DELTAMETHRIN	4,73	3,01					1,72		
DIFENOKONAZOL	86,55	17,75			0,46		68,34		
DIFLUFENIKAN	94,00	94,00							
DIKAMBA	5,35	4,59	0,76						
DIKVÁT	3,36					3,36			
DIMETHENAMID-P	100,61		96,61				4,00		
DIMOXYSTROBIN	7,00						7,00		
ESFENVALERÁT	6,89	4,12					2,77		

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OSTATNÍ OTHERS
ETHEFON	75,18	75,18							
FENOXAPROP-P-ETHYL	3,76	3,76							
FENPROPIDIN	3,75	3,75							
FLORASULAM	11,67	10,70	0,92			0,05			
FLUAZIFOP-P-BUTYL	1,50						1,50		
FLUAZINAM	29,65				29,65				
FLUFENACET	69,55	56,33			0,02		13,20		
FLUMIOXAZIN	21,64	14,92					6,73		
FLUOPIKOLID	7,80				7,80				
FLUROXYPYR	73,97	30,64	43,33						
FLUTRIAFOL	23,75	23,75							
FLUXAPYROXAD	16,41	16,41							
FORAMSULFURON	26,00		26,00						
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	83,64	0,16				7,75	75,72		
GAMMA-CYHALOTHRIN	7,02	3,13					3,89		
GLYFOSÁT	1 756,23	1 273,76				41,04	155,66		285,77
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	4,09	2,82					1,27		
HALOXYFOP-P	1,80						1,80		
CHINMERAK	24,92						24,92		
CHIZALOFOP-P-ETHYL	47,36				0,50		46,86		
CHLORANTRANILIPROL	0,03		0,03						
CHLORMEKVÁT	1 046,08	987,90					58,18		
CHLORTOLURON	517,94	517,94							
IMAZAMOX	6,45					1,34	5,11		
ISOXAFLUTOL	13,02		13,02						
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	2,63	1,82	0,81						
KARFENTRAZON-ETHYL	0,62	0,62							
KLOMAZON	27,35						27,35		
KLOPYRALID	31,64					0,24	31,40		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	25,68	12,83					12,67	0,18	
MANDIPROPAMID	12,96				12,96				
MANKOZEB	135,99				135,99				
MCPA	121,21	121,21							
MEFENTRIFLUKONAZOL	1,50	1,50							
MEPIKVÁT	33,97	3,43					30,54		
MESOTRION	40,10		40,10						
METALAXYL-M	8,24				8,24				
METALDEHYD	85,81	3,98			0,28		81,54		

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OSTATNÍ OTHERS
METAZACHLOR	367,41						367,41		
METKONAZOL	54,35	21,98					32,37		
METRAFENON	9,01	9,01							
METRIBUZIN	43,04				33,42		9,62		
METSULFURON-METHYL	0,60	0,60							
NAPROPAMID	85,50						85,50		
NIKOSULFURON	0,60		0,60						
PAKLOBUTRAZOL	1,25						1,25		
PENDIMETHALIN	109,04	54,94	3,24	21,96			28,90		
PENOXULAM	0,53	0,53							
PETHOXAMID	480,54		42,00				438,54		
PIKLORAM	16,48					0,06	16,42		
PIKOLINAFEN	3,50	3,50							
PINOXADEN	13,33	13,33							
PROHEXADION-KALCIUM	7,83	7,83							
PROCHINAZID	0,80	0,80							
PROCHLORAZ	170,27	170,27							
PROPACHIZAFOP	22,34					1,20	19,58	1,56	
PROPAMOKARB	65,32				65,32				
PROSULFOKARB	303,98				303,98				
PROTHIOKONAZOL	247,23	176,28					70,95		
PYRAFLUFEN-ETHYL	3,79				1,80	1,99			
PYRAKLOSTROBIN	32,00	32,00							
PYRIDÁT	17,55							17,55	
PYROXSULAM	12,59	12,59							
RIMSULFURON	1,87		1,85		0,02				
S-METOLACHLOR	337,49		337,49						
SPINOSAD	5,87				5,87				
SPIROXAMIN	196,00	196,00							
SULFOSULFURON	1,26	1,26							
SULFOXAFLOK	2,45						2,45		
TEBUKONAZOL	669,55	466,54					203,01		
TEFLUTHRIN	6,50				6,50				
TERBUTHYLAZIN	232,50		232,50						
THIENKARBAZON-METHYL	7,62	0,06	7,57						
THIFENSULFURON-METHYL	0,36		0,36						
TRIBENURON-METHYL	14,28	14,28							
TRIFLOXYSTROBIN	30,00	30,00							

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OSTATNÍ OTHERS
TRINEXAPAK-ETHYL	102,99	98,85				4,14			
TRITOSULFURON	15,50	15,12	0,38						
2,4-D	86,83	84,65				2,19			
CELKEM	8 906,46	4 881,24	847,56	21,96	641,79	92,65	2 116,20	19,29	285,77



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: 17. 8. 2022

č.j. : UKZUZ 148467/2022

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Karviná - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2021 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

Karviná District - Usage of active substances contained in PPPs in 2021 on agricultural land
without auxiliary plant protection means (kg) - summarized data from registered subjects without finish counting

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
ACETAMIPRID	14,23						9,93	4,29	
ALFA-CYPERMETHRIN	0,27						0,27		
AMIDOSULFURON	0,51	0,51							
AMINOPYRALID	1,54	1,13					0,41		
AZOXYSTROBIN	15,83	2,09					13,74		
BENTAZON	54,09					10,98	43,11		
BIXAFEN	4,00	4,00							
BOSKALID	19,95						19,14	0,81	
BROMOXYNIL	10,50		10,50						
CYPRODINIL	15,00							15,00	
DELTAMETHRIN	0,82	0,20		0,30			0,33		
DIFENOKONAZOL	23,31	3,97		11,05				8,29	
DIFLUFENIKAN	99,02	99,02							
DIKAMBA	6,42		0,86			5,56			
DIMETHENAMID-P	332,37		288,03	43,20			1,14		
DIMOXYSTROBIN	6,11						6,11		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
DITHIANON	56,27							56,27	
EPOXYKONAZOL	0,87			0,87					
ESFENVALERÁT	2,49	2,49							
ETHEFON	59,89	59,89							
ETHOFUMESÁT	28,85			28,85					
FENMEDIFAM	45,56			45,56					
FENOXAPROP-P-ETHYL	2,07	2,07							
FENPROPIMORF	2,58			2,58					
FLORASULAM	4,52	3,02	1,50						
FLUAZINAM	0,75				0,75				
FLUFENACET	81,83	81,83							
FLUMIOXAZIN	1,65						1,65		
FLUOPYRAM	7,19			4,96			2,23		
FLUROXYPYR	28,84	26,96					1,88		
FLUXAPYROXAD	10,52	10,52							
FORAMSULFURON	7,25		5,25	2,00					
FOSFONÁTY DRASELNÉ	177,60							177,60	
GAMMA-CYHALOTHRIN	4,73	3,21		0,42	0,01		1,10		
GIBERELINY	0,09							0,09	
GLYFOSÁT	1 124,89	791,85	184,68				54,76		93,60
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	0,81	0,74					0,06		
HALOXYFOP-P	1,17						1,17		
CHINMERAK	20,11			6,04			14,07		
CHIZALOFOP-P-ETHYL	5,65				0,12		5,53		
CHLORANTRANILIPROL	1,60							1,60	
CHLORMEKVÁT	535,95	515,79					20,15		
CHLORTOLURON	357,36	342,73					14,63		
IMAZAMOX	2,52					0,51	2,01		
ISOXAFLUTOL	8,26		8,26						
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	0,88	0,70	0,17						
KAPTAN	451,54							451,54	
KLETHODIM	8,97			7,92			0,48		0,57
KLOPYRALID	4,17						4,17		
KRESOXIM-METHYL	5,50							5,50	
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	0,09							0,09	
LAMBDA-CYHALOTHRIN	0,60						0,60		
LENACIL	2,41			2,41					

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
MANKOZEB	67,34				3,20			64,14	
MCPA	61,65	60,00				1,65			
MEFENTRIFLUKONAZOL	17,00	17,00							
MEPIKVÁT	10,73						10,73		
MESOTRION	70,53		70,03				0,50		
METALAXYL-M	0,19				0,19				
METALDEHYD	5,60			4,80			0,80		
METAMITRON	243,34			243,34					
METAZACHLOR	68,19						68,19		
METKONAZOL	19,78	11,89					7,89		
METRAFENON	12,00	12,00							
METRIBUZIN	0,40				0,40				
METSULFURON-METHYL	0,45	0,45							
NIKOSULFURON	2,20		2,20						
PENDIMETHALIN	27,74		2,00						25,74
PENKONAZOL	2,50							2,50	
PENOXULAM	0,23	0,23							
PETHOXAMID	126,00		126,00						
PIKLORAM	1,79						1,79		
PINOXADEN	0,48	0,48							
PROHEXADION-KALCIUM	14,34	14,34							
PROCHLORAZ	24,75	24,75							
PROPACHIZAFOP	13,00						13,00		
PROSULFOKARB	4,00				4,00				
PROTHIOKONAZOL	119,86	98,90		4,96			16,00		
PYRAFLUFEN-ETHYL	0,40					0,40			
PYRAKLOSTROBIN	26,45	26,04						0,41	
PYRIMETHANIL	38,98							38,98	
PYROXSULAM	1,42	1,42							
SÍRA	46,80							46,80	
S-METOLACHLOR	250,00		250,00						
SPIROXAMIN	109,22	109,22							
TEBUKONAZOL	71,96	50,23					21,35	0,38	
TEBOTRION	2,09						2,09		
TERBUTHYLAZIN	257,17		257,17						
TETRAKONAZOL	7,71			7,71					
THIENKARBASON-METHYL	6,69	0,43	5,05	1,20					

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
THIFENSULFURON-METHYL	0,09					0,09			
TRIBENURON-METHYL	1,23	1,23							
TRIFLUSULFURON	2,04			2,04					
TRINEXAPAK-ETHYL	36,75	36,75							
TRITOSULFURON	11,49	11,49							
2,4-D	22,77	22,77							
CELKEM	5 467,33	2 452,37	1 211,70	420,20	8,68	19,18	361,00	874,29	119,91

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
KAPTAN	16,32									16,32	
KLETHODIM	53,43				7,59			45,47	0,22	0,16	
KLOMAZON	141,90			0,72		0,59		140,59			
KLOPYRALID	124,58	4,50			5,63		1,83	112,63			
KYAZOFAMID	0,08					0,08					
LAMBDA-CYHALOTHRIN	38,02	14,10		0,46	1,50	0,02		21,82	0,11		
LENACIL	17,61				17,61						
MALEIN HYDRAZID	36,00					36,00					
MANDIPROPAMID	17,22					17,22					
MANKOZEB	177,95					172,71			5,24		
MCPA	160,21	141,25					18,96				
MCPB	8,00										8,00
MEFENTRIFLUKONAZOL	134,29	134,29									
MEPIKVÁT	239,55	41,63						197,92			
MESOTRION	235,37		209,18					26,19			
METALAXYL-M	10,36					10,36					
METALDEHYD	266,72				3,40			263,32			
METAMITRON	358,29				358,29						
METAZACHLOR	1 189,27							1 184,07	5,20		
METKONAZOL	185,08	33,72						151,35			
METRAFENON	67,35	67,35									
METRIBUZIN	59,89	38,30				21,58					
METSULFURON-METHYL	1,35	1,35									
NAPROPAMID	84,80							84,80			
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,84	0,59			0,13	0,08		0,04			
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	1,27	0,89			0,20	0,12		0,06			
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,42	0,30			0,07	0,04		0,02			
NIKOSULFURON	14,54		14,54								
OXATHIPIPROLIN	0,02					0,02					
PENDIMETHALIN	297,03	103,70		43,75			17,50	66,09			66,00
PENOXULAM	11,88	11,88									
PETHOXAMID	1 860,15		477,35					1 382,81			
PIKLORAM	45,32							45,32			
PIKOLINAFEN	4,48	4,48									
PINOXADEN	18,45	18,45									
PROHEXADION-KALCIUM	44,17	44,17									
PROCHINAZID	15,68	15,68									
PROCHLORAZ	454,70	454,70									
PROPACHIZAFOP	170,06						21,51	148,54			
PROPAMOKARB	10,45					8,69			1,76		
PROSULFOKARB	237,79	73,79				164,00					
PROTHIOKONAZOL	1 055,03	809,28						245,74			
PYRAFLUFEN-ETHYL	4,16					0,89	3,26				

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
PYRAKLOSTROBIN	215,86	215,86									
PYRIDÁT	39,11		30,11						9,00		
PYRIMETHANIL	1,69									1,69	
PYROXSULAM	22,81	22,81									
RIMSULFURON	0,05		0,05								
SÍRA	120,00				120,00						
S-METOLACHLOR	867,05		867,05								
SPINOSAD	0,66					0,49				0,17	
SPIROXAMIN	884,02	884,02									
SULFOXAFLOK	6,30	4,89			1,41						
TAU-FLUVALINÁT	10,75							10,75			
TEBUKONAZOL	1 583,00	1 186,90						396,10			
TEFLUTHRIN	5,40		4,56			0,84					
TEMBOTRION	27,28		4,61					18,47			4,20
TERBUTHYLAZIN	478,07		478,07								
TETRAKONAZOL	73,27	7,89			28,73			36,65			
THIENKARBAZON-METHYL	36,98	8,50	23,26		5,23						
THIFENSULFURON-METHYL	0,97		0,18				0,79				
THIOFANÁT-METHYL	293,52	36,27			60,27			196,98			
TRIBENURON-METHYL	26,99	26,99									
TRIFLOXYSTROBIN	25,74	10,74			15,00						
TRIFLUSULFURON	1,77				1,77						
TRINEXAPAK-ETHYL	481,91	464,18					17,73				
TRITOSULFURON	39,37	39,37									
2,4-D	120,54	97,70	12,67				10,17				
CELKEM	28 652,83	16 084,74	2 723,34	86,83	920,64	464,24	582,80	7 618,43	46,30	47,32	78,20



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: 17. 8. 2022

č.j. : UKZUZ 148467/2022

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Okres Opava - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2021 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 2021 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	237,73	0,46				2,18	0,45	234,64		
AKLONIFEN	26,21									26,21
ALFA-CYPERMETHRIN	4,98	0,18						4,80		
AMIDOSULFURON	35,11	35,11								
AMINOPYRALID	29,26	20,89						8,37		
AZADIRACHTIN	1,59								1,59	
AZOXYSTROBIN	725,86	290,60		4,70	138,79	0,03		271,73	20,00	
BEFLUBUTAMID	7,00	7,00								
BENTAZON	315,99			22,27			208,10	85,62		
BENTHIAVALIKARB	2,24					2,24				
BENZOINDIFLUPYR	135,02	135,02								
BIXAFEN	77,96	77,96								
BOSKALID	459,19							459,19		
BROMUKONAZOL	16,70	16,70								
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	55,61							54,88		0,73
CYANTRANILIPROL	0,45					0,45				
CYFLUFENAMID	1,00	1,00								
CYKLOXYDIM	14,70							14,70		
CYMOXANIL	14,73					14,73				

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
CYPERMETHRIN	6,13				6,13					
CYPRODINIL	42,70	39,96							2,74	
CYPROKONAZOL	32,75	4,52		1,88	26,35					
DELTAMETHRIN	9,45	2,24						5,73	1,47	
DIFENOKONAZOL	659,08	154,97			274,79	8,19		221,12		
DIFLUFENIKAN	866,01	864,84					1,17			
DIKAMBA	95,04	12,76	82,28							
DIKVÁT	91,43					8,00	75,43	8,00		
DIMETHACHLOR	594,77							594,77		
DIMETHENAMID-P	853,51		85,62		684,95			82,94		
DIMETHOMORF	0,90					0,90				
DIMOXYSTROBIN	241,42							241,42		
EPOXYKONAZOL	123,31	32,50	2,00		88,81					
ESFENVALERÁT	22,40	14,77						7,63		
ETHEFON	1 273,75	1 273,75								
ETHOFUMESÁT	1 224,65				1 224,65					
ETOFENPROX	42,82							42,82		
FENMEDIFAM	1 878,90				1 878,90					
FENOXAPROP-P-ETHYL	35,07	35,07								
FENPROPIDIN	111,45	111,45								
FENPROPIMORF	314,49	79,93			234,56					
FLORASULAM	37,50	34,41	2,89				0,19			
FLUAZINAM	19,05					19,05				
FLUDIOXONYL	1,83								1,83	
FLUFENACET	717,06	666,62	31,23			19,20				
FLUMIOXAZIN	39,42	37,40						2,02		
FLUOPIKOLID	0,56					0,56				
FLUOPYRAM	306,84				176,98			129,87		
FLUROXYPYR	316,41	205,02	13,49				3,29	94,61		
FLUTRIAFOL	32,80	32,80								
FLUXAPYROXAD	190,35	190,35								
FORAMSULFURON	86,80		48,95		37,85					
FOSFID ZINEČNATÝ	5,04	2,00					3,02	0,02		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	90,03	0,15					1,06	88,82		
GAMMA-CYHALOTHRIN	84,87	47,08		0,12	8,40	0,33		28,95		
GLYFOSÁT	7 553,34	3 958,64	204,44	18,08	850,74		151,60	824,86	1,87	1 543,10
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	27,05	19,58						7,47		
HALOXYFOP-P	9,72				7,28			2,44		
CHINMERAK	259,27				87,69			171,57		
CHIZALOFOP-P-ETHYL	186,63				62,52			124,11		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	OTHERS
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	64,66				2,83			61,83		
CHLORANTRANILIPROL	9,55		8,52			0,04			1,00	
CHLORMEKVÁT	9 154,41	9 005,64						148,77		
CHLORTOLURON	2 761,71	2 229,30						532,41		
IMAZAMOX	18,54			3,75			9,15	5,64		
INDOXAKARB	23,45		13,39					5,98	4,08	
ISOFETAMID	6,91							6,91		
ISOXAFLUTOL	28,08		28,08							
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	23,52	22,12	1,40							
KARFENTRAZON-ETHYL	1,93	1,93								
KLETHODIM	105,92				28,30			72,02		5,61
KLOMAZON	213,35							213,35		
KLOPYRALID	190,97	6,73			77,10		3,91	103,23		
KRESOXIM-METHYL	17,82							17,82		
KYAZOFAMID	4,80					4,80				
LAMBDA-CYHALOTHRIN	82,48	29,89			10,63	0,23		40,80	0,92	
LENACIL	329,33				329,33					
MANDESTROBIN	21,25							21,25		
MANDIPROPAMID	16,57					16,57				
MANKOZEB	499,55					96,98		402,57		
MCPA	504,90	458,48					46,42			
MEFENTRIFLUKONAZOL	251,44	251,44								
MEPIKVÁT	507,86	118,09						389,76		
MESOTRION	253,01		185,07				0,12	67,82		
METALAXYL-M	5,30					5,30				
METALDEHYD	281,80	23,91	2,25		7,88			247,77		
METAMITRON	5 888,64				5 888,64					
METAZACHLOR	1 708,37							1 708,37		
METKONAZOL	394,41	118,89						275,52		
METOBROMURON	30,00					30,00				
METRAFENON	342,24	342,24								
METRIBUZIN	82,71	54,09				28,17		0,45		
METSULFURON-METHYL	2,96	2,96								
NAPROPAMID	211,47							211,47		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	2,25	0,73			0,73			0,78		
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	3,38	1,10			1,10			1,18		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	1,13	0,37			0,37			0,39		
NIKOSULFURON	16,99		16,99							
OXATHIPIPROLIN	1,10					1,10				
PAKLOBUTRAZOL	17,91							17,91		

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
PENDIMETHALIN	829,15	537,78	18,00	47,36			12,00	40,25		173,75
PENOX SULAM	10,52	10,52								
PETHOXAMID	2 862,13		511,11					2 351,02		
PIKLORAM	54,07						0,57	53,50		
PIKOLINAFEN	19,95	19,95								
PINOXADEN	75,73	75,73								
PROHEXADION-KALCIUM	64,05	64,05								
PROCHINAZID	28,97	28,97								
PROCHLORAZ	295,62	295,62								
PROPACHIZAFOP	102,57				20,03		12,07	66,48	4,00	
PROPAMOKARB	4,71					4,71				
PROPOXYKARBAZON	0,72	0,72								
PROSULFOKARB	1 221,11	1 053,11				168,00				
PROTHIOKONAZOL	2 306,25	1 826,19			176,98			303,08		
PYRAFLUFEN-ETHYL	2,70					0,72	1,98			
PYRAKLOSTROBIN	538,86	506,94	5,32		26,60					
PYRIDÁT	31,11		31,11							
PYROXSULAM	32,99	32,99								
RIMSULFURON	2,09		1,60			0,50				
SÍRA	40,00				40,00					
S-METOLACHLOR	698,63		698,63							
SPINOSAD	13,85					1,85			12,00	
SPIROTETRAMAT	2,50								2,50	
SPIROXAMIN	1 100,90	1 100,90								
SULFOSULFURON	0,44	0,44								
SULFOXAFLO	37,88	4,38			31,09				2,40	
TAU-FLUVALINÁT	14,85							14,85		
TEBUFENOZID	9,24		9,24							
TEBUKONAZOL	3 605,48	2 596,87						1 008,61		
TEFLUTHRIN	6,00		6,00							
TEMBOTRION	78,76		4,93					72,39		1,44
TERBUTHYLAZIN	570,17		570,17							
TETRAKONAZOL	255,83	49,37			205,76			0,70		
THIENKARBAZON-METHYL	48,06	10,10	15,24		22,71					
THIFENSULFURON-METHYL	1,45		0,63				0,20			0,62
THIOFANÁT-METHYL	713,52	62,27			582,45			68,80		
TRIBENURON-METHYL	38,47	38,47								
TRIFLOXYSTROBIN	162,64	117,57			45,06					
TRIFLUSULFURON	43,83				43,83					
TRINEXAPAK-ETHYL	1 093,09	1 066,80					26,07	0,23		

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
TRITOSULFURON	67,70	60,40	7,30							
2,4-D	432,39	427,28	1,50				3,61			
CELKEM	62 247,50	31 061,07	2 607,37	98,16	13 330,82	434,84	560,41	12 346,98	56,40	1 751,46



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: 17. 8. 2022

č.j. : UKZUZ 148467/2022

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Okres Ostrava-město - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2021 na zemědělské půdě
bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg) - sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Ostrava-město District - Usage of active substances contained in PPPs in 2021 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	ZELENINA VEGETABLES	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	37,45				0,09		37,36		
ALFA-CYPERMETHRIN	4,06	2,50					1,56		
AMIDOSULFURON	6,82	6,82							
AMINOPYRALID	1,01	0,59					0,42		
AZOXYSTROBIN	173,56	78,05		4,38	6,25		84,26	0,63	
BEFLUBUTAMID	30,02	30,02							
BENTAZON	110,81					61,30	49,51		
BENTHIAVALIKARB	0,05				0,03			0,02	
BIXAFEN	19,34	19,34							
BOSKALID	77,91						77,91		
BROMUKONAZOL	36,74	36,74							
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	5,40						5,40		
CYKLOXYDIM	3,00						3,00		
CYMOXANIL	1,19				1,19				
CYPERMETHRIN	7,00	7,00							
CYPRODINIL	35,51	35,51							

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	OTHERS
CYPROKONAZOL	3,20	3,20							
DELTAMETHRIN	1,35	1,01					0,34		
DIFENOKONAZOL	57,38			9,58	3,75		44,06		
DIFLUFENIKAN	138,61	138,61							
DIKAMBA	5,83	4,00	1,83						
DIMETHENAMID-P	179,10		57,46	34,82			86,82		
DIMETHOMORF	0,18				0,18				
DIMOXYSTROBIN	33,51						33,51		
EPOXYKONAZOL	4,32	4,32							
ESFENVALERÁT	8,31	7,78					0,53		
ETHEFON	127,75	127,75							
ETHOFUMESÁT	70,59			70,59					
FENMEDIFAM	206,43			206,43					
FENOXAPROP-P-ETHYL	0,57	0,57							
FENPROPIMORF	12,86	12,86							
FLORASULAM	5,37	5,37							
FLUAZINAM	2,31				2,31				
FLUFENACET	157,83	93,63	60,00		4,20				
FLUMIOXAZIN	15,05	8,72					6,33		
FLUOPIKOLID	4,53				4,53				
FLUOPYRAM	42,76			22,69			20,07		
FLUROXYPYR	22,05	19,41					2,64		
FLUXAPYROXAD	2,21	2,21							
FORAMSULFURON	31,54		31,54						
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	26,76						26,76		
GAMMA-CYHALOTHRIN	1,09	0,27					0,82		
GLYFOSÁT	1 473,04	1 306,80			7,56		106,48		52,21
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	1,79	1,07					0,72		
HALOXYFOP-P	0,72						0,72		
CHINMERAK	30,88			2,61			28,27		
CHIZALOFOP-P-ETHYL	54,35			21,03	1,50		31,82		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	3,90			2,40			1,50		
CHLORANTRANILIPROL	0,01				0,01				
CHLORMEKVÁT	975,17	975,17							
CHLORTOLURON	552,94	531,24					21,70		
IMAZAMOX	5,17					2,86	2,31		
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	3,04	1,99	1,05						

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	OTHERS
KLOMAZON	39,15						39,15		
KLOPYRALID	18,87	5,60		9,80			3,47		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	13,15	4,84		0,25			8,06		
LENACIL	27,77			27,77					
MANDIPROPAMID	4,13				4,13				
MANKOZEB	196,01				196,01				
MCPA	63,10	63,10							
MEFENTRIFLUKONAZOL	3,30	3,30							
MEPIKVÁT	72,36						72,36		
MESOTRION	5,45		1,73				3,72		
METALAXYL-M	7,49				7,49				
METALDEHYD	58,46	0,60					57,87		
METAMITRON	286,81			286,81					
METAZACHLOR	291,17						289,17	2,00	
METKONAZOL	51,49	1,42					50,07		
METRAFENON	5,77	5,77							
METRIBUZIN	21,76	9,41			12,02			0,33	
METSULFURON-METHYL	0,27	0,27							
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,08			0,05			0,03		
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,12			0,07			0,04		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,04			0,02			0,01		
NIKOSULFURON	0,69		0,69						
OXATHIPIPROLIN	0,02				0,01			0,01	
PENDIMETHALIN	51,34							4,00	47,34
PENOXULAM	0,22	0,22							
PETHOXAMID	675,20		138,00				537,20		
PIKLORAM	4,05						4,05		
PIKOLINAFEN	1,82	1,82							
PINOXADEN	2,58	2,58							
PROHEXADION-KALCIUM	2,71	2,71							
PROCHLORAZ	168,08	168,08							
PROPACHIZAFOP	17,68			4,00	0,04		13,18	0,46	
PROPAMOKARB	37,96				37,96				
PROPOXYKARBAZON	0,80	0,80							
PROSULFOKARB	84,58				84,58				
PROTHIOKONAZOL	219,86	171,78		22,69			25,38		
PYRAKLOSTROBIN	4,41	4,41							

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	OTHERS
PYRIDÁT	1,35							1,35	
PYROXSULAM	4,10	4,10							
RIMSULFURON	0,12		0,08		0,05				
SPINOSAD	2,41				2,17			0,24	
SPIROXAMIN	161,81	161,81							
SULFOSULFURON	0,40	0,40							
SULFOXAFLOR	1,28	1,28							
TEBUKONAZOL	435,00	328,88					106,12		
TEFLUTHRIN	0,40				0,40				
TEMBOTRION	3,93						3,93		
TERBUTHYLAZIN	207,45		207,45						
TETRAKONAZOL	6,48	2,86		3,63					
THIENKARBAZON-METHYL	7,37	0,21	7,15						
THIFENSULFURON-METHYL	0,15		0,09			0,06			
THIOFANÁT-METHYL	102,50	2,50					100,00		
TRIBENURON-METHYL	14,63	14,63							
TRIFLOXYSTROBIN	16,13	16,13							
TRIFLUSULFURON	4,34			4,34					
TRINEXAPAK-ETHYL	129,20	124,85				4,35			
TRITOSULFURON	11,02	10,35	0,68						
2,4-D	18,60	18,60							
CELKEM	8 379,79	4 595,84	507,75	733,95	376,46	68,57	1 988,64	9,03	99,55



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: 17. 8. 2022

č.j. : UKZUZ 148467/2022

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Moravskoslezský kraj - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2021 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 2021 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	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
ACETAMIPRID	517,78	13,23				2,37	2,29	495,60		4,29	
AKLONIFEN	51,65					6,00			19,44		26,21
ALFA-CYPERMETHRIN	12,50	4,25	0,41					7,84			
AMIDOSULFURON	61,37	61,37									
AMINOPYRALID	59,46	35,30						24,16			
AZADIRACTIN	1,59								1,59		
AZOXYSTROBIN	1 986,14	1 035,32		4,70	153,17	7,78		763,36	21,81		
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	0,01								0,01		
BEFLUBUTAMID	47,02	47,02									
BENTAZON	934,47	21,78		113,22		14,40	460,87	324,21			
BENTHIAVALIKARB	2,52					2,51			0,02		
BENZOVINDIFLUPYR	178,34	178,34									
BIXAFEN	165,65	165,65									
BOSKALID	967,02							966,22		0,81	
BROMOXYNIL	10,50		10,50								
BROMUKONAZOL	126,59	126,59									
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	70,32							68,69	0,90		0,73
CYANTRANILIPROL	0,45					0,45					
CYFLUFENAMID	1,00	1,00									
CYKLOXYDIM	22,70					5,00		17,70			
CYMOXANIL	29,97					29,97					
CYPERMETHRIN	21,97	10,84						5,00			

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
CYPRODINIL	96,01	75,47							4,56	15,99	
CYPROKONAZOL	50,76	7,72		1,88	40,77			0,39			
DELTAMETHRIN	26,99	9,43			0,30			15,79	1,47		
DIFENOKONAZOL	1 120,88	284,59			385,41	23,38		419,02		8,49	
DIFLUFENIKAN	1 937,93	1 935,34					2,59				
DIKAMBA	120,34	21,35	93,44				5,56				
DIKVÁT	223,42					8,00	207,42	8,00			
DIMETHACHLOR	761,26							761,26			
DIMETHENAMID-P	2 024,19		787,06		868,62			368,52			
DIMETHOMORF	3,77					3,77					
DIMOXYSTROBIN	497,97							497,97			
DITHIANON	57,96									57,96	
EPOXYKONAZOL	142,44	50,76	2,00		89,68						
ESFENVALERÁT	67,92	46,20						21,72			
ETHEFON	2 228,06	2 228,06									
ETHOFUMESÁT	1 605,26				1 605,26						
ETOFENPROX	75,88							75,88			
FENHEXAMID	1,47									1,47	
FENMEDIFAM	2 485,71				2 485,71						
FENOXAPROP-P-ETHYL	84,16	84,16									
FENPROPIDIN	190,95	190,95									
FENPROPIMORF	343,92	106,79			237,13						
FLONIKAMID	0,49							0,49			
FLORASULAM	111,97	100,64	10,74				0,59				
FLUAZIFOP-P-BUTYL	42,35				5,40			36,95			
FLUAZINAM	57,46					57,46					
FLUDIOXONYL	3,70								3,04	0,66	
FLUFENACET	1 441,62	1 269,85	132,15			26,42		13,20			
FLUMIOXAZIN	129,90	100,11						29,79			
FLUOPIKOLID	14,14					13,93			0,21		
FLUOPYRAM	498,50				268,96			229,54			
FLUROXYPYR	666,76	451,15	59,56				9,88	146,17			
FLUTRIAFOL	93,78	93,78									
FLUXAPYROXAD	334,57	334,57									
FORAMSULFURON	231,77		174,79		56,98						
FOSFID ZINEČNATÝ	5,66	2,00		0,13			3,02	0,51			
FOSFONÁTY DRASELNÉ	177,60									177,60	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	313,89	0,31					8,82	304,76			
GAMMA-CYHALOTHRIN	147,05	77,94		0,12	9,25	0,34		59,40			
GIBERELINY	0,09									0,09	
GLYFOSÁT	20 286,27	13 579,69	608,67	18,08	974,19	8,13	386,12	2 667,90	1,87	6,44	2 035,16
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	53,86	38,61						15,25			
HALOXYFOP-P	25,45					9,36		16,09			

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
HYDROXID MĚDNATÝ	17,48									17,48	
CHINMERAK	549,64				125,76			423,88			
CHIZALOFOP-P-ETHYL	458,65				90,87	2,12		365,66			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	87,62				5,23	0,13		82,26			
CHLORANTRANILIPROL	32,81		30,02			0,06			1,00	1,73	
CHLORMEKVÁT	18 228,41	17 901,93						326,48			
CHLORTOLURON	7 604,16	6 766,89						837,27			
IMAZAMOX	51,79			8,23			21,40	22,17			
INDOXAKARB	37,78		24,29					9,16	4,08	0,25	
ISOFETAMID	8,00							8,00			
ISOXAFLUTOL	85,87		85,87								
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	48,35	43,43	4,92								
KAPTAN	467,86									467,86	
KARFENTRAZON-ETHYL	4,47	4,47									
KLETHODIM	186,92				50,56			129,81	0,22	0,16	6,17
KLOMAZON	502,11			0,72		0,59		500,80			
KLOPYRALID	444,93	35,60	6,68		104,78		5,98	291,89			
KRESOXIM-METHYL	32,57	3,75						23,32		5,50	
KYAZOFAMID	4,88					4,88					
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	0,09									0,09	
LAMBDA-CYHALOTHRIN	197,50	81,01	2,23	0,46	15,18	0,31	0,14	96,96	1,21		
LENACIL	450,80				450,80						
MALEIN HYDRAZID	36,00					36,00					
MANDESTROBIN	21,25							21,25			
MANDIPROPAMID	51,87					51,87					
MANKOZEB	1 115,93					621,73		424,83	5,24	64,14	
MCPA	1 179,93	1 106,09					73,84				
MCPB	8,00										8,00
MEFENTRIFLUKONAZOL	451,43	451,43									
MEPIKVÁT	965,55	168,88						796,68			
MESOTRION	696,49		571,53				0,12	124,85			
METALAXYL-M	31,58					31,58					
METALDEHYD	818,98	28,49	3,75		52,08	0,28		734,38			
METAMITRON	7 935,50				7 935,50						
METAZACHLOR	4 325,39							4 318,19	7,20		
METKONAZOL	813,20	214,07						599,12			
METOBROMURON	30,00					30,00					
METRAFENON	482,85	482,85									
METRIBUZIN	217,52	110,94				96,18		10,07	0,33		
METSULFURON-METHYL	6,77	6,77									
MYKLOBUTANIL	0,36									0,36	
NAPROPAMID	381,77							381,77			
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	3,45	1,37			1,02	0,08		0,98			

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
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	5,18	2,05			1,54	0,12		1,47			
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	1,73	0,68			0,51	0,04		0,49			
NIKOSULFURON	47,32		47,32								
OXATHIAPROLIN	1,23					1,23			0,01		
PAKLOBUTRAZOL	19,78							19,78			
PENDIMETHALIN	1 454,79	827,31	23,24	113,07			29,50	144,83	4,00		312,84
PENKONAZOL	2,68									2,68	
PENOXULAM	28,29	28,29									
PETHOXAMID	7 192,92		1 549,20					5 643,72			
PIKLORAM	137,60		1,68				0,63	135,30			
PIKOLINAFEN	32,75	32,75									
PINOXADEN	133,03	133,03									
PROHEXADION-KALCIUM	149,32	149,32									
PROCHINAZID	107,17	107,17									
PROCHLORAZ	1 639,44	1 639,44									
PROPACHIZAFOP	351,39				28,53	0,04	34,78	282,02	6,02		
PROPAMOKARB	118,45					116,69			1,76		
PROPOXYKARBAZON	2,11	2,11									
PROSULFOKARB	1 851,45	1 126,90				724,55					
PROTHIOKONAZOL	4 455,15	3 472,87			268,96			713,32			
PYRAFLUFEN-ETHYL	11,04					3,42	7,63				
PYRAKLOSTROBIN	994,26	961,93	5,32		26,60					0,41	
PYRIDÁT	89,12		61,22						27,90		
PYRIMETHANIL	40,67									40,67	
PYROXSULAM	81,93	81,93									
RIMSULFURON	7,50		6,79			0,71					
SÍRA	238,80				160,00					78,80	
S-METOLACHLOR	2 165,67		2 165,67								
SPINOSAD	22,86					10,45			12,24	0,17	
SPIROTETRAMAT	2,50								2,50		
SPIROXAMIN	2 717,56	2 717,56									
SULFOSULFURON	2,10	2,10									
SULFOXAFLO	52,93	13,58			34,50			2,45	2,40		
TAU-FLUVALINÁT	25,60							25,60			
TEBUFENOZID	9,24		9,24								
TEBUKONAZOL	7 575,53	5 459,94						2 115,22		0,38	
TEFLUTHRIN	18,30		10,56			7,74					
TEMBOTRION	143,50		15,59					121,85			6,06
TERBUTHYLAZIN	1 819,19		1 819,19								
TETRAKONAZOL	373,38	60,12			275,91			37,35			
THIENKARBAZON-METHYL	116,15	20,72	61,24		34,19						
THIFENSULFURON-METHYL	4,02		2,27				1,13				0,62
THIOFANÁT-METHYL	1 114,54	101,04			642,72			370,78			

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
TRIBENURON-METHYL	106,35	106,35									
TRIFLOXYSTROBIN	243,93	174,45			69,48						
TRIFLUSULFURON	64,17				64,17						
TRINEXAPAK-ETHYL	2 114,35	2 061,83					52,29	0,23			
TRITOSULFURON	147,87	138,52	9,35								
2,4-D	944,46	890,32	38,17				15,98				
CELKEM	132 109,00	70 510,43	8 434,64	260,62	17 635,21	1 950,73	1 330,57	28 505,52	131,02	954,48	2 395,79

