

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



➤ **Hradec Králové** 

➤ **Jičín** 

➤ **Náchod** 

➤ **Rychnov nad Kněžnou** 

➤ **Trutnov** 

➤ **Královéhradecký 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: 22. 9. 2022

č.j. : UKZUZ 172159/2022

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Hradec Králové - 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

Hradec Králové 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	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
ABAMEKTIN	0,07									0,07	
ACETAMIPRID	377,46	19,75				0,56		336,60		20,55	
AKLONIFEN	983,43			251,24		157,06			575,13		
ALFA-CYPERMETHRIN	23,84	3,79		0,11		0,11		19,44	0,39		
AMIDOSULFURON	7,91	7,91									
AMINOPYRALID	36,75	21,86						14,89			
AZADIRACTIN	0,05										0,05
AZOXYSTROBIN	1 254,85	285,19	10,00	58,95	313,07	11,12		441,59	134,93		
BACILLUS PUMILUS QST 2808	0,57								0,57		
BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713	0,88									0,88	
BENTAZON	293,46	2,46	63,36	88,93		6,76	107,52	24,43			
BENTHIAVALIKARB	14,42					2,99			11,43		
BENZOVINDIFLUPYR	77,08	77,08									
BETA-CYFLUTHRIN	0,04								0,04		
BIXAFEN	61,65	61,65									
BOSKALID	415,13							278,16	76,64	60,33	
BROMOXYNIL	8,56	0,11	2,25						6,21		
BROMUKONAZOL	87,34	87,34									
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	95,20							73,26	21,95		
CYANTRANILIPROL	28,41					0,61			21,89	5,91	
CYFLUFENAMID	1,33	1,33									
CYMOXANIL	14,86					14,86					

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
CYPERMETHRIN	160,15	45,37	61,92	1,98	20,31			30,58			
CYPRODINIL	347,73	222,57							90,20	34,96	
CYPROKONAZOL	99,01	4,00			65,26			29,75			
DELTAMETHRIN	69,44	33,59	0,47	1,01	2,56		0,26	29,27	2,28		
DIFENOKONAZOL	756,97	214,33		0,46	274,33	34,86		128,41	70,85	33,72	
DIFLUFENIKAN	1 421,75	1 421,75									
DICHLORPROP-P	85,44	85,44									
DIKAMBA	262,64	30,49	225,78				6,37				
DIKVÁT	119,17			31,32			87,85				
DIMETHACHLOR	108,11							108,11			
DIMETHENAMID-P	2 121,99		1 346,96		268,79			506,24			
DIMETHOMORF	54,36					10,37			43,98		
DIMOXYSTROBIN	175,61							175,61			
DITHIANON	177,22									177,22	
EPOXYKONAZOL	137,94	48,36	0,60		88,98						
ESFENVALERÁT	30,15	20,68						9,48			
ETHEFON	1 253,10	1 238,10								15,00	
ETHOFUMESÁT	1 078,69				1 078,69						
ETOFENPROX	115,08							115,08			
FENHEXAMID	5,38									5,38	
FENMEDIFAM	1 386,26				1 386,26						
FENOXAPROP-P-ETHYL	130,08	127,32					2,76				
FENPROPIDIN	732,92	722,59			10,34						
FENPROPIMORF	131,95	7,00			124,95						
FLONIKAMID	75,78				45,55			23,05		7,18	
FLORASULAM	50,64	45,78	4,86								
FLUAZIFOP-P-BUTYL	12,00				11,25			0,75			
FLUAZINAM	73,42					73,42					
FLUDIOXONYL	60,13								60,13		
FLUFENACET	1 373,56	1 249,71	9,90			36,68		77,27			
FLUMIOXAZIN	86,37	72,14						14,23			
FLUOPIKOLID	25,63					15,59			10,04		
FLUOPYRAM	340,76		3,14		162,85			131,24	26,21	17,31	
FLUROCHLORIDON	4,88							4,88			
FLUROXYPYR	420,30	351,65	10,61				7,21	50,83			
FLUTRIAFOL	8,07	8,07									
FLUXAPYROXAD	251,42	220,95		0,69					14,10	15,67	
FOLPET	3,68									3,68	
FORAMSULFURON	189,59		75,94		113,66						
FOSFID ZINEČNATÝ	4,12	1,62						2,50			
FOSFONÁTY DRASELNÉ	63,44									63,44	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	56,74	3,90						52,84			
GAMMA-CYHALOTHRIN	79,90	40,25		0,47	7,45	0,02		31,72			

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
GIBERELINY	0,32									0,32	
GLYFOSÁT	12 091,14	4 985,77	2 350,95	97,22	976,11	12,24	856,18	2 502,12	121,70	179,85	9,00
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	33,16	24,13						9,03			
HALOXYFOP-P	69,79			6,03	31,71			31,21	0,83		
HEXYTHIAZOX	0,23								0,23		
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	3 744,31									3 744,31	
HYDROXID MĚDNATÝ	620,09					6,35			260,20	353,55	
CHINMERAK	441,00				117,02			323,98			
CHIZALOFOP-P-ETHYL	265,42				23,67	4,28		232,97	4,51		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	20,10							20,10			
CHLORANTRANILIPROL	56,85		52,44			0,88			1,46	2,07	
CHLORMEKVÁT	10 783,18	10 315,35						467,83			
CHLORSULFURON	8,36	8,36									
CHLORTOLURON	3 048,51	2 899,68						148,83			
IMAZAMOX	32,77			17,33			2,91	12,53			
INDOXAKARB	27,70		15,14					11,34	0,91	0,32	
ISOFETAMID	72,32							72,32			
ISOPYRAZAM	59,99	17,95						34,85		7,19	
ISOXAFLUTOL	36,88		36,88								
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	9,33	7,07	2,26								
KAPTAN	1 481,90									1 481,90	
KARFENTRAZON-ETHYL	0,37	0,37									
KLETHODIM	18,11							18,11			
KLOMAZON	136,20			2,52		2,58		130,79	0,30		
KLOPYRALID	237,09	43,01			35,72		0,87	151,48	6,00		
KRESOXIM-METHYL	22,40							21,60		0,80	
KYAZOFAMID	5,98					5,98					
LAMBDA-CYHALOTHRIN	114,41	43,84	4,62	1,21	22,19		0,43	41,43	0,70		
LENACIL	130,19				130,19						
MALEIN HYDRAZID	290,89								290,89		
MANDESTROBIN	55,89							55,89			
MANDIPROPAMID	33,53					28,53			5,00		
MANKOZEB	2 257,95					340,56		263,70	1 169,41	484,28	
MCPA	1 289,19	979,34					309,18				0,68
MCPB	6,00			6,00							
MEFENTRIFLUKONAZOL	180,26	180,26									
MEKOPROP-P	46,63	46,63									
MEPIKVÁT	490,68	54,04						436,64			
MESOTRION	268,46		231,67					36,79			
METALAXYL-M	55,30					11,32			43,98		
METALDEHYD	374,89	78,28			2,00			294,61			
METAMITRON	3 010,74				3 010,74						
METAZACHLOR	2 503,49							2 444,83	58,67		

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
SULFOSULFURON	2,18	2,18									
SULFOXAFLOL	28,01	16,29			5,86	0,37		5,50			
SULKOTRION	81,86		81,86								
TAU-FLUVALINÁT	4,94					0,47		4,47			
TEBUFENOZID	12,66		12,66								
TEBUKONAZOL	3 617,74	2 458,01	15,98					1 066,21	26,21	51,34	
TEFLUTHRIN	50,36		8,63			1,98			39,75		
TEMBOTRION	98,68		39,00					59,69			
TERBUTHYLAZIN	1 957,90		1 957,90								
TETRAKONAZOL	431,18	88,49			315,00			13,46		14,23	
THIAKLOPRID	14,94						14,40		0,34	0,21	
THIENKARBAZON-METHYL	107,69	3,81	35,68		68,19						
THIFENSULFURON-METHYL	1,81		0,68				1,13				
THIOFANÁT-METHYL	1 251,27	375,54			680,20			195,53			
TRIBENURON-METHYL	34,04	34,04									
TRIFLOXYSTROBIN	64,98	46,47			18,51						
TRIFLUSULFURON	56,50				56,50						
TRIKLOPYR	0,15						0,15				
TRINEXAPAK-ETHYL	1 179,88	1 052,06						127,82			
TRITOSULFURON	57,65	38,24	16,23				3,19				
ZETA-CYPERMETHRIN	0,36							0,36			
ZOXAMID	0,85					0,85					
2,4-D	608,25	592,66	15,58								
CELKEM	93 002,68	38 130,84	9 215,79	968,50	10 126,32	1 013,53	1 405,58	15 402,16	4 083,50	12 646,72	9,73



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: 22. 9. 2022

č.j. : UKZUZ 172159/2022

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Jičín - 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

Jičín 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	KUKURĎICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ VINE	OSTATNÍ OTHERS
ABAMEKTIN	0,96									0,96		
ACETAMIPRID	231,39					0,13		217,24		14,02		
AKLONIFEN	38,98			4,30		34,68						
ALFA-CYPERMETHRIN	27,25	7,63						19,62				
AMIDOSULFURON	12,59	12,59										
AMINOPYRALID	48,72	34,87						13,85				
AZOXYSTROBIN	1 385,16	355,07		55,12	415,00			559,96				
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	0,98							0,98				
BEFLUBUTAMID	32,50	32,50										
BENTAZON	296,87			28,27			254,20	14,40				
BENTHIAVALIKARB	1,63					1,63						
BENZOVINDIFLUPYR	222,39	222,39										
BIXAFEN	94,21	94,21										
BOSKALID	117,58							82,76		34,82		
BROMUKONAZOL	152,18	152,18										
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	15,38							14,38	1,00			
CYANTRANILIPROL	3,51									3,49	0,02	
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)</i>	2,16									2,16		
CYFLUFENAMID	14,97	13,87								1,10		
CYKLOXYDIM	1,87							1,87				
CYMOXANIL	3,75					3,75						
CYPERMETHRIN	61,15	9,86		2,11	8,96			40,23				
CYPRODINIL	727,80	717,87								9,94		
CYPROKONAZOL	159,10	6,88			118,07			34,15				
DELTAMETHRIN	45,98	24,78		0,54	0,49	0,003		19,91	0,25			
DIFENOKONAZOL	876,79	217,32			402,29	11,94		227,16		18,08		

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	VINE	OTHERS
DIFLUFENIKAN	956,33	956,33										
DICHLORPROP-P	57,39	57,39										
DIKAMBA	115,44	67,00	48,44									
DIKVÁT	87,45						87,45					
DIMETHACHLOR	654,99							654,99				
DIMETHENAMID-P	1 077,89		486,99		359,06			231,84				
DIMETHOMORF	4,20					4,20						
DIMOXYSTROBIN	63,60							63,60				
DITHIANON	267,19									267,19		
EPOXYKONAZOL	110,39	58,47	20,00		31,92							
ESFENVALERÁT	6,81	4,79						2,02				
ETHEFON	645,07	626,91								18,16		
ETHOFUMESÁT	826,69				826,69							
ETOFENPROX	61,30							61,30				
FENHEXAMID	13,91								0,85	13,06		
FENMEDIFAM	961,01				961,01							
FENOXAPROP-P-ETHYL	102,01	101,53					0,48					
FENPROPIDIN	1 192,49	1 192,49										
FENPROPIORF	0,21	0,21										
FENPYRAZAMIN	0,50									0,50		
FLONIKAMID	18,68							12,95		5,73		
FLORASULAM	51,39	47,01	4,34				0,03					
FLUAZIFOP-P-BUTYL	16,84							16,09		0,75		
FLUAZINAM	23,37					23,37						
FLUDIOXONYL	26,67									26,67		
FLUFENACET	801,44	778,67	11,96			10,80						
FLUMIOXAZIN	72,05	64,18						7,87				
FLUOPIKOLID	10,21					10,21						
FLUOPYRAM	174,08		37,45		54,64			70,25		11,73		
FLUROXYPYR	551,50	517,38					0,88	33,24				
FLUTRIAFOL	1,61	1,61										
FLUXAPYROXAD	21,33	9,43								11,90		
FOLPET	57,94	29,42								28,52		
FORAMSULFURON	138,58		32,43		106,15							
FOSETYL-AL	44,67								11,07	33,60		
FOSFID ZINEČNATÝ	157,68	73,38					27,25	54,49		2,56		
FOSFONÁTY DRASELNÉ	354,05									354,05		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	20,81							20,81				
GAMMA-CYHALOTHRIN	68,83	38,06		1,58	5,84			23,35				
GIBERELINY	0,79									0,79		
GLYFOSÁT	7 681,55	2 728,42	1 107,00	55,46	2 387,40		300,20	704,72	18,36	357,33	0,13	22,54
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	34,94	28,74						6,20				
HALOXYFOP-P	50,34			0,52	10,87			38,95				
HEXYTHIAZOX	0,40									0,40		
HYDROXID MĚDNATÝ	226,24									226,24		
CHINMERAK	304,70				61,76			242,94				
CHIZALOFOP-P-ETHYL	296,81				34,08			262,73				

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	VINE	OTHERS
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	35,76				4,14			31,62				
CHLORANTRANILIPROL	4,07		2,61			0,04			0,94	0,48		
CHLORMEKVÁT	9 907,33	9 813,37						93,96				
CHLORSULFURON	0,04	0,04										
CHLORTOLURON	4 007,02	3 945,28						61,74				
IMAZAMOX	26,82			20,79			5,36	0,67				
INDOXAKARB	49,28		22,48					20,69	0,86	5,25		
ISOFETAMID	82,48							82,48				
ISOPYRAZAM	105,16	70,42						34,74				
ISOXAFLUTOL	61,56		61,56									
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	6,12	5,30	0,82									
KAPTAN	714,56									714,56		
KARFENTRAZON-ETHYL	7,04	7,04										
KLETHODIM	2,56							2,56				
KLOMAZON	157,28				0,36			156,92				
KLOPYRALID	245,32	17,98	1,07		86,09		1,90	129,72	2,56	6,00		
KRESOXIM-METHYL	23,62							23,62				
KYAZOFAMID	0,50					0,50						
KYSELINA GIBERELOVÁ	0,14									0,14		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	62,18	29,30		0,34	6,92	0,02	0,18	25,09	0,32			
LENACIL	98,10				98,10							
MANDESTROBIN	63,75							63,75				
MANDIPROPAMID	5,91					5,91						
MANKOZEB	854,11					81,78		314,61		457,71		
MCPA	666,17	666,17										
MEFENTRIFLUKONAZOL	69,44	69,44										
MEKOPROP-P	24,07	24,07										
MEPIKVÁT	185,74	62,59						123,15				
MESOTRION	316,56		226,72					89,84				
METALAXYL-M	3,01					3,01						
METALDEHYD	274,51	58,55	16,00					199,96				
METAMITRON	3 626,79				3 626,79							
METAZACHLOR	1 847,50							1 815,89	31,61			
METIRAM	195,27									195,27		
METKONAZOL	233,61	91,38						142,23				
METRAFENON	67,74	67,74										
METRIBUZIN	64,73	47,35				17,38						
METSULFURON-METHYL	6,92	6,92										
MYKLOBUTANIL	6,36									6,36		
NAPROPAMID	352,04							327,42	24,62			
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	4,46	1,68	0,48		0,99			1,15		0,15		
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	6,70	2,52	0,73		1,49			1,73		0,23		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	2,23	0,84	0,24		0,50			0,58		0,08		
NIKOSULFURON	32,89		32,89									
OXATHIAPIPROLIN	0,79					0,79						
OXICHLORID MĚDNATÝ	388,91									388,91		
PAKLOBUTRAZOL	15,65							15,65				

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	VINE	OTHERS
PENDIMETHALIN	2 144,54	1 583,62	12,23	309,26				70,69	6,34	162,40		
PENKONAZOL	3,68									3,68		
PENOX SULAM	12,21	12,21										
PENTHIOPYRAD	10,04	9,52								0,52		
PETHOXAMID	3 129,29		1 039,55					2 089,73				
PIKLORAM	84,96		0,27				0,48	83,58	0,64			
PIKOLINAFEN	0,60	0,60										
PINOXADEN	100,52	100,52										
PIRIMIKARB	76,10			16,71				30,29		29,10		
PROHEXADION-KALCIUM	28,11	28,11										
PROCHINAZID	18,42	18,42										
PROCHLORAZ	2 259,95	2 259,95										
PROPACHIZAFOP	375,15				88,46	0,40	0,50	284,89		0,90		
PROPAMOKARB	85,54					85,54						
PROPOXYKARBAZON	0,59	0,59										
PROSULFOKARB	744,21	720,97				23,24						
PROTHIOKONAZOL	2 337,09	1 935,40	62,66		54,64			284,38				
PYRAFLUFEN-ETHYL	0,80							0,80				
PYRAKLOSTROBIN	206,96	54,86	53,20		84,90					14,00		
PYRIDÁT	55,86		55,86									
PYRIMETHANIL	117,25									117,25		
PYRIPROXYFEN	3,08									3,08		
PYROXSULAM	40,86	40,86										
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	0,25							0,25				
RIMSULFURON	0,73		0,73									
SÍRA	797,73									797,73		
S-METOLACHLOR	930,66		930,66									
SPINOSAD	18,35					0,44			0,48	17,43		
SPIROTETRAMAT	12,38								0,23	12,15		
SPIROXAMIN	1 408,18	1 408,18										
SULFOSULFURON	2,09	2,09										
SULFOXAFLOL	13,01	7,50			5,39				0,12			
TAU-FLUVALINÁT	3,39							3,39				
TEBUFENOZID	49,20		49,20									
TEBUFENPYRAD	0,18									0,18		
TEBUKONAZOL	3 601,64	2 285,36	25,21					1 258,88		32,19		
TEFLUTHRIN	4,50		4,50									
TEMBOTRION	68,84		6,26					57,89				4,69
TERBUTHYLAZIN	1 186,06		1 186,06									
TETRAKONAZOL	423,63	124,23			295,80					3,60		
THIAKLOPRID	2,16									2,16		
THIENKARBAZON-METHYL	97,59	1,63	32,27		63,69							
THIFENSULFURON-METHYL	1,51	1,43	0,08									
THIOFANÁT-METHYL	1 484,62	492,91			741,62			250,09				
TRIBENURON-METHYL	53,65	53,65										
TRIFLOXYSTROBIN	196,77	185,05			7,89					3,83		
TRIFLUSULFURON	60,26				60,26							

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	VINE	OTHERS
TRINEXAPAK-ETHYL	1 227,18	1 162,76						64,42				
TRITOSULFURON	70,17	52,92	17,25									
2,4-D	677,13	667,04	8,54				1,55					
CELKEM	72 128,66	37 481,79	5 598,77	495,00	11 012,25	319,77	680,45	11 993,92	100,26	4 419,06	0,15	27,23



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: 22. 9. 2022

č.j. : UKZUZ 172159/2022

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Náchod - 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

Náchod 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	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	110,49	0,69				0,22	1,02	93,88		14,67	
AKLONIFEN	231,00			162,00							69,00
ALFA-CYPERMETHRIN	3,69	1,38						2,31			
AMIDOSULFURON	7,96	7,96									
AMINOPYRALID	14,37	9,66						4,71			
AZOXYSTROBIN	409,97	119,08			67,74	0,29		222,86			
BENTAZON	258,65			80,47			162,87	15,31			
BENTHIAVALIKARB	0,25					0,25					
BENZOVINDIFLUPYR	61,72	61,72									
BIXAFEN	4,77	4,77									
BOSKALID	146,99							112,76		34,24	
BROMOXYNIL	0,94		0,94								
BROMUKONAZOL	17,70	17,70									
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	61,84							61,84			
CYANTRANILIPROL	0,71									0,71	
CYPERMETHRIN	27,76	6,46		1,40				19,90			
CYPRODINIL	69,08	69,08									
CYPROKONAZOL	4,77				4,77						
DELTAMETHRIN	5,19	2,06						3,09		0,05	
DIFENOKONAZOL	252,40	52,42			90,60	0,59		88,18		20,62	
DIFLUFENIKAN	591,50	591,50									
DIKAMBA	37,51	15,58	15,91				6,03				

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
DIKVÁT	32,00						32,00				
DIMETHACHLOR	62,47							62,47			
DIMETHENAMID-P	256,88		130,90		121,53			4,45			
DIMETHOMORF	0,02					0,02					
DIMOXYSTROBIN	63,22							63,22			
DITHIANON	213,73									213,73	
DODEKAN-1-OL	0,82									0,82	
EPOXYKONAZOL	15,87	10,87			5,00						
ESFENVALERÁT	17,30	11,84						5,46			
ETHEFON	244,11	244,11									
ETHOFUMESÁT	358,12				358,12						
ETOFENPROX	16,74							16,74			
FENHEXAMID	2,63									2,63	
FENMEDIFAM	584,64				584,18					0,46	
FENOXAPROP-P-ETHYL	24,52	24,52									
FENPROPIDIN	10,99	10,99									
FENPROPIMORF	31,17	31,17									
FLORASULAM	24,30	21,05	3,07				0,18				
FLUAZIFOP-P-BUTYL	34,50				1,95	0,41		32,14			
FLUAZINAM	3,59					3,59					
FLUFENACET	527,22	526,62				0,60					
FLUMIOXAZIN	14,61	14,61									
FLUOPIKOLID	1,15					1,15					
FLUOPYRAM	53,74				19,62			32,20		1,92	
FLUROXYPYR	74,16	34,81						39,35			
FLUTRIAFOL	33,75	33,75									
FLUXAPYROXAD	43,17	40,99								2,18	
FORAMSULFURON	49,07		23,84		25,23						
FOSFID ZINEČNATÝ	3,42	0,17					1,25	2,00			
FOSFONÁTY DRASELNÉ	412,59									412,59	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	63,40			2,02			0,89	60,49			
GAMMA-CYHALOTHRIN	25,56	12,24		0,97	2,06			10,29			
GLYFOSÁT	3 206,21	1 539,02	860,71	6,62	30,29		157,21	446,74		155,09	10,53
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	16,21	10,93						5,27			
HALOXYFOP-P	25,40				4,47			20,93			
HYDROXID MĚĎNATÝ	0,05					0,05					
CHINMERAK	112,62				19,52			93,10			
CHIZALOFOP-P-ETHYL	75,70				8,57			67,13			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	21,44			1,22	0,56			19,66			
CHLORANTRANILIPROL	5,09									5,09	
CHLORMEKVÁT	3 195,33	3 179,00						16,33			
CHLORTOLURON	1 248,90	1 174,45						74,45			
IMAZAMOX	16,38			9,56			4,57	2,24			

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
INDOXAKARB	1,33		1,33								
ISOFETAMID	110,53							110,53			
ISOXAFLOTOL	25,63		25,63								
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	6,88	6,22	0,67								
KAPTAN	1 065,24									1 065,24	
KARFENTRAZON-ETHYL	5,16	5,16									
KLETHODIM	1,04							1,04			
KLOMAZON	80,93					0,67		80,25			
KLOPYRALID	107,59	12,49			12,37		3,63	75,19		3,90	
KRESOXIM-METHYL	19,38	0,66						18,72			
KYAZOFAMID	0,16					0,16					
LAMBDA-CYHALOTHRIN	22,45	2,51		1,38	2,42			16,15			
LENACIL	26,06				26,06						
MANDESTROBIN	11,73							11,73			
MANDIPROPAMID	0,89					0,89					
MANKOZEB	386,06					24,62		107,34	2,55	251,55	
MCPA	290,68	281,21					8,12				1,35
MEFENTRIFLUKONAZOL	87,83	87,83									
MEPIKVÁT	133,53	48,26						85,27			
MESOTRION	136,43		95,72					40,71			
METALAXYL-M	0,78					0,78					
METALDEHYD	25,05							25,05			
METAMITRON	996,88				996,88						
METAZACHLOR	959,00							959,00			
METIRAM	598,79									598,79	
METKONAZOL	181,20	88,28						92,92			
METRAFENON	69,16	69,16									
METRIBUZIN	33,92	24,03				6,44		3,00	0,45		
METSULFURON-METHYL	1,64	1,64									
NAPROPAMID	108,86							105,91		2,94	
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,10				0,01			0,09			
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,15				0,01			0,14			
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,05				0,003			0,05			
NIKOSULFURON	6,63		6,63								
OXATHIPIPROLIN	0,21					0,21					
OXICHLORID MĚĎNATÝ	483,44					8,29				475,14	
PAKLOBUTRAZOL	6,16							6,16			
PENDIMETHALIN	589,84	367,28		188,21			10,00	20,44	3,90		
PENKONAZOL	0,54									0,54	
PENOXULAM	11,89	11,89									
PENTHIOPYRAD	15,08	15,08									
PETHOXAMID	1 643,05		369,02					1 274,03			
PIKLORAM	40,06						0,91	39,15			

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
PINOXADEN	6,39	6,39									
PIRIMIKARB	15,78	0,50								15,28	
PROHEXADION-KALCIUM	21,99	21,99									
PROCHINAZID	22,42	22,42									
PROCHLORAZ	702,32	702,32									
PROPACHIZAFOP	168,44			10,64	12,04	1,27	5,50	138,59		0,40	
PROPAMOKARB	9,63					9,63					
PROPOXYKARBAZON	6,90	6,90									
PROPYZAMID	2,00							2,00			
PROSULFOKARB	217,10	171,80				45,30					
PROTHIOKONAZOL	723,03	605,40			19,62			98,00			
PYRAFLUFEN-ETHYL	2,18					0,02	2,15				
PYRAKLOSTROBIN	163,96	133,27			13,30					17,39	
PYRIDÁT	15,14		15,14								
PYRIMETHANIL	7,76									7,76	
PYRIPROXYFEN	1,90									1,90	
PYROXSULAM	22,63	22,63									
RIMSULFURON	4,65		4,63			0,02					
SÍRA	306,77	16,75								290,02	
S-METOLACHLOR	140,41		140,41								
SPINOSAD	0,24					0,21				0,04	
SPIROXAMIN	455,01	455,01									
SULFOSULFURON	2,13	2,13									
SULFOXAFLO	6,00	2,31			3,68						
TAU-FLUVALINÁT	0,59					0,02		0,57			
TEBUFENPYRAD	5,42									5,42	
TEBUKONAZOL	1 052,37	740,36						310,00		2,02	
TEFLUTHRIN	1,88		1,80			0,08					
TEMBOTRION	40,76		3,46					37,30			
TERBUTHYLAZIN	388,66		388,66								
TETRADEKAN-1-OL	0,20									0,20	
TETRAKONAZOL	213,48	119,16			89,58			1,68		3,05	
THIAKLOPRID	0,87									0,87	
THIENKARBAZON-METHYL	33,20	1,16	16,90		15,14						
THIFENSULFURON-METHYL	2,27		2,27								
THIOFANÁT-METHYL	342,37	20,20			206,79			115,38			
TRIBENURON-METHYL	4,55	4,55									
TRIFLOXYSTROBIN	23,96	10,58			11,18					2,20	
TRIFLUSULFURON	13,01				13,01						
TRINEXAPAK-ETHYL	296,99	296,99									
TRITOSULFURON	19,12	16,11					3,01				
ZETA-CYPERMETHRIN	0,24							0,24			
2,4-D	246,81	214,29	24,00				8,53				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKURŘICE	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
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	1,59									1,59	
CELKEM	27 547,21	12 496,17	2 131,62	464,50	2 766,30	105,79	407,87	5 476,15	6,90	3 611,03	80,88



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: 22. 9. 2022

č.j. : UKZUZ 172159/2022

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Rychnov nad Kněžnou - 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

Rychnov nad Kněžnou 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	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	214,50	30,68				0,07	0,62	175,18		7,94	
AKLONIFEN	143,56			90,97					12,59		39,99
ALFA-CYPERMETHRIN	6,36	1,11		0,42				4,83			
AMIDOSULFURON	6,28	6,28									
AMINOPYRALID	15,00	11,54						3,45			
AZOXYSTROBIN	394,29	93,13		9,46	35,18	4,05		251,88	0,60		
<i>BACILLUS SUBTILIS</i> KMEN QST 713	0,28									0,28	
BENTAZON	271,61			162,54			48,70	60,36			
BENTHIAVALIKARB	2,91					1,53			1,39		
BENZOVINDIFLUPYR	98,16	98,16									
BIXAFEN	26,42	26,42									
BOSKALID	90,86			22,32				60,43		8,12	
BROMUKONAZOL	53,44	53,44									
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS</i> KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	6,00							6,00			
CYANTRANILIPROL	0,36					0,36					
CYMOXANIL	11,98					11,98					
CYPERMETHRIN	20,30	9,24		1,26	6,25			3,55			
CYPRODINIL	20,09									20,09	
CYPROKONAZOL	32,94	5,90			11,34			15,70			
DELTAMETHRIN	11,04	4,97	0,50	0,36	0,08		0,84	4,19			0,11
DIFENOKONAZOL	311,14	61,37			85,68	11,08		127,69	0,38	24,95	
DIFLUFENIKAN	643,53	638,28					5,25				

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
PENOX SULAM	9,82	9,82									
PENTHIOPYRAD	1,00	1,00									
PETHOXAMID	2 153,25		881,47					1 271,78			
PIKLORAM	37,95		2,01				0,67	35,27			
PIKOLINAFEN	8,66	8,66									
PINOXADEN	14,84	14,84									
PIRIMIKARB	16,92									16,92	
PROHEXADION-KALCIUM	68,13	67,83								0,30	
PROCHINAZID	47,32	47,32									
PROCHLORAZ	820,46	820,46									
PROPACHIZAFOP	89,48			1,12	13,50		8,13	66,23		0,50	
PROPAMOKARB	29,27					29,27					
PROSULFOKARB	299,74	277,46				22,28					
PROTHIOKONAZOL	974,57	782,34			36,42			155,80			
PYRAFLUFEN-ETHYL	3,83					1,51	2,32				
PYRAKLOSTROBIN	250,55	220,52			26,60					3,44	
PYRIDÁT	57,87		37,28					6,75	13,84		
PYRIMETHANIL	85,28									85,28	
PYROXSULAM	41,66	41,66									
RIMSULFURON	0,88		0,38			0,50					
SÍRA	574,04									574,04	
S-METOLACHLOR	497,12		497,12								
SPINOSAD	6,58					3,02			1,88	1,68	
SPIROXAMIN	346,96	346,96									
SULFOSULFURON	0,80	0,80									
SULFOXAFLOR	9,08	1,41			0,83			6,84			
SULKOTRION	81,32		81,32								
TAU-FLUVALINÁT	16,17					0,01		16,16			
TEBUFENOZID	20,25		20,25								
TEBUKONAZOL	1 391,22	1 070,50						298,48	2,13	20,12	
TEFLUTHRIN	0,53		0,53								
TEMBOTRION	45,46		16,37					27,91			1,18
TERBUTHYLAZIN	910,89		910,89								
TETRAKONAZOL	68,08	10,00			54,89					3,19	
THIENKARBAZON-METHYL	63,32	2,61	50,29		10,43						
THIFENSULFURON-METHYL	1,41						1,41				
THIOFANÁT-METHYL	48,60	25,60			8,61			14,40			
TRIBENURON-METHYL	32,65	32,65									
TRIFLOXYSTROBIN	22,10	22,10									
TRIFLUSULFURON	8,65				8,65						
TRINEXAPAK-ETHYL	517,91	506,32					11,59				
TRITOSULFURON	26,62	16,19	3,50				6,93				
ZOXAMID	6,10					6,10					

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
2,4-D	140,62	140,62									
CELKEM	32 061,84	16 215,53	4 034,04	673,63	1 870,38	490,93	346,09	6 067,86	103,41	2 218,21	41,76



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: 22. 9. 2022

č.j. : UKZUZ 172159/2022

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Trutnov - 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

Trutnov 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	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OVOCE FRUITS	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	50,87					0,57		48,43	1,87	
AKLONIFEN	88,99			88,99						
ALFA-CYPERMETHRIN	0,60	0,60								
AMIDOSULFURON	4,61	4,61								
AMINOPYRALID	9,35	7,58					1,77			
AZADIRACHTIN	1,11								1,11	
AZOXYSTROBIN	145,60	33,52			14,86			97,22		
BENTAZON	46,22			46,22						
BENTHIAVALIKARB	0,59					0,59				
BENZOVINDIFLUPYR	46,67	46,67								
BIXAFEN	6,06	6,06								
BOSKALID	53,28							47,70	5,58	
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	23,89							23,89		
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	2,88								2,88	
CYFLUFENAMID	1,05	1,05								
CYKLOXYDIM	6,00							6,00		
CYPERMETHRIN	10,54	3,95						6,59		
DELTAMETHRIN	1,29							1,29		
DIFENOKONAZOL	92,20	0,31			14,86	0,68		69,03	7,33	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
PROPACHIZAFOP	73,37				5,01		3,38	64,99		
PROPAMOKARB	30,93					30,93				
PROSULFOKARB	173,81	74,22				99,59				
PROTHIOKONAZOL	492,98	408,82	13,65		4,63			65,89		
PYRAKLOSTROBIN	83,58	82,18							1,40	
PYRIMETHANIL	18,50								18,50	
PYROXSULAM	23,29	23,29								
RIMSULFURON	0,02					0,02				
SÍRA	1 216,00								1 216,00	
S-METOLACHLOR	246,28		241,48	4,80						
SPINOSAD	14,89					1,49			13,39	
SPIROTETRAMAT	3,00								3,00	
SPIROXAMIN	357,15	357,15								
SULFOSULFURON	0,11	0,11								
TAU-FLUVALINÁT	3,96							3,96		
TEBUKONAZOL	333,40	248,24	13,65					71,51		
TEFLUTHRIN	0,10					0,10				
TEMBOTRION	19,86		3,10					16,76		
TERBUTHYLAZIN	205,48		205,48							
TETRADEKAN-1-OL	0,09								0,09	
TETRAKONAZOL	29,26	5,25			21,77				2,24	
THIENKARBAZON-METHYL	21,72	1,48	17,54		2,70					
THIFENSULFURON-METHYL	0,11		0,11							
THIOFANÁT-METHYL	32,17	17,48			5,94			8,75		
TRIBENURON-METHYL	3,61	3,61								
TRIFLOXYSTROBIN	2,90								2,90	
TRIFLUSULFURON	3,39				3,39					
TRINEXAPAK-ETHYL	175,06	173,09						1,97		
TRITOSULFURON	12,63	11,36	1,28							
1-METHYLCYKLOPROPEN	1,33								1,33	
2,4-D	94,52	94,52								
(E,E)-DODEKA-8,10-DIEN-1-OL + N-TETRADECYL-ACETÁT	1,10								1,10	
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	0,28								0,28	
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	2,46								2,46	
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	1,70								1,70	
CELKEM	14 942,34	6 556,81	1 449,59	227,64	602,54	341,32	284,78	3 048,53	2 424,64	6,48



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: 22. 9. 2022

č.j. : UKZUZ 172159/2022

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Královéhradecký 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

Královéhradecký 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 ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ VINE	OSTATNÍ OTHERS
ABAMEKTIN	1,03									1,03		
ACETAMIPRID	984,70	51,12				1,54	1,65	871,33		59,06		
AKLONIFEN	1 485,96			597,51		191,74			587,72			108,99
ALFA-CYPERMETHRIN	61,74	14,51		0,52		0,11		46,21	0,39			
AMIDOSULFURON	39,36	39,36										
AMINOPYRALID	124,18	85,51						38,67				
AZADIRACTIN	1,17									1,11		0,05
AZOXYSTROBIN	3 589,86	886,00	10,00	123,53	845,85	15,46		1 573,50	135,53			
<i>BACILLUS PUMILUS QST 2808</i>	0,57								0,57			
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	2,13							0,98		1,16		
BEFLUBUTAMID	32,50	32,50										
BENTAZON	1 166,82	2,46	63,36	406,44		6,76	573,30	114,50				
BENTHIAVALIKARB	19,80					6,99			12,81			
BENZOVIINDIFLUPYR	506,02	506,02										
BETA-CYFLUTHRIN	0,04								0,04			
BIXAFEN	193,10	193,10										
BOSKALID	823,84			22,32				581,81	76,64	143,08		
BROMOXYNIL	9,50	0,11	3,19						6,21			
BROMUKONAZOL	310,67	310,67										
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	202,31							179,36	22,95			
CYANTRANILIPROL	32,99					0,97			21,89	10,11	0,02	
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)</i>	5,04									5,04		
CYFLUFENAMID	17,34	16,24								1,10		
CYKLOXYDIM	7,87							7,87				
CYMOXANIL	30,59					30,59						
CYPERMETHRIN	279,91	74,89	61,92	6,74	35,52			100,85				

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	VINE	OTHERS
CYPRODINIL	1 164,70	1 009,52							90,20	64,98		
CYPROKONAZOL	295,83	16,79			199,44			79,59				
DELTAMETHRIN	132,94	65,41	0,97	1,91	3,13	0,003	1,10	57,75	2,53	0,05		0,11
DIFENOKONAZOL	2 289,49	545,74		0,46	867,76	59,13		640,48	71,23	104,69		
DIFLUFENIKAN	3 883,25	3 878,00					5,25					
DICHLORPROP-P	142,82	142,82										
DIKAMBA	486,47	136,37	323,86				26,25					
DIKVÁT	384,03			44,51			298,09	41,42				
DIMETHACHLOR	1 059,22							1 059,22				
DIMETHENAMID-P	4 047,21		2 331,54		806,98			908,68				
DIMETHOMORF	58,76					14,78			43,98			
DIMOXYSTROBIN	353,92							353,92				
DITHIANON	933,67									933,67		
DODEKAN-1-OL	1,18									1,18		
EPOXYKONAZOL	306,41	149,92	20,60		135,90							
ESFENVALERÁT	60,83	39,82						21,01				
ETHEFON	2 616,70	2 583,10								33,60		
ETHOFUMESÁT	2 571,42				2 571,42							
ETOFENPROX	249,20							249,20				
FENHEXAMID	24,91								0,85	24,06		
FENMEDIFAM	3 441,57				3 441,11					0,46		
FENOXAPROP-P-ETHYL	293,96	290,72					3,24					
FENPROPIDIN	2 345,27	2 334,93			10,34							
FENPROPIMORF	190,23	65,28			124,95							
FENPYRAZAMIN	0,50									0,50		
FLONIKAMID	100,29				45,55			36,73		18,01		
FLORASULAM	182,04	167,20	14,10				0,73					
FLUAZIFOP-P-BUTYL	161,68				13,20	0,41		147,32		0,75		
FLUAZINAM	130,85					130,85						
FLUDIOXONYL	88,06								60,13	27,92		
FLUFENACET	3 292,35	3 135,03	21,86			51,53		83,92				
FLUMIOXAZIN	181,00	154,57						26,43				
FLUOPIKOLID	44,18					34,14			10,04			
FLUOPYRAM	691,79		40,59		278,16			297,72	28,34	46,97		
FLUOXASTROBIN	6,00	6,00										
FLUROCHLORIDON	4,88							4,88				
FLUROXYPYR	1 257,45	1 058,12	15,19				8,30	175,84				
FLUTRIAFOL	56,45	56,45										
FLUXAPYROXAD	433,02	347,12		0,69					14,10	71,10		
FOLPET	107,34	66,92								40,42		
FORAMSULFURON	495,64		228,73		266,91							
FOSETYL-AL	56,66								11,07	45,59		
FOSFID ZINEČNATÝ	179,75	86,94					28,50	61,27		2,56		0,48
FOSFONÁTY DRASELNÉ	999,81									999,81		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	241,32	3,90		2,02			0,89	234,51				
GAMMA-CYHALOTHRIN	227,68	119,03		3,74	16,59	0,02		88,31				
GIBERELINY	1,11									1,11		

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	VINE	OTHERS
GLYFOSÁT	30 916,48	14 272,09	5 612,66	262,06	3 484,57	59,43	1 649,47	4 602,15	140,06	785,32	0,13	48,55
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	118,10	93,07						25,03				
HALOXYFOP-P	182,87			7,66	51,73			122,65	0,83			
HEXYTHIAZOX	0,63								0,23	0,40		
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	4 241,76									4 241,76		
HYDROXID MĚDNATÝ	900,65					6,40			260,20	634,05		
CHINMERAK	1 014,95				212,56			802,40				
CHIZALOFOP-P-ETHYL	729,08			0,25	74,72	5,64	1,56	642,41	4,51			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	101,74			1,22	4,70			95,82				
CHLORANTRANILIPROL	71,41		60,17			1,07			2,40	7,77		
CHLORMEKVÁT	26 885,51	26 289,05						596,46				
CHLORSULFURON	8,40	8,40										
CHLORTOLURON	11 204,15	10 789,66						414,49				
IMAZAMOX	93,47			58,58			16,15	18,74				
INDOXAKARB	107,36		58,74					32,03	1,77	14,81		
ISOFETAMID	366,52							364,52		2,00		
ISOPYRAZAM	192,60	88,37						97,04		7,19		
ISOXAFLOTOL	238,56		238,56									
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	33,06	26,58	6,47									
KAPTAN	3 910,13									3 910,13		
KARFENTRAZON-ETHYL	15,37	15,37										
KLETHODIM	22,91							22,91				
KLOMAZON	518,40			5,32	0,36	8,94		503,47	0,30			
KLOPYRALID	743,18	112,90	9,08		141,81		11,83	448,32	8,56	10,68		
KRESOXIM-METHYL	98,12	21,66						75,66		0,80		
KYAZOFAMID	9,55					9,55						
KYSELINA GIBERELOVÁ	0,14									0,14		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	239,46	91,04	4,62	5,16	33,21	0,64	0,95	102,68	1,16			
LENACIL	254,35				254,35							
MALEIN HYDRAZID	328,55								328,55			
MANDESTROBIN	143,87							143,87				
MANDIPROPAMID	46,03					41,03			5,00			
MANKOZEB	4 214,61					860,90		696,26	1 171,96	1 485,49		
MCPA	3 070,85	2 692,39					376,43					2,03
MCPB	6,00			6,00								
MEFENTRIFLUKONAZOL	436,74	436,74										
MEKOPROP-P	70,69	70,69										
MEPIKVÁT	1 056,63	253,34						803,29				
MESOTRION	921,05		730,62					190,43				
METALAXYL-M	81,39					37,41			43,98			
METALDEHYD	790,59	136,83	16,00		2,00			635,77				
METAMITRON	8 658,96				8 658,96							
METAZACHLOR	6 291,55							6 201,28	90,27			
METIRAM	1 327,61									1 327,61		
METKONAZOL	1 139,47	537,91						601,56				
METRAFENON	344,89	344,89										
METRIBUZIN	458,93	220,57				133,24		67,53	37,60			

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	VINE	OTHERS
METSULFURON-METHYL	18,55	18,55										
MYKLOBUTANIL	17,78									17,78		
NAPROPAMID	667,16							632,99	31,23	2,94		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	8,45	3,11	0,53		1,34			3,32		0,15		
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	12,68	4,66	0,79		2,01			4,98		0,23		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	4,23	1,55	0,26		0,67			1,66		0,08		
NIKOSULFURON	165,83		165,83									
OXATHIPIPROLIN	9,63					3,46			6,17			
OXICHLORID MĚDNATÝ	1 162,06					53,73			68,36	1 039,97		
PAKLOBUTRAZOL	73,85							73,85				
PENDIMETHALIN	5 756,11	3 129,44	12,84	1 108,21			39,33	752,88	525,74	187,67		
PENKONAZOL	18,92								0,15	18,77		
PENOX SULAM	55,05	55,05										
PENTHIOPYRAD	49,85	33,06								16,79		
PETHOXAMID	11 166,78		3 036,71					8 123,41	6,67			
PIKLORAM	249,30		2,28				2,90	243,49	0,64			
PIKOLINAFEN	31,51	31,51										
PINOXADEN	174,03	174,03										
PIRIMIKARB	129,46	0,50		16,71				35,29		76,97		
PROHEXADION-KALCIUM	240,23	239,93								0,30		
PROCHINAZID	116,59	116,59										
PROCHLORAZ	6 274,42	6 274,42										
PROPACHIZAFOP	1 040,85			16,08	193,81	1,67	22,53	759,57	45,38	1,80		
PROPAMOKARB	370,11					285,98			84,13			
PROPOXYKARBAZON	9,08	9,08										
PROPYZAMID	2,00							2,00				
PROSULFOKARB	1 686,21	1 491,24				194,97						
PROTHIOKONAZOL	6 834,56	5 543,76	95,43		278,16			917,20				
PYRAFLUFEN-ETHYL	7,58					1,75	4,47	1,36				
PYRAKLOSTROBIN	1 364,87	981,71	54,80		249,81				19,23	59,32		
PYRIDÁT	210,96		108,28					6,75	95,93			
PYRIMETHANIL	310,25									310,25		
PYRIPROXYFEN	12,22									12,22		
PYROXSULAM	184,51	184,51										
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	0,25							0,25				
RIMSULFURON	7,09		6,10			0,99						
SÍRA	8 606,67	79,56			266,77				3,69	8 256,64		
S-METOLACHLOR	3 957,75		3 798,18	131,62	27,94							
SPINOSAD	74,45					9,12			21,20	44,13		
SPIROTETRAMAT	70,75					0,46			22,38	47,91		
SPIROXAMIN	3 778,99	3 778,99										
SULFOSULFURON	7,31	7,31										
SULFOXAFLOR	56,10	27,51			15,77	0,37		12,34	0,12			
SULKOTRION	163,17		163,17									
TAU-FLUVALINÁT	29,05					0,50		28,55				
TEBUFENOZID	82,11		82,11									
TEBUFENPYRAD	5,60									5,60		

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	VINE	OTHERS
TEBUKONAZOL	9 996,38	6 802,47	54,84					3 005,07	28,34	105,66		
TEFLUTHRIN	57,36		15,45			2,16			39,75			
TEMBOTRION	273,61		68,19					199,54				5,87
TERBUTHYLAZIN	4 648,99		4 648,99									
TETRADEKAN-1-OL	0,28									0,28		
TETRAKONAZOL	1 165,62	347,13			777,05			15,14		26,30		
THIAKLOPRID	17,98						14,40		0,34	3,24		
THIENKARBAZON-METHYL	323,52	10,68	152,69		160,15							
THIFENSULFURON-METHYL	7,10	1,43	3,13				2,54					
THIOFANÁT-METHYL	3 159,03	931,72			1 643,16			584,15				
TRIBENURON-METHYL	128,50	128,50										
TRIFLOXYSTROBIN	310,71	264,21			37,58					8,93		
TRIFLUSULFURON	141,81				141,81							
TRIKLOPYR	0,15						0,15					
TRINEXAPAK-ETHYL	3 397,02	3 191,23					11,59	194,21				
TRITOSULFURON	186,19	134,82	38,25				13,12					
ZETA-CYPERMETHRIN	0,61							0,61				
ZOXAMID	6,95					6,95						
1-METHYLCYKLOPROPEN	1,33									1,33		
2,4-D	1 767,34	1 709,14	48,13				10,08					
(E,E)-DODEKA-8,10-DIEN-1-OL + N-TETRADECYL-ACETÁT	1,10									1,10		
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	0,28									0,28		
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	2,46									2,46		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	3,29									3,29		
CELKEM	239 682,73	110 881,15	22 429,80	2 829,27	26 377,79	2 271,35	3 124,77	41 988,63	4 294,07	25 319,66	0,15	166,07

