

# Spotřeba účinných látek obsažených v přípravcích na ochranu rostlin v okresech **Královéhradeckého kraje** v roce **2020**



---

➤ **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](mailto:bohumil.musil@ukzuz.cz)

Datum: 24. 8. 2021

č.j. : UKZUZ 145353/2021

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Hradec Králové - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2020 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 2020 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	0,04									0,04	
ACETAMIPRID	38,93					0,07	0,65	31,04		7,17	
AKLONIFEN	938,87			99,00		52,72			728,31		58,84
ALFA-CYPERMETHRIN	0,33	0,20						0,01	0,12		
AMIDOSULFURON	3,37	3,37									
AMINOPYRALID	24,56	14,16						10,40			
AZOXYSTROBIN	1 190,56	189,82	7,50	48,29	192,93			606,82	145,21		
BEFLUBUTAMID	28,10	28,10									
BENTAZON	486,59		14,40	221,93			97,20	153,07			
BENZOVINDIFLUPYR	40,06	40,06									
BETA-CYFLUTHRIN	0,10					0,04			0,06		
BIXAFEN	76,05	76,05									
BOSKALID	436,68	96,54						249,67	28,83	61,64	
BROMOXYNIL	21,13		1,80						19,33		
BROMUKONAZOL	83,23	83,23									
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	64,99							50,61	14,38		
CYANTRANILIPROL	10,72					0,12			10,60		
CYMOXANIL	3,18					3,18					
CYPERMETHRIN	172,77	30,99			4,25	0,24		137,29			
CYPRODINIL	138,68	30,00							90,68	18,00	
CYPROKONAZOL	106,32	15,20			53,99			37,13			
DELTAMETHRIN	68,69	25,85	0,83	2,09	5,24	0,40		32,07	2,21		

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
DESMEDIFAM	825,18				825,18						
DIFENKONAZOL	822,73	250,53			216,53	9,10		260,14	63,61	22,82	
DIFLUFENIKAN	720,32	720,32									
DIKAMBA	155,81	24,01	123,13				8,67				
DIKVÁT	45,11						45,11				
DIMETHACHLOR	75,50							75,50			
DIMETHENAMID-P	1 084,37		590,09		18,31			475,98			
DIMETHOÁT	94,85	35,29			59,56						
DIMETHOMORF	23,97								23,97		
DIMOXYSTROBIN	136,48							136,48			
DITHIANON	229,45									229,45	
EPOXYKONAZOL	840,16	631,45	4,75		203,95						
ESFENVALERÁT	19,60	15,07						4,53			
ETHEFON	1 329,59	1 321,60								7,99	
ETHOFUMESÁT	1 335,43				1 335,43						
FENHEXAMID	15,00									15,00	
FENMEDIFAM	1 860,78				1 860,78						
FENOXAPROP-P-ETHYL	64,54	64,54									
FENPROPIDIN	503,12	503,12									
FENPROPIMORF	941,17	476,74			464,43						
FLAZASULFURON	0,04									0,04	
FLONIKAMID	49,49				1,50			41,73		6,25	
FLORASULAM	35,41	29,20	6,22								
FLUAZIFOP-P-BUTYL	15,90							7,50	8,40		
FLUAZINAM	34,33					34,33					
FLUDIOXONYL	60,45								60,45		
FLUFENACET	666,64	630,27	36,37								
FLUMIOXAZIN	45,40	39,86						5,54			
FLUOPIKOLID	47,48					18,03			29,45		
FLUOPYRAM	225,26		20,31		34,52			130,32	13,42	26,69	
FLUOXASTROBIN	24,50	24,50									
FLUPYRADIFURON	2,12									2,12	
FLUROCHLORIDON	11,01							11,01			
FLUROXYPYR	416,29	387,38						28,91			
FLUXAPYROXAD	213,86	201,33							3,97	8,56	
FORAMSULFURON	143,63		88,19		55,44						
FOSFID ZINEČNATÝ	21,19	6,90					6,97	3,88		3,45	
FOSFONÁTY DRASELNÉ	62,45									62,45	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	53,63							53,63			
GAMMA-CYHALOTHRIN	76,69	49,67			8,05			18,96			
GIBERELINY	0,02									0,02	
GLUFOSINÁT AMONNÝ	12,32					12,00				0,32	
GLYFOSÁT	13 855,71	5 184,46	2 594,43	60,55	1 453,72	164,37	428,14	3 199,46	549,09	221,49	

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
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	11,64	9,15						2,49			
HALOXYFOP-P	94,45			1,78	43,30			49,37			
HYDROXID MĚĎNATÝ	622,64								368,73	253,90	
CHINMERAK	502,62				58,73			443,89			
CHIZALOFOP-P-ETHYL	126,36			0,18	8,71		4,03	112,43	1,00		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	16,05				4,10			11,95			
CHLORANTRANILIPROL	47,05		41,23			0,32			2,02	3,48	
CHLORIDAZON	1 137,75				1 137,75						
CHLORMEKVÁT	8 737,20	8 526,17						211,02			
CHLORPYRIFOS	1 119,80	69,18			8,64	2,40		1 039,58			
CHLORPYRIFOS-METHYL	3,38							1,13		2,25	
CHLORSULFURON	34,75	34,75									
CHLORTHALONIL	127,18	32,33						94,85			
CHLORTOLURON	2 539,50	2 493,76						45,74			
IMAZAMOX	30,36			14,49			2,23	13,63			
INDOXAKARB	32,99		32,25					0,74			
ISOFETAMID	82,59							82,59			
ISOPYRAZAM	65,02	25,62						34,91		4,49	
ISOXAFLOTOL	55,90		55,90								
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	4,20	1,26	2,94								
KAPTAN	1 459,95									1 459,95	
KLETHODIM	36,60							27,00	9,60		
KLOMAZON	193,65				0,60	5,19		181,28	6,58		
KLOPYRALID	126,48	14,57			36,95		3,55	71,41			
KRESOXIM-METHYL	6,25							6,25			
KYAZOFAMID	1,53					1,53					
LAMBDA-CYHALOTHRIN	81,58	29,41		1,18	21,67	0,05		28,22	1,05		
LENACIL	166,89				166,89						
MALEIN HYDRAZID	256,20								256,20		
MANDIPROPAMID	9,45					9,45					
MANKOZEB	1 972,89					27,83		249,67	1 284,57	410,82	
MCPA	402,77	204,68					198,09				
MEPIKVÁT	430,14	42,14						387,99			
MESOTRION	272,35		255,59					16,77			
METALAXYL-M	50,53					0,92			49,61		
METALDEHYD	143,79				4,53			139,26			
METAMITRON	3 587,39				3 587,39						
METAZACHLOR	2 448,51							2 423,02	25,49		
METHOXYFENOZID	185,69		164,78							20,91	
METIRAM	1,29									1,29	
METKONAZOL	384,85	191,82						193,03			
METRAFENON	70,28	70,28									
METRIBUZIN	170,25	29,06				35,33		46,17	59,69		

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
METSULFURON-METHYL	8,33	8,33									
MYKLOBUTANIL	6,91									6,91	
NAPROPAMID	184,51							184,51			
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	1,54	0,06	0,12		0,22	0,02		1,12			
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	2,32	0,09	0,18		0,33	0,04		1,69			
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,77	0,03	0,06		0,11	0,01		0,56			
NIKOSULFURON	93,95		93,95								
OXICHLORID MĚDNATÝ	175,72					12,76				162,96	
PAKLOBUTRAZOL	55,03							55,03			
PENDIMETHALIN	1 559,54	964,18		127,10			5,49	4,81	455,97	2,00	
PENKONAZOL	5,52									5,52	
PENOXULAM	6,40	6,40									
PENTHIOPYRAD	17,49									17,49	
PETHOXAMID	2 456,03		703,94					1 752,09			
PIKLORAM	38,77						0,48	38,29			
PIKOLINAFEN	4,03	4,03									
PINOXADEN	30,56	30,56									
PIRIMIKARB	11,70									11,70	
PROHEXADION-KALCIUM	75,06	75,06									
PROCHINAZID	32,38	32,38									
PROCHLORAZ	1 832,56	1 754,50						78,06			
PROPACHIZAFOF	322,22			3,50	130,71		6,93	139,88	41,19		
PROPAMOKARB	397,79					151,08			246,71		
PROPIKONAZOL	23,78	6,21						17,56			
PROPOXYKARBAZON	3,38	3,38									
PROSULFOKARB	267,05	233,45				33,60					
PROTHIOKONAZOL	1 097,45	848,90	22,30		34,52			191,72			
PYRAFLUFEN-ETHYL	0,12					0,12					
PYRAKLOSTROBIN	714,90	542,30	12,64		127,42				7,23	25,31	
PYRIDÁT	95,05								95,05		
PYRIMETHANIL	47,84									47,84	
PYRIPROXYFEN	1,10									1,10	
PYROXSULAM	26,07	26,07									
RIMSULFURON	1,06		0,47			0,59					
SÍRA	2 399,48				226,99					2 172,49	
S-METOLACHLOR	1 539,59		1 513,06	26,52							
SPINOSAD	18,78					0,41			10,08	8,29	
SPIROTETRAMAT	30,05								21,02	9,03	
SPIROXAMIN	914,68	914,68									
SULFOSULFURON	3,69	3,69									
SULFOXAFLOF	8,62	8,62									
SULKOTRION	64,16		64,16								
TAU-FLUVALINÁT	9,61							9,61			

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
TEBUKONAZOL	3 240,85	2 282,69	2,00					903,95	13,42	38,79	
TEFLUTHRIN	44,24		7,03						37,20		
TEMBOTRION	90,81		59,59					31,22			
TERBUTHYLAZIN	1 599,77		1 599,77								
TETRAKONAZOL	227,80	1,41			171,82			46,26		8,30	
THIAKLOPRID	792,91	84,66	1,37	23,21	52,39	2,95	3,12	576,46	35,54	13,22	
THIENKARBAZON-METHYL	83,61		50,35		33,26						
THIFENSULFURON-METHYL	5,31		3,83				1,48				
THIOFANÁT-METHYL	1 498,35	602,20			672,90			223,24			
TRIBENURON-METHYL	19,33	19,33									
TRIFLOXYSTROBIN	132,64	75,27			57,26					0,11	
TRIFLUSULFURON	64,75				64,75						
TRINEXAPAK-ETHYL	797,44	793,81					3,62				
TRITOSULFURON	59,72	33,85	21,53				4,33				
ZETA-CYPERMETHRIN	7,48	7,46						0,02			
2,4-D	431,61	428,08	3,53								
<b>CELKEM</b>	<b>82 663,82</b>	<b>32 795,69</b>	<b>8 200,59</b>	<b>629,83</b>	<b>13 445,76</b>	<b>579,18</b>	<b>820,08</b>	<b>15 932,13</b>	<b>4 820,08</b>	<b>5 381,64</b>	<b>58,84</b>



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](mailto:bohumil.musil@ukzuz.cz)

Datum: 24. 8. 2021

č.j. : UKZUZ 145353/2021

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Jičín - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2020 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 2020 on agricultural land  
without auxiliary plant protection means (kg) - summarized data from registered subjects without finish counting

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍČNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ VINE	OSTATNÍ OTHERS
ABAMEKTIN	0,94								0,02	0,92		
ACETAMIPRID	62,29					0,08		48,02		14,18		
AKLONIFEN	66,00			3,00								63,00
ALFA-CYPERMETHRIN	15,91	15,91										
AMIDOSULFURON	5,70	5,70										
AMINOPYRALID	42,32	35,35						6,96				
AZOXYSTROBIN	1 570,32	494,69		95,90	395,82	1,37		581,48	1,05			
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	0,70									0,70		
BENALAXYL	0,99					0,99						
BENTAZON	143,35	3,12		26,93			113,30					
BENZOVINDIFLUPYR	222,51	222,51										
BETA-CYFLUTHRIN	0,37	0,12							0,25			
BIXAFEN	86,78	86,78										
BOSKALID	249,41							199,87		49,54		
BROMOXYNIL	14,28		14,28									
BROMUKONAZOL	208,75	208,75										
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	5,66							5,66				
CYANTRANILIPROL	1,40								1,40			
CYFLUFENAMID	1,45	1,05								0,40		
CYKLOXYDIM	12,00							12,00				
CYMOXANIL	8,43					8,43						
CYPERMETHRIN	175,79	36,27		4,05	7,18			128,29				
CYPRODINIL	109,06	93,75								15,31		
CYPROKONAZOL	190,44	36,35			91,83			62,26				
DELTAMETHRIN	96,60	35,35		3,18	8,45	0,22		48,69	0,52			0,19
DESMEDIFAM	978,35				978,35							

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
DIFENKONAZOL	828,64	229,21			308,31	6,63		261,38	0,63	22,48		
DIFLUFENIKAN	566,24	566,24										
DICHLORPROP-P	12,40	12,40										
DIKAMBA	36,93	12,89	24,04									
DIKVÁT	38,10						35,70			2,40		
DIMETHACHLOR	635,78							635,78				
DIMETHENAMID-P	864,31		333,03		153,13			378,15				
DIMETHOMORF	1,53					1,45			0,07			
DIMOXYSTROBIN	102,93							102,93				
DITHIANON	145,83									145,83		
EPOXYKONAZOL	547,38	414,96	31,62		100,79							
ESFENVALERÁT	3,41	0,70						2,71				
ETHEFON	232,29	210,70								21,59		
ETHOFUMESÁT	1 450,04				1 450,04							
FENHEXAMID	19,51									19,51		
FENMEDIFAM	2 034,39				2 034,39							
FENOXAPROP-P-ETHYL	46,46	46,46										
FENPROPIDIN	742,65	742,65										
FENPROPIORF	602,84	403,40			199,44							
FLONIKAMID	15,93							12,69		3,23		
FLORASULAM	37,08	32,09	4,99									
FLUAZIFOP-P-BUTYL	1,65							1,65				
FLUAZINAM	38,32					38,32						
FLUDIOXONYL	11,31									11,31		
FLUFENACET	589,38	524,23	29,94					35,22				
FLUMIOXAZIN	40,35	40,35										
FLUOPIKOLID	3,49											
FLUOPYRAM	195,88		24,65		50,82		3,49	113,41		7,00		
FLUOXASTROBIN	5,00	5,00										
FLUPYRADIFURON	5,00									5,00		
FLUROXYPYR	368,61	344,92	3,40					20,30				
FLUXAPYROXAD	49,42	34,39								15,02		
FORAMSULFURON	104,29		54,23		50,06							
FOSETYL-AL	112,11									112,11		
FOSFID ZINEČNATÝ	319,89	49,04					176,06	88,01		6,77		
FOSFONÁTY DRASELNÉ	294,74									294,74		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	15,14							15,14				
GAMMA-CYHALOTHRIN	66,14	44,14		0,89	3,35			17,77				
GIBERELINY	1,02									1,02		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	24,00									24,00		
GLYFOSÁT	11 127,73	5 116,26	857,20	200,14	1 656,82	2,88	771,43	2 066,76	4,14	446,77	0,15	5,18
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	20,37	15,69						4,67				
HALOXYFOP-P	118,39				72,92			45,47				
HYDROXID MĚDNATÝ	419,34									419,34		
CHINMERAK	389,79				54,74			335,05				
CHIZALOFOP-P-ETHYL	177,08				29,09			147,98				
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	50,76				3,54			47,22				



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
CHLORANTRANILIPROL	9,70		5,68			0,03			1,58	2,40		
CHLORIDAZON	1 735,15				1 735,15							
CHLORMEKVÁT	7 108,87	6 826,03						282,84				
CHLORPYRIFOS	1 552,66	274,39			38,15			1 240,13				
CHLORPYRIFOS-METHYL	9,45									9,45		
CHLORSULFURON	43,62	43,62										
CHLORTHALONIL	411,00	361,00						50,00				
CHLORTOLURON	3 440,39	3 413,03						27,36				
IMAZAMOX	27,13			23,75			1,89	1,49				
INDOXAKARB	34,67		18,34						0,54	15,80		
ISOFETAMID	60,11							60,11				
ISOPYRAZAM	85,93	63,12						22,81				
ISOXAFLOTOL	89,30		89,30									
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	4,76	3,27	1,50									
KAPTAN	1 284,22									1 284,22		
KLOMAZON	243,91							243,91				
KLOPYRALID	162,08	0,60			74,54			77,20	4,94	4,80		
KRESOXIM-METHYL	8,18							4,40		3,78		
KYAZOFAMID	3,20					3,20						
KYSELINA GIBERELOVÁ	0,26									0,26		
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	0,02									0,02		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	38,63	20,89		0,32	5,76			11,51	0,15			
LENACIL	56,10				56,10							
MANDESTROBIN	23,75							23,75				
MANDIPROPAMID	5,38					5,38						
MANKOZEB	1 719,81					177,59		486,85	0,48	1 054,90		
MCPA	387,48	288,48					99,00					
MEKOPROP-P	5,20	5,20										
MEPIKVÁT	183,94	33,30						150,64				
MESOTRION	353,00		279,75					73,25				
METALAXYL-M	2,30					2,30						
METALDEHYD	56,71							56,71				
METAMITRON	2 818,78				2 818,78							
METAZACHLOR	1 932,77							1 906,77	26,00			
METHOXYFENOZID	99,78		80,42							19,36		
METIRAM	180,62									180,62		
METKONAZOL	312,77	115,88						196,90				
METRAFENON	201,63	201,63										
METRIBUZIN	70,87	28,84				16,20		25,68	0,15			
METSULFURON-METHYL	3,91	3,91										
MYKLOBUTANIL	10,59									10,59		
NAPROPAMID	441,15							416,40	24,75			
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	2,63	1,10	0,05		0,48			1,00				
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	3,94	1,65	0,07		0,72			1,50				
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	1,31	0,55	0,02		0,24			0,50				
NIKOSULFURON	35,17		35,17									
OXICHLORID MĚDNATÝ	494,87									494,02	0,85	

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
PAKLOBUTRAZOL	27,79							27,79				
PENDIMETHALIN	1 412,04	934,93		336,72			1,00	4,46		134,93		
PENKONAZOL	9,26									9,26		
PENOX SULAM	7,95	7,95										
PENTHIOPYRAD	12,00									12,00		
PETHOXAMID	2 654,99		567,30					2 087,69				
PIKLORAM	35,80							34,57	1,24			
PIKOLINAFEN	34,47	34,47										
PINOXADEN	69,19	69,19										
PIRIMIKARB	57,25	2,00								55,25		
PROHEXADION-KALCIUM	29,26	21,96								7,30		
PROCHINAZID	34,38	34,38										
PROCHLORAZ	2 618,90	2 616,90			2,00							
PROPACHIZAFOP	378,73				80,77			297,96				
PROPAMOKARB	29,23					29,23						
PROPIKONAZOL	110,27	109,82			0,45							
PROPOXYKARBASON	0,15	0,15										
PROPYZAMID	25,60									25,60		
PROSULFOKARB	93,84					93,84						
PROTHIOKONAZOL	1 591,16	1 351,98	38,29		50,82			150,07				
PYRAFLUFEN-ETHYL	1,64						1,51			0,13		
PYRAKLOSTROBIN	268,22	74,31	84,12		89,86					19,94		
PYRIDÁT	15,35								15,35			
PYRIMETHANIL	214,54									214,54		
PYROXSULAM	22,10	22,10										
RIMSULFURON	0,09		0,06			0,03						
SÍRA	699,00									699,00		
S-METOLACHLOR	1 527,61		1 527,61									
SPINOSAD	26,67					1,20			0,22	25,25		
SPIROTETRAMÁT	17,40									17,40		
SPIROXAMIN	1 333,24	1 333,24										
SULFOSULFURON	1,28	1,28										
SULKOTRION	11,48		11,48									
TAU-FLUVALINÁT	23,87							23,87				
TEBUFENPYRAD	0,40									0,40		
TEBUKONAZOL	3 549,89	2 166,90	13,64					1 343,46		25,89		
TEFLUTHRIN	2,40		2,40									
TEMBOTRION	91,08		21,96					69,12				
TERBUTHYLAZIN	1 163,91		1 163,91									
TETRAKONAZOL	244,05	4,89			222,74			12,50		3,93		
THIAKLOPRID	839,28	72,56		46,46	84,53	2,34	2,65	587,85		42,89		
THIENKARBASON-METHYL	79,87		49,84		30,04							
THIFENSULFURON-METHYL	1,08		1,08									
THIOFANÁT-METHYL	1 516,77	477,76			799,98			239,03				
TRIBENURON-METHYL	19,02	19,02										
TRIFLOXYSTROBIN	99,36	83,43			15,33					0,60		
TRIFLUSULFURON	78,47				78,47							

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
TRINEXAPAK-ETHYL	1 123,62	1 123,62										
TRITOSULFURON	37,72	27,47	10,25									
ZETA-CYPERMETHRIN	2,96	0,89						2,07				
2,4-D	595,77	587,37	8,40									
6-BENZYLADENIN	0,50									0,50		
<b>CELKEM</b>	<b>76 382,29</b>	<b>32 986,49</b>	<b>5 388,02</b>	<b>741,34</b>	<b>13 833,99</b>	<b>395,21</b>	<b>1 202,54</b>	<b>15 667,68</b>	<b>83,48</b>	<b>6 014,17</b>	<b>1,00</b>	<b>68,37</b>



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](mailto:bohumil.musil@ukzuz.cz)

Datum: 24. 8. 2021

č.j. : UKZUZ 145353/2021

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Náchod - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2020 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 2020 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	25,59					0,02		17,16	8,41	
AKLONIFEN	206,99			192,00		14,99				
ALFA-CYPERMETHRIN	0,11	0,05		0,03		0,001		0,03		
AMIDOSULFURON	4,67	4,67								
AMINOPYRALID	12,82	9,59						3,23		
AZOXYSTROBIN	569,24	241,21			39,33	6,95		281,76		
BENALAXYL	5,20					5,20				
BENTAZON	93,42			46,58			35,81	11,04		
BENZOVINDIFLUPYR	53,98	53,98								
BIXAFEN	21,58	21,58								
BOSKALID	108,64							88,54	20,10	
BROMOXYNIL	4,84	0,49	4,35							
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	69,20							69,20		
CYFLUFENAMID	1,75	1,75								
CYPERMETHRIN	34,26	0,54			0,83			32,89		
CYPRODINIL	47,12	28,82							18,30	
CYPROKONAZOL	5,20							5,20		
DELTAMETHRIN	24,00	5,46		1,29	1,26	0,01	1,08	14,91		
DESMEDIFAM	248,77				248,77					



LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
GLYFOSÁT	3 870,57	2 330,17	222,65	67,68	95,62	4,32	86,40	392,41	171,72	499,59
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	9,87	6,15						3,73		
HALOXYFOP-P	7,90				1,72			6,18		
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	235,79								235,79	
CHINMERAK	57,93				8,84			49,09		
CHIZALOFOP-P-ETHYL	106,21				28,93	0,75		76,53		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	6,24							6,24		
CHLORANTRANILIPROL	5,71								5,71	
CHLORIDAZON	94,75				94,75					
CHLORMEKVÁT	3 457,39	3 323,53						133,86		
CHLORPYRIFOS	321,62							321,62		
CHLORPYRIFOS-METHYL	32,00							32,00		
CHLORSULFURON	7,95	7,95								
CHLORTHALONIL	282,40	282,40								
CHLORTOLURON	980,06	965,06						15,00		
IMAZAMOX	10,81			10,36				0,45		
INDOXAKARB	1,22		1,22							
ISOFETAMID	144,16							144,16		
ISOPYRAZAM	19,93	19,31						0,63		
ISOXAFLUTOL	46,11		46,11							
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	5,93	5,45	0,48							
KAPTAN	1 118,70								1 118,70	
KARFENTRAZON-ETHYL	0,08	0,08								
KLETHODIM	10,20							10,20		
KLOMAZON	100,89					3,34		97,56		
KLOPYRALID	66,46	7,22	0,27		12,82			45,54	0,60	
KRESOXIM-METHYL	15,82	2,46						13,36		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	5,59	3,02			0,09			2,48		
LENACIL	50,99				50,99					
MALEIN HYDRAZID	26,40					26,40				
MANDESTROBIN	14,79							14,79		
MANDIPROPAMID	8,15					8,15				
MANKOZEB	1 165,24					105,02		284,04	776,18	
MCPA	557,11	557,11								
MCPB	130,00			114,00						16,00
MEKOPROP-P	16,90	16,90								
MEPIKVÁT	153,35	37,18						116,16		
MESOTRION	125,00		72,56					52,44		
METALAXYL-M	2,07					2,07				
METALDEHYD	67,24							67,24		

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
METAMITRON	1 466,25				1 466,25					
METAZACHLOR	570,76							570,76		
METHOXYFENOZID	41,15		24,14						17,01	
METIRAM	406,01								406,01	
METKONAZOL	194,59	104,16						90,44		
METRAFENON	6,22	6,22								
METRIBUZIN	25,93	14,98				10,95				
METSULFURON-METHYL	1,49	1,49								
NAPROPAMID	56,10							56,10		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,32	0,01				0,001		0,31		
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,48	0,02				0,002		0,46		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,16	0,01				0,001		0,15		
NIKOSULFURON	3,05		3,05							
OXATHIPIPROLIN	0,20					0,20				
OXICHLORID MĚDNATÝ	770,61								770,61	
PAKLOBUTRAZOL	2,39							2,39		
PENDIMETHALIN	346,14	107,54	1,84	211,74				10,22	14,80	
PENKONAZOL	4,02								4,02	
PENOX SULAM	4,96	4,96								
PENTHIOPYRAD	2,00								2,00	
PETHOXAMID	1 482,05		238,22					1 243,83		
PIKLORAM	23,44		0,07					23,37		
PINOXADEN	6,74	6,74								
PIRIMIKARB	15,69								15,69	
PROHEXADION-KALCIUM	17,86	17,86								
PROCHINAZID	24,45	24,45								
PROCHLORAZ	970,08	970,08								
PROPACHIZAFOP	158,70			5,00	17,93	0,14	20,36	115,26		
PROPAMOKARB	40,84					40,84				
PROPIKONAZOL	0,94	0,94								
PROPOXYKARBAZON	11,94	11,94								
PROPYZAMID	4,00							4,00		
PROTHIOKONAZOL	529,07	443,26			10,24			75,57		
PYRAFLUFEN-ETHYL	0,13					0,13				
PYRAKLOSTROBIN	143,75	118,40			15,37				9,98	
PYRIDÁT	24,36		24,36							
PYRIMETHANIL	3,23								3,23	
PYRIPROXYFEN	14,50								14,50	
PYROXSULAM	14,28	14,28								
RIMSULFURON	2,30		2,30							

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
SÍRA	3 098,36			18,36	72,00				3 008,00	
S-METOLACHLOR	453,58		453,58							
SPINOSAD	0,02					0,004			0,02	
SPIROXAMIN	460,41	460,41								
SULFOSULFURON	0,30	0,30								
TAU-FLUVALINÁT	7,88							7,88		
TEBUFENPYRAD	1,10								1,10	
TEBUKONAZOL	865,10	671,35						193,10	0,64	
TEFLUTHRIN	2,10		2,10							
TEMBOTRIN	42,79		2,92					39,87		
TERBUTHYLAZIN	455,40		455,40							
TETRADEKAN-1-OL	0,24								0,24	
TETRAKONAZOL	59,11	7,58			46,87			0,79	3,88	
THIAKLOPRID	398,29	42,76		22,07	12,57	1,93		299,76	19,20	
THIENKARBAZON-METHYL	32,27	1,33	22,90		8,03					
THIFENSULFURON-METHYL	1,67		1,51				0,17			
THIOFANÁT-METHYL	684,76	259,83			284,74			140,18		
TRIBENURON-METHYL	6,43	6,43								
TRIFLOXYSTROBIN	13,40	8,25							5,15	
TRIFLUSULFURON	15,90				15,90					
<i>TRICHODERMA ASPERELLUM KMEN T34</i>	6,00		6,00							
TRIKLOPYR	0,76		0,09				0,09	0,58		
TRINEXAPAK-ETHYL	339,16	339,16								
TRITOSULFURON	31,03	28,49	2,54							
ZETA-CYPERMETHRIN	4,58			0,54				4,03		
2,4-D	212,13	168,75	40,82				2,56			
6-BENZYLADENIN	0,20								0,20	
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	1,19								1,19	
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	0,24								0,24	
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	2,80								2,80	
<b>CELKEM</b>	<b>33 389,49</b>	<b>13 297,27</b>	<b>1 725,31</b>	<b>689,74</b>	<b>3 795,78</b>	<b>273,45</b>	<b>276,49</b>	<b>5 946,58</b>	<b>6 856,79</b>	<b>528,09</b>





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](mailto:bohumil.musil@ukzuz.cz)

Datum: 24. 8. 2021

č.j. : UKZUZ 145353/2021

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Rychnov nad Kněžnou - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2020 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 2020 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	0,31									0,31	
ACETAMIPRID	69,55							61,71		7,84	
AKLONIFEN	44,40			44,40							
ALFA-CYPERMETHRIN	5,75	3,18		1,30				1,27			
AMIDOSULFURON	13,15	13,15									
AMINOPYRALID	15,48	12,01						3,47			
AZOXYSTROBIN	396,38	150,76		7,50	19,56	8,24	46,05	164,26			
BENALAXYL	15,40					15,40					
BENTAZON	287,20	4,80		208,74			3,07	70,59			
BENZOVINDIFLUPYR	81,15	81,15									
BETA-CYFLUTHRIN	0,75							0,75			
BIXAFEN	48,64	48,64									
BOSKALID	66,83							66,83			
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	10,20							10,20			
CYMOXANIL	14,41					14,41					
CYPERMETHRIN	59,14	24,55		0,33				34,26			
CYPRODINIL	49,82	41,25								8,57	
CYPROKONAZOL	25,43	11,60			7,83			6,00			
DELTAMETHRIN	28,49	12,44	0,26		2,52	0,21	1,02	12,03			
DESMEDIFAM	133,37				133,37						
DIFENOKONAZOL	122,47	52,25			19,40	11,80		33,74		5,29	
DIFLUFENIKAN	218,12	215,62					2,50				

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
DIKAMBA	80,28	20,00	43,34				16,95				
DIKVÁT	37,98					2,90	35,08				
DIMETHACHLOR	108,78							108,78			
DIMETHENAMID-P	264,79		38,08		5,00			221,72			
DIMOXYSTROBIN	38,75							38,75			
DITHIANON	31,03									31,03	
EPOXYKONAZOL	261,42	237,95	7,50		15,97						
ESFENVALERÁT	0,78	0,33						0,45			
ETHEFON	258,59	258,59									
ETHOFUMESÁT	135,75				135,75						
FENMEDIFAM	357,50				357,50						
FENOXAPROP-P-ETHYL	37,17	34,28					2,88				
FENPROPIDIN	369,56	369,56									
FENPROPIMORF	180,64	171,06			9,59						
FLORASULAM	26,40	23,67	2,36				0,38				
FLUAZIFOP-P-BUTYL	59,98							59,98			
FLUAZINAM	49,99					49,99					
FLUFENACET	187,92	144,65	39,94			3,32					
FLUMIOXAZIN	9,91	4,05						5,86			
FLUOPIKOLID	4,93					4,93					
FLUOPYRAM	76,40		0,69		24,84			23,94		26,94	
FLUOXASTROBIN	5,48	5,48									
FLUROXYPYR	96,65	74,81					2,73	19,10			
FLUXAPYROXAD	85,06	75,22								9,84	
FORAMSULFURON	68,11		55,04		13,06						
FOSETYL-AL	189,40									189,40	
FOSFID ZINEČNATÝ	194,10	33,22					118,39	27,84			14,65
FOSFONÁTY DRASELNÉ	139,26									139,26	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	48,32							48,32			
GAMMA-CYHALOTHRIN	26,97	19,40		0,18	0,58			6,81			
GLYFOSÁT	4 657,88	3 502,46	102,17	6,21	140,62		289,60	591,43	6,48		18,91
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	11,73	8,88						2,85			
HALOXYFOP-P	7,09							7,09			
HYDROXID MĚDNATÝ	106,59									106,59	
CHINMERAK	174,91				45,55			129,36			
CHINOXYFEN	31,30	31,30									
CHIZALOFOP-P-ETHYL	95,70			1,13	10,61	2,72		81,25			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	15,11							15,11			
CHLORANTRANILIPROL	8,47		8,47			0,01					
CHLORIDAZON	65,01				65,01						
CHLORMEKVÁT	949,98	949,98									
CHLORPYRIFOS	387,02	91,93						295,09			
CHLORSULFURON	2,20	2,04					0,16				

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
CHLORTHALONIL	192,20	192,20									
CHLORTOLURON	323,23	286,40						36,83			
IMAZAMOX	17,24			11,36			0,94	4,94			
INDOXAKARB	8,46		8,17							0,29	
ISOFETAMID	18,78							18,78			
ISOPYRAZAM	11,88	7,50						4,38			
ISOXAFLUTOL	28,52		28,52								
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	5,40	3,82	1,58								
KAPTAN	532,50									532,50	
KARFENTRAZON-ETHYL	1,63	1,63									
KLOMAZON	79,47			2,88	7,34	6,20		63,05			
KLOPYRALID	101,46	3,97	9,35		30,87		0,21	57,05			
KRESOXIM-METHYL	46,15	33,88						12,27			
KYAZOFAMID	8,21					8,21					
LAMBDA-CYHALOTHRIN	11,00	6,44						4,56			
LENACIL	5,62				5,62						
MANDIPROPAMID	12,72					12,72					
MANKOZEB	1 026,46					488,72		318,92		218,82	
MCPA	217,06	215,19					1,87				
MCPB	4,00			4,00							
MEPIKVÁT	195,38	113,97						81,42			
MESOTRION	145,45		127,77					17,69			
METALAXYL-M	11,04					11,04					
METALDEHYD	50,80							50,80			
METAMITRON	641,72				641,72						
METAZACHLOR	691,30							683,30	8,00		
METHOXYFENOZID	30,01		30,01								
METIRAM	329,33									329,33	
METKONAZOL	165,52	71,95						93,57			
METRAFENON	40,70	40,70									
METRIBUZIN	46,64	8,71				36,43		1,50			
METSULFURON-METHYL	3,10	3,10									
NAPROPAMID	224,10							210,60	13,50		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,58							0,58			
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,86							0,86			
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,29							0,29			
NIKOSULFURON	40,67		40,67								
OXICHLORID MĚĎNATÝ	93,63									93,63	
PAKLOBUTRAZOL	2,01							2,01			
PENDIMETHALIN	800,74	227,49	9,10	264,87			16,03	265,55	17,70		
PENKONAZOL	7,43									7,43	
PENOXSULAM	4,08	4,08									
PENTHIOPYRAD	15,94									15,94	

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
PETHOXAMID	1 360,37		359,52					1 000,85			
PIKLORAM	29,82		2,35				0,05	27,42			
PINOXADEN	30,37	30,37									
PIRIMIKARB	5,28									5,28	
PROHEXADION-KALCIUM	57,75	57,75									
PROCHINAZID	71,80	71,80									
PROCHLORAZ	703,23	696,83						6,40			
PROPACHIZAFOP	88,16			1,50	4,90		10,22	71,55			
PROPAMOKARB	41,31					41,31					
PROPIKONAZOL	39,94	38,50						1,44			
PROSULFOKARB	38,40					38,40					
PROTHIOKONAZOL	412,36	318,67	0,69		24,84			68,17			
PYRAFLUFEN-ETHYL	1,40					1,24	0,16				
PYRAKLOSTROBIN	206,63	152,77	19,95		33,92						
PYRIDÁT	57,57		26,05					22,52	9,00		
PYRIMETHANIL	41,62									41,62	
PYROXSULAM	21,79	21,79									
RIMSULFURON	0,22		0,11			0,11					
SÍRA	674,56									674,56	
S-METOLACHLOR	508,35	15,96	492,39								
SPINOSAD	0,03					0,03					
SPIROTETRAMAT	0,45									0,45	
SPIROXAMIN	263,72	263,72									
SULFOSULFURON	0,20	0,20									
SULKOTRION	161,93		161,93								
TAU-FLUVALINÁT	23,10							23,10			
TEBUKONAZOL	1 537,66	1 319,16						203,21		15,29	
TEFLUTHRIN	1,80		1,80								
TEMBOTRION	28,71		8,79					19,26			0,66
TERBUTHYLAZIN	811,79	9,58	802,21								
TETRAKONAZOL	75,72	1,45			31,73			36,64		5,91	
THIAKLOPRID	370,36	28,52		28,16	25,24	12,13	2,14	256,86		17,32	
THIENKARBAZON-METHYL	30,76	0,02	22,90		7,84						
THIFENSULFURON-METHYL	0,37		0,37								
THIOFANÁT-METHYL	286,37	4,81			135,24			146,32			
TRIBENURON-METHYL	13,74	13,74									
TRIFLOXYSTROBIN	27,10	27,10									
TRIFLUSULFURON	9,26				9,26						
TRINEXAPAK-ETHYL	492,71	463,71					28,99				
TRITOSULFURON	28,75	12,77	7,50				8,48				
VALIFENALÁT	12,30					12,30					
ZOXAMID	5,94					5,94					
2,4-D	244,23	218,19	20,03				6,02				

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
CELKEM	26 662,58	11 718,72	2 479,60	582,56	1 965,26	788,71	593,93	5 961,48	54,68	2 483,43	34,22



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](mailto:bohumil.musil@ukzuz.cz)

Datum: 24. 8. 2021

č.j. : UKZUZ 145353/2021

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Trutnov - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2020 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 2020 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	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OVOCE FRUITS	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	3,61						1,15	2,46	
AKLONIFEN	138,17	3,00	3,00	132,17					
AMIDOSULFURON	4,85	4,85							
AMINOPYRALID	6,97	6,38					0,59		
AZADIRACHTIN	0,45							0,45	
AZOXYSTROBIN	215,92	95,51				5,00	115,41		
BEFLUBUTAMID	16,48	16,48							
BENTAZON	72,70			72,70					
BENZOVINDIFLUPYR	21,40	21,40							
BIXAFEN	12,09	12,09							
BOSKALID	39,58						37,12	2,46	
BROMOXYNIL	5,00		5,00						
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	10,10						10,10		
CYPERMETHRIN	28,70	6,10			0,33		22,28		
CYPROKONAZOL	2,32						2,32		
DELTAMETHRIN	8,14	1,82		0,37			5,94		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
DESMEDIFAM	38,71				38,71				
DIFENOKONAZOL	24,74	6,40					11,52	6,82	
DIFLUFENIKAN	82,04	82,04							
DICHLORPROP-P	33,57	33,57							
DIKAMBA	3,64	3,64							
DIKVÁT	76,81					76,81			
DIMETHENAMID-P	37,00						37,00		
DIMOXYSTROBIN	26,09						26,09		
DITHIANON	119,83							119,83	
EPOXYKONAZOL	89,37	81,17			8,20				
ESFENVALERÁT	9,01	8,72					0,29		
ETHEFON	58,10	58,10							
ETHOFUMESÁT	48,69				48,69				
FENMEDIFAM	126,38				126,38				
FENOXAPROP-P-ETHYL	10,34	10,34							
FENPROPIDIN	60,15	60,15							
FENPROPIMORF	93,73	87,25			6,49				
FLONIKAMID	5,03						5,03		
FLORASULAM	12,12	11,18	0,88			0,05			
FLUFENACET	41,39	41,39							
FLUMIOXAZIN	2,11						2,11		
FLUOPYRAM	43,89				0,32		43,57		
FLUROCHLORIDON	43,31		43,31						
FLUROXYPYR	52,87	41,73	0,51			2,00	8,63		
FLUTRIAFOL	8,60	8,60							
FLUXAPYROXAD	17,84	5,03						12,81	
FORAMSULFURON	29,50		27,18		2,32				
FOSFID ZINEČNATÝ	6,54	0,13				0,63	1,83	3,96	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	1,19						1,19		
GAMMA-CYHALOTHRIN	11,50	5,71			0,17		5,62		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	28,50							28,50	
GLYFOSÁT	946,05	623,37	47,97		57,60	14,40	152,67		50,03
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	6,03	5,85					0,19		
HALOXYFOP-P	4,39			1,93	0,52		1,94		
CHINMERAK	47,13						47,13		
CHINOXYFEN	0,16	0,16							
CHIZALOFOP-P-ETHYL	39,25				11,91		27,33		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
CHLORMEKVÁT	1 070,87	1 018,51					52,36		
CHLORPYRIFOS	247,35	28,44					218,91		
CHLORSULFURON	2,92	2,92							
CHLORTOLURON	308,95	308,95							
IMAZAMOX	3,39			3,39					
INDOXAKARB	15,18		9,54				2,01	3,63	
ISOFETAMID	5,91						5,91		
ISOPYRAZAM	4,98	4,98							
ISOXAFLUTOL	10,89		10,00				0,89		
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	2,63	1,76	0,87						
KAPTAN	173,94							173,94	
KARFENTRAZON-ETHYL	1,22	1,22							
KLOMAZON	59,47						59,47		
KLOPYRALID	7,72				0,74		6,99		
KRESOXIM-METHYL	3,13	3,13							
LAMBDA-CYHALOTHRIN	5,83	2,89			0,59	0,40	1,95		
LENACIL	0,54				0,54				
MCPA	132,50	114,82				17,68			
MEKOPROP-P	14,08	14,08							
MEPIKVÁT	52,81	6,87					45,94		
MESOTRION	48,86		45,60				3,26		
METALDEHYD	22,17						22,17		
METAMITRON	178,34				178,34				
METAZACHLOR	168,05						168,05		
METIRAM	100,32							100,32	
METKONAZOL	95,33	32,09					63,24		
METRIBUZIN	2,63	2,63							
METSULFURON-METHYL	0,85	0,85							
NAPROPAMID	68,81						68,81		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,14						0,14		
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,20						0,20		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,07						0,07		
NIKOSULFURON	4,18		4,18						
PENDIMETHALIN	187,77	186,29	1,48						
PENOXULAM	2,46	2,46							
PETHOXAMID	1 258,55		210,00				1 048,55		
PIKLORAM	3,69						3,69		



LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
PINOXADEN	6,40	6,40							
PROHEXADION-KALCIUM	26,88	26,88							
PROCHLORAZ	306,94	306,94							
PROPACHIZAFOP	52,94			1,30	3,66	2,56	45,42		
PROPIKONAZOL	1,50	1,50							
PROPOXYKARBAZON	0,40	0,40							
PROTHIOKONAZOL	415,48	361,44			0,32		53,72		
PYRAKLOSTROBIN	26,67	10,05			16,00			0,62	
PYROXSULAM	11,69	11,69							
SÍRA	944,35							944,35	
S-METOLACHLOR	83,92		60,00	23,92					
SPINOSAD	0,56							0,56	
SPIROTETRAMAT	1,00							1,00	
SPIROXAMIN	396,07	396,07							
SULFOSULFURON	0,08	0,08							
TAU-FLUVALINÁT	3,81						3,81		
TEBUKONAZOL	368,20	278,81					89,39		
TEMBOTRION	10,14						10,14		
TERBUTHYLAZIN	61,25		61,25						
TETRAKONAZOL	14,41				12,27			2,14	
THIAKLOPRID	189,85	10,75		3,73		2,18	153,38	19,81	
THIENKARBAZON-METHYL	13,39	0,34	11,66		1,39				
THIOFANÁT-METHYL	19,42	7,08			12,34				
TRIADIMENOL	0,65	0,65							
TRIBENURON-METHYL	3,35	3,35							
TRIFLOXYSTROBIN	33,93	33,93							
TRIFLUSULFURON	3,98				3,98				
TRINEXAPAK-ETHYL	180,66	180,66							
TRITOSULFURON	1,82	1,82							
ZETA-CYPERMETHRIN	2,13	0,14					1,99		
2,4-D	54,22	50,84	0,84			2,54			
<b>CELKEM</b>	<b>10 374,87</b>	<b>4 764,82</b>	<b>543,28</b>	<b>239,51</b>	<b>531,81</b>	<b>124,24</b>	<b>2 697,52</b>	<b>1 423,66</b>	<b>50,03</b>



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](mailto:bohumil.musil@ukzuz.cz)

Datum: 24. 8. 2021

č.j. : UKZUZ 145353/2021

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Královéhradecký kraj - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2020 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 2020 on agricultural land  
without auxiliary plant protection means (kg) - summarized data from registered subjects without finish counting

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKURČICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍČNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ VINE	OSTATNÍ OTHERS
ABAMEKTIN	1,29								0,02	1,27		
ACETAMIPRID	199,97					0,17	0,65	159,09		40,07		
AKLONIFEN	1 394,44	3,00	3,00	470,57		67,71			728,31			121,84
ALFA-CYPERMETHRIN	22,10	19,34		1,33		0,001		1,31	0,12			
AMIDOSULFURON	31,75	31,75										
AMINOPYRALID	102,14	77,49						24,65				
AZADIRACTIN	0,45									0,45		
AZOXYSTROBIN	3 942,43	1 172,00	7,50	151,69	647,64	16,56	51,05	1 749,73	146,26			
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	0,70									0,70		
BEFLUBUTAMID	44,58	44,58										
BENALAXYL	21,60					21,60						
BENTAZON	1 083,27	7,92	14,40	576,88			249,38	234,70				
BENZOVINDIFLUPYR	419,11	419,11										
BETA-CYFLUTHRIN	1,22	0,12				0,04		0,75	0,31			
BIXAFEN	245,14	245,14										
BOSKALID	901,14	96,54						642,03	28,83	133,74		
BROMOXYNIL	45,24	0,49	25,43						19,33			
BROMUKONAZOL	291,98	291,98										
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	160,14							145,76	14,38			
CYANTRANILIPROL	12,12					0,12			12,00			
CYFLUFENAMID	3,20	2,80								0,40		
CYKLOXYDIM	12,00							12,00				
CYMOXANIL	26,02					26,02						
CYPERMETHRIN	470,66	98,44		4,38	12,59	0,24		355,01				
CYPRODINIL	344,68	193,82							90,68	60,18		
CYPROKONAZOL	329,71	63,15			153,64			112,91				

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
DELTAMETHRIN	225,92	80,92	1,09	6,94	17,47	0,84	2,10	113,64	2,73			0,19
DESMEDIFAM	2 224,38				2 224,38							
DIFENKONAZOL	1 979,64	605,52			602,81	34,92		589,97	64,23	82,18		
DIFLUFENIKAN	1 913,52	1 909,49					4,04					
DICHLORPROP-P	86,27	86,27										
DIKAMBA	314,97	93,29	196,07				25,62					
DIKVÁT	324,99					13,50	309,09			2,40		
DIMETHACHLOR	1 107,40							1 107,40				
DIMETHENAMID-P	2 455,05		1 025,94		188,51			1 240,61				
DIMETHOÁT	158,33	59,29			99,04							
DIMETHOMORF	26,41					2,36			24,04			
DIMOXYSTROBIN	352,40							352,40				
DITHIANON	624,55									624,55		
DODEKAN-1-OL	1,00									1,00		
EPOXYKONAZOL	1 953,50	1 548,99	43,87		360,64							
ESFENVALERÁT	57,64	45,13						12,52				
ETHEFON	2 131,74	2 101,20								30,54		
ETHOFUMESÁT	3 453,00				3 453,00							
ETOFENPROX	2,88							2,88				
FENHEXAMID	36,64									36,64		
FENMEDIFAM	4 915,16				4 915,16							
FENOXAPROP-P-ETHYL	166,45	162,88					3,57					
FENPROPIDIN	1 691,22	1 691,22										
FENPROPIMORF	1 992,30	1 235,11			757,20							
FLAZASULFURON	0,04									0,04		
FLONIKAMID	79,60				1,50			60,62		17,49		
FLORASULAM	128,74	110,59	17,52				0,64					
FLUAZIFOP-P-BUTYL	84,28							75,88	8,40			
FLUAZINAM	140,87					140,87						
FLUDIOXONYL	71,76								60,45	11,31		
FLUFENACET	1 776,33	1 628,06	109,73			3,32		35,22				
FLUMIOXAZIN	99,59	85,88						13,71				
FLUOPIKOLID	60,78					31,33			29,45			
FLUOPYRAM	606,45		45,64		120,74			365,39	13,42	61,27		
FLUOXASTROBIN	36,73	36,73										
FLUPYRADIFURON	7,12									7,12		
FLUROCHLORIDON	54,33		43,31					11,01				
FLUROXYPYR	1 045,86	929,37	3,94				5,29	107,26				
FLUTRIAFOL	18,60	8,60						10,00				
FLUXAPYROXAD	446,64	376,50							3,97	66,17		
FORAMSULFURON	377,86		243,59		134,27							
FOSETYL-AL	301,52									301,52		
FOSFID ZINEČNATÝ	583,42	92,79					312,66	132,64		18,18		27,15
FOSFONÁTY DRASELNÉ	537,06									537,06		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	157,82							157,82				
GAMMA-CYHALOTHRIN	200,40	127,10		1,15	12,17	0,01		59,97				
GIBERELINY	1,35									1,35		

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
GLUFOSINÁT AMONNÝ	64,82					12,00				52,82		
GLYFOSÁT	34 457,95	16 756,73	3 824,43	334,58	3 404,38	171,57	1 589,98	6 402,74	559,71	839,98	0,15	573,71
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	59,64	45,71						13,92				
HALOXYFOP-P	232,23			3,71	118,46			110,05				
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	235,79									235,79		
HYDROXID MĚDNATÝ	1 148,56								368,73	779,83		
CHINMERAK	1 172,37				167,86			1 004,51				
CHINOXYFEN	31,46	31,46										
CHIZALOFOP-P-ETHYL	544,59			1,31	89,26	3,47	4,03	445,52	1,00			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	88,17				7,64			80,53				
CHLORANTRANILIPROL	70,93		55,38			0,36			3,60	11,59		
CHLORIDAZON	3 032,66				3 032,66							
CHLORMEKVÁT	21 324,31	20 644,23						680,08				
CHLORPYRIFOS	3 628,45	463,94			46,79	2,40		3 115,33				
CHLORPYRIFOS-METHYL	44,82							33,12		11,70		
CHLORSULFURON	91,44	91,28					0,16					
CHLORTHALONIL	1 012,78	867,93						144,85				
CHLORTOLURON	7 592,12	7 467,20						124,92				
IMAZAMOX	88,93			63,35			5,06	20,51				
INDOXAKARB	92,52		69,51					2,75	0,54	19,73		
ISOFETAMID	311,55							311,55				
ISOPYRAZAM	187,73	120,53						62,72		4,49		
ISOXAFLUTOL	230,73		229,83					0,89				
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	22,91	15,54	7,37									
KAPTAN	4 569,31									4 569,31		
KARFENTRAZON-ETHYL	2,93	2,93										
KLETHODIM	46,80							37,20	9,60			
KLOMAZON	677,39			2,88	7,95	14,72		645,26	6,58			
KLOPYRALID	464,19	26,36	9,61		155,92		3,77	258,20	4,94	5,40		
KRESOXIM-METHYL	79,52	39,46						36,29		3,78		
KYAZOFAMID	12,94					12,94						
KYSELINA GIBERELOVÁ	0,26									0,26		
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	0,02									0,02		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	142,64	62,65		1,51	28,11	0,05	0,40	48,72	1,20			
LENACIL	280,14				280,14							
MALEIN HYDRAZID	282,60					26,40			256,20			
MANDESTROBIN	38,54							38,54				
MANDIPROPAMID	35,69					35,69						
MANKOZEB	5 884,40					799,16		1 339,47	1 285,05	2 460,71		
MCPA	1 696,92	1 380,27					316,65					
MCPB	134,00			118,00								16,00
MEKOPROP-P	36,18	36,18										
MEPIKVÁT	1 015,62	233,46						782,15				
MESOTRION	944,67		781,26					163,41				
METALAXYL-M	65,95					16,34			49,61			
METALDEHYD	340,71				4,53			336,18				
METAMITRON	8 692,48				8 692,48							



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
SULFOSULFURON	5,56	5,56										
SULFOXAFLOK	8,62	8,62										
SULKOTRION	237,57		237,57									
TAU-FLUVALINÁT	68,27							68,27				
TEBUFENPYRAD	1,50									1,50		
TEBUKONAZOL	9 561,70	6 718,92	15,64					2 733,11	13,42	80,60		
TEFLUTHRIN	50,54		13,33						37,20			
TEMBOTRION	263,53		93,26					169,61				0,66
TERBUTHYLAZIN	4 092,13	9,58	4 082,55									
TETRADEKAN-1-OL	0,24									0,24		
TETRAKONAZOL	621,08	15,32			485,42			96,19		24,15		
THIAKLOPRID	2 590,71	239,25	1,37	123,64	174,73	19,35	10,09	1 874,31	35,54	112,44		
THIENKARBASON-METHYL	239,90	1,69	157,66		80,56							
THIFENSULFURON-METHYL	8,42		6,78				1,64					
THIOFANÁT-METHYL	4 005,66	1 351,68			1 905,20			748,78				
TRIADIMENOL	0,65	0,65										
TRIBENURON-METHYL	61,86	61,86										
TRIFLOXYSTROBIN	306,42	227,98			72,59					5,86		
TRIFLUSULFURON	172,36				172,36							
<i>TRICHODERMA ASPERELLUM KMEN T34</i>	6,00		6,00									
TRIKLOPYR	0,76		0,09				0,09	0,58				
TRINEXAPAK-ETHYL	2 933,58	2 900,97					32,61					
TRITOSULFURON	159,05	104,41	41,83				12,81					
VALIFENALÁT	12,30					12,30						
ZETA-CYPERMETHRIN	17,14	8,49		0,54				8,11				
ZOXAMID	5,94					5,94						
2,4-D	1 537,96	1 453,22	73,62				11,11					
6-BENZYLADENIN	0,70									0,70		
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	1,19									1,19		
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	0,24									0,24		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	2,80									2,80		
<b>CELKEM</b>	<b>229 473,05</b>	<b>95 562,98</b>	<b>18 336,80</b>	<b>2 882,98</b>	<b>33 572,59</b>	<b>2 036,55</b>	<b>3 017,28</b>	<b>46 205,40</b>	<b>4 958,24</b>	<b>22 159,68</b>	<b>1,00</b>	<b>739,55</b>

