


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



---

➤ **Havlíčkův Brod** 

---

➤ **Jihlava** 

---

➤ **Pelhřimov** 

---

➤ **Třebíč** 

---

➤ **Žďár nad Sázavou** 

---

➤ **Kraj Vysočina** 

---



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: 10. 8.2021

č.j. : UKZUZ 137225/2021

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising  
and Testing in Agriculture

Okres Havlíčkův Brod - 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

Havlíčkův Brod 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	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	83,31					1,24	0,09	81,98	
AKLONIFEN	143,28			96,00		12,00			35,28
ALFA-CYPERMETHRIN	1,50	0,21						1,29	
AMIDOSULFURON	20,47	20,47							
AMINOPYRALID	30,52	20,62						9,90	
AZOXYSTROBIN	1 045,82	417,90			12,82	16,65		598,46	
BENTAZON	383,36	142,40	7,30	53,14			179,90	0,62	
BENZOINDIFLUPYR	26,66	26,66							
BIXAFEN	63,73	63,73							
BOSKALID	499,33	75,93						423,39	
BROMOXYNIL	33,70		33,70						
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	54,53							54,53	
CYANTRANILIPROL	0,24					0,24			
CYMOXANIL	247,65					247,65			
CYPERMETHRIN	101,71	22,00		1,19				78,52	
CYPRODINIL	52,50	52,50							

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	OTHERS
CYPROKONAZOL	86,40	31,07			3,63			51,70	
DELTAMETHRIN	80,86	29,80		0,21	0,30	3,82		46,24	0,48
DESMEDIFAM	11,70				11,70				
DIFENOKONAZOL	542,62	128,17			3,75	266,14		144,55	
DIFLUFENIKAN	639,46	639,46							
DIKAMBA	35,17	9,51	25,66						
DIKVÁT	372,49					322,78	49,71		
DIMETHACHLOR	208,58							208,58	
DIMETHENAMID-P	1 023,33		679,05		10,80			333,48	
DIMETHOÁT	12,00	12,00							
DIMETHOMORF	151,58					151,58			
DIMOXYSTROBIN	220,68							220,68	
EPOXYKONAZOL	541,32	541,32							
ESFENVALERÁT	14,24	10,52						3,72	
ETHEFON	935,05	935,05							
ETHOFUMESÁT	17,45				17,45				
ETOFENPROX	3,13							3,13	
FAMOXADON	38,47					38,47			
FENMEDIFAM	23,14				23,14				
FENOXAPROP-P-ETHYL	25,01	24,14					0,87		
FENPROPIDIN	383,77	383,77							
FENPROPIMORF	472,26	472,26							
FLONIKAMID	13,75							13,75	
FLORASULAM	28,85	22,23	6,54				0,08		
FLUAZIFOP-P-BUTYL	5,17							5,17	
FLUAZINAM	833,99					833,99			
FLUFENACET	369,98	320,86	20,00			29,11			
FLUMIOXAZIN	10,87	7,62						3,25	
FLUOPIKOLID	162,59					162,59			
FLUOPYRAM	78,24		7,50		7,50			63,24	
FLUOXASTROBIN	10,50	10,50							
FLUROCHLORIDON	36,80		21,05			15,75			
FLUROXYPYR	353,82	186,50	87,50				0,13	79,69	
FLUXAPYROXAD	129,77	129,77							
FORAMSULFURON	64,96		63,46		1,50				
FOSFID ZINEČNATÝ	57,76	4,45		0,05			48,25	2,25	2,76
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	24,13							23,54	0,59

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	OTHERS
GAMMA-CYHALOTHRIN	67,77	36,20			0,31	1,58		29,69	
GLUFOSINÁT AMONNÝ	29,08					29,08			
GLYFOSÁT	9 573,74	2 915,72	2 029,01	231,78		102,51	1 044,95	1 464,27	1 785,50
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	9,19	4,61						4,58	
HALOXYFOP-P	36,71							36,71	
HYDROXID MĚDNATÝ	38,39					38,39			
CHINMERAK	311,47							311,47	
CHIZALOFOP-P-ETHYL	49,21			0,68		7,61		40,92	
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	17,43					0,37		17,06	
CHLORANTRANILIPROL	3,42		3,36			0,06			
CHLORMEKVÁT	5 625,38	5 045,84						579,54	
CHLORPYRIFOS	658,80	33,27						625,53	
CHLORSULFURON	15,83	15,83							
CHLORTHALONIL	9,00	9,00							
CHLORTOLURON	2 066,95	1 997,45						69,50	
IMAZAMOX	19,12			10,75			1,03	7,34	
INDOXAKARB	2,25		2,25						
ISOFETAMID	12,00							12,00	
ISOPYRAZAM	112,13	60,58						51,55	
ISOXAFLUTOL	100,30		100,30						
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	9,12	7,40	1,72						
KARFENTRAZON-ETHYL	0,64	0,64							
KLETHODIM	27,64							27,64	
KLOMAZON	281,01					81,16		199,85	
KLOPYRALID	110,87		0,46		3,00		1,60	105,80	
KRESOXIM-METHYL	56,05	44,05						12,00	
KYAZOFAMID	92,59					92,59			
LAMBDA-CYHALOTHRIN	9,41	3,18				2,14		4,09	
LENACIL	2,16				2,16				
MANDIPROPAMID	229,83					229,83			
MANKOZEB	2 228,35					1 702,56		525,80	
MCPA	342,33	254,14					88,19		
MCPB	8,00								8,00
MEPIKVÁT	356,27	54,37						301,91	
MESOTRION	383,68		285,98					97,70	
METALAXYL-M	27,71					27,71			
METALDEHYD	47,53							47,53	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	OTHERS
METAZACHLOR	1 882,39							1 882,39	
METHOXYFENOZID	38,02		38,02						
METKONAZOL	448,72	183,59						265,13	
METOBROMURON	260,00					260,00			
METRAFENON	84,23	84,23							
METRIBUZIN	464,14	12,07				452,06			
METSULFURON-METHYL	1,39	1,39							
NAPROPAMID	118,59							118,59	
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	1,57	0,58	0,27			0,29		0,44	
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	2,36	0,87	0,40			0,44		0,66	
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,79	0,29	0,13			0,15		0,22	
NIKOSULFURON	35,58		35,58						
OXATHIPIPROLIN	4,80					4,80			
PAKLOBUTRAZOL	13,48							13,48	
PENDIMETHALIN	2 417,96	1 984,82		181,60			12,07	239,47	
PENOXULAM	10,32	10,32							
PETHOXAMID	3 784,27		2 332,21					1 452,06	
PIKLORAM	42,38		0,12				0,40	41,86	
PIKOLINAFEN	5,76	5,76							
PINOXADEN	35,28	35,28							
PIRIMIKARB	7,50							7,50	
PROHEXADION-KALCIUM	63,71	63,71							
PROCHINAZID	30,64	30,64							
PROCHLORAZ	903,79	903,79							
PROPACHIZAFOP	186,89			0,35		5,35	6,04	175,15	
PROPAMOKARB	1 439,05					1 439,05			
PROPIKONAZOL	24,75	24,75							
PROPOXYKARBAZON	0,20	0,20							
PROSULFOKARB	554,52					554,52			
PROTHIOKONAZOL	1 007,14	781,02	7,50		7,50			211,13	
PYRAFLUFEN-ETHYL	8,49					7,56	0,93		
PYRAKLOSTROBIN	314,17	314,17							
PYRIDÁT	21,13		21,13						
PYROXSULAM	15,16	15,16							
RIMSULFURON	6,27		5,36			0,91			
SÍRA	19,96	19,96							
S-METOLACHLOR	808,20		808,20						

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	OTHERS
SPINOSAD	0,48					0,48			
SPIROTETRAMAT	4,00					4,00			
SPIROXAMIN	845,95	845,95							
SULFOSULFURON	0,36	0,36							
SULFOXAFLOK	11,57	1,50				10,07			
SULKOTRION	72,00		72,00						
TAU-FLUVALINÁT	54,01					0,13		53,88	
TEBUKONAZOL	2 239,69	1 398,54						841,15	
TEMBOTRION	83,82		7,47					66,95	9,40
TERBUTHYLAZIN	2 059,15		2 059,15						
THIAKLOPRID	1 047,65	107,02	5,10	13,74	3,00	178,08	16,48	724,22	
THIENKARBAZON-METHYL	58,27	1,47	55,89		0,90				
THIFENSULFURON-METHYL	2,61		1,08				1,32		0,21
THIOFANÁT-METHYL	840,97	393,83						447,14	
TRIBENURON-METHYL	19,60	19,60							
TRIFLOXYSTROBIN	87,87	87,87							
TRIFLUSULFURON	1,22				1,22				
<i>TRICHODERMA ASPERELLUM KMEN T34</i>	3,00		3,00						
TRINEXAPAK-ETHYL	686,47	686,47							
TRITOSULFURON	41,99	40,69	1,30						
VALIFENALÁT	36,77					36,77			
ZETA-CYPERMETHRIN	0,50	0,50							
ZOXAMID	14,40					14,40			
2,4-D	363,47	358,01	1,58				3,88		
<b>CELKEM</b>	<b>57 418,92</b>	<b>23 638,09</b>	<b>8 830,32</b>	<b>589,49</b>	<b>110,67</b>	<b>7 386,66</b>	<b>1 455,91</b>	<b>13 565,54</b>	<b>1 842,23</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: 10. 8.2021

č.j. : UKZUZ 137225/2021

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising  
and Testing in Agriculture

Okres Jihlava - 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

Jihlava 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	KUKURŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	39,02				1,13		37,89	
AKLONIFEN	12,00		6,00	6,00				
ALFA-CYPERMETHRIN	0,35						0,35	
AMIDOSULFURON	2,78	2,78						
AMINOPYRALID	22,24	14,09					8,15	
AZOXYSTROBIN	586,21	246,54	7,50		13,38		318,79	
BENALAXYL	0,80				0,80			
BENALAXYL-M	12,60				12,60			
BENTAZON	256,87	53,06	72,00	85,31		46,51		
BENZOVINDIFLUPYR	75,81	75,81						
BIXAFEN	22,10	22,10						
BOSKALID	400,74	51,21					349,53	
BROMOXYNIL	5,98	5,62	0,35					
BROMUKONAZOL	77,31	77,31						
CYMOXANIL	75,05				75,05			
CYPERMETHRIN	187,30	39,71	2,59	0,32	2,68		141,99	

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
CYPRODINIL	39,75	39,75						
CYPROKONAZOL	28,67	14,11					14,56	
DELTAMETHRIN	37,37	13,61		2,73	1,75		19,00	0,28
DIFENOKONAZOL	234,88	28,00			121,35		85,53	
DIFLUFENIKAN	636,02	636,02						
DICHLORPROP-P	3,10	3,10						
DIKAMBA	29,93		24,93			5,00		
DIKVÁT	308,27			62,18	143,89	102,19		
DIMETHENAMID-P	1 258,91		873,10				385,81	
DIMETHOMORF	121,62				121,62			
DIMOXYSTROBIN	234,75						234,75	
EPOXYKONAZOL	658,62	658,62						
ESFENVALERÁT	21,35	18,30					3,05	
ETHEFON	357,81	357,81						
FENOXAPROP-P-ETHYL	1,73	1,73						
FENPROPIDIN	178,80	178,80						
FENPROPIMORF	648,22	648,22						
FLORASULAM	25,48	21,92	2,05			1,51		
FLUAZIFOP-P-BUTYL	6,75						6,75	
FLUAZINAM	372,52				372,52			
FLUFENACET	466,36	466,36						
FLUMIOXAZIN	17,31	17,31						
FLUOPIKOLID	34,25				34,25			
FLUOPYRAM	40,86						40,86	
FLUROXYPYR	293,93	217,38	1,54			6,73	68,27	
FLUTRIAFOL	10,00	10,00						
FLUXAPYROXAD	134,65	134,65						
FORAMSULFURON	31,74		31,74					
FOSFID ZINEČNATÝ	256,50	63,97		0,10		142,12	50,31	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	17,17						17,17	
GAMMA-CYHALOTHRIN	46,64	27,70		0,73	0,22		17,99	
GLUFOSINÁT AMONNÝ	9,95				9,95			
GLYFOSÁT	8 566,73	4 960,96	1 254,44	59,93	55,20	991,33	1 209,67	35,19
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	11,61	8,25					3,35	
HALOXYFOP-P	29,69						29,69	
HYDROXID MĚĎNATÝ	52,07				52,07			
CHINMERAK	170,50						170,50	



LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
CHIZALOFOP-P-ETHYL	82,29						82,29	
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	22,90				0,60		22,30	
CHLORANTRANILIPROL	0,54				0,54			
CHLORMEKVÁT	4 034,52	3 775,49					259,03	
CHLORPYRIFOS	1 799,95	339,16	25,90	3,20	26,84		1 404,86	
CHLORSULFURON	20,06	20,06						
CHLORTHALONIL	50,84	50,84						
CHLORTOLURON	1 970,57	1 942,07					28,50	
IMAZAMOX	19,31			16,81		2,50		
INDOXAKARB	0,47						0,47	
ISOFETAMID	13,10						13,10	
ISOPYRAZAM	24,89	13,25					11,64	
ISOXAFLUTOL	47,58		47,58					
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	2,22	1,36	0,87					
KLETHODIM	17,94						17,94	
KLOMAZON	218,53				39,65		178,89	
KLOPYRALID	116,13	6,00	5,34			6,58	98,21	
KRESOXIM-METHYL	83,21	83,21						
KYAZOFAMID	33,83				33,83			
LAMBDA-CYHALOTHRIN	8,94	6,73		0,62	0,49		1,10	
MANDESTROBIN	55,00						55,00	
MANDIPROPAMID	109,49				109,49			
MANKOZEB	1 814,89				1 703,55		111,35	
MCPA	196,35	172,45				23,90		
MEKOPROP-P	1,30	1,30						
MEPIKVÁT	232,59						232,59	
MESOTRION	239,96		176,67				63,30	
METALAXYL-M	43,89				43,89			
METALDEHYD	24,00						24,00	
METAZACHLOR	1 529,91						1 529,91	
METKONAZOL	341,40	200,60					140,80	
METOBROMURON	85,00				85,00			
METRAFENON	156,40	156,40						
METRIBUZIN	344,62	27,99			316,63			
METSULFURON-METHYL	4,81	4,81						
NAPROPAMID	101,25						101,25	
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	1,37	0,12					1,25	

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	2,06	0,18					1,87	
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,69	0,06					0,62	
NIKOSULFURON	17,31		17,31					
OXATHIPIPROLIN	8,35				8,35			
OXICHLORID MĚDNATÝ	777,44				777,44			
PAKLOBUTRAZOL	1,25						1,25	
PENDIMETHALIN	947,36	399,62		236,00		5,00	280,74	26,00
PENOXSULAM	17,11	17,11						
PETHOXAMID	3 006,27		1 586,24				1 420,02	
PIKLORAM	36,57		1,34			1,65	33,58	
PIKOLINAFEN	4,22	4,22						
PINOXADEN	58,82	58,82						
PROHEXADION-KALCIUM	70,35	70,35						
PROCHINAZID	23,33	23,33						
PROCHLORAZ	804,05	796,80					7,24	
PROPACHIZAFOP	212,12			8,08	9,56	31,76	162,72	
PROPAMOKARB	286,93				286,93			
PROPIKONAZOL	29,01	27,38					1,63	
PROPYZAMID	52,00						52,00	
PROSULFOKARB	775,53				775,53			
PROTHIOKONAZOL	674,79	527,11					147,68	
PYRAFLUFEN-ETHYL	2,23				1,17	1,06		
PYRAKLOSTROBIN	322,40	322,40						
PYRIDÁT	27,36		27,36					
PYROXSULAM	12,86	12,86						
RIMSULFURON	1,57		1,50		0,07			
S-METOLACHLOR	599,73		599,73					
SPINOSAD	1,86				1,86			
SPIROXAMIN	518,79	518,79						
SULFOSULFURON	0,94	0,94						
SULFOXAFLOR	1,81				1,81			
SULKOTRION	38,06		38,06					
TAU-FLUVALINÁT	0,30						0,30	
TEBUKONAZOL	1 577,38	914,65					662,72	
TEFLUTHRIN	16,65		16,65					
TEMBOTRION	94,02		24,63				65,57	3,82
TERBUTHYLAZIN	1 996,38		1 996,38					

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
TETRAKONAZOL	29,05	14,00					15,05	
THIAKLOPRID	578,79	116,62		27,51	73,42		361,23	
THIENKARBAZON-METHYL	27,69		27,69					
THIFENSULFURON-METHYL	0,22							0,22
THIOFANÁT-METHYL	552,76	269,09					283,68	
TRIBENURON-METHYL	10,75	10,75						
TRIFLOXYSTROBIN	48,67	48,67						
TRINEXAPAK-ETHYL	617,92	604,18				13,74		
TRITOSULFURON	45,14	41,79	0,85			2,50		
ZOXAMID	51,55				51,55			
2,4-D	329,58	248,40	8,68			72,49		
<b>CELKEM</b>	<b>46 331,73</b>	<b>20 964,77</b>	<b>6 879,04</b>	<b>509,53</b>	<b>5 366,65</b>	<b>1 456,56</b>	<b>11 089,66</b>	<b>65,52</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: 10. 8.2021

č.j. : UKZUZ 137225/2021

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising  
and Testing in Agriculture

Okres Pelhřimov - 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

Pelhřimov 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	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS
ACETAMIPRID	126,80				6,37		120,43
AKLONIFEN	18,00				18,00		
ALFA-CYPERMETHRIN	7,50	1,22			2,95		3,32
AMIDOSULFURON	1,88	1,88					
AMINOPYRALID	23,06	17,95					5,11
AZOXYSTROBIN	664,10	405,67	9,43		80,71		168,29
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	14,32				11,62		2,69
BEFLUBUTAMID	19,19	19,19					

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS
BENALAXYL	26,80				26,80		
BENALAXYL-M	44,69				44,69		
BENTAZON	603,95	291,76	3,84	171,77	2,40	134,18	
BENTHIAVALIKARB	0,37				0,37		
BENZOVINDIFLUPYR	27,37	27,37					
BETA-CYFLUTHRIN	0,50						0,50
BIXAFEN	150,65	150,65					
BOSKALID	453,04	9,90		20,00			423,13
BROMOXYNIL	72,40		72,40				
BROMUKONAZOL	43,42	43,42					
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	40,11						40,11
CYANTRANILIPROL	1,30				1,30		
CYMOXANIL	246,20				246,20		
CYPERMETHRIN	139,92	13,64					126,28
CYPRODINIL	76,47	76,47					
CYPROKONAZOL	55,09	51,02					4,08
DELTAMETHRIN	24,86	6,08		0,44	3,86	0,25	14,23
DIFENOKONAZOL	443,12	73,72			264,14		105,26
DIFLUFENIKAN	948,52	943,46				5,06	
DICHLORPROP-P	18,66	18,66					
DIKAMBA	31,32	2,49	20,23			8,61	
DIKVÁT	458,59				433,16	25,43	
DIMETHENAMID-P	934,21		597,48				336,73
DIMETHOMORF	142,16				142,16		
DIMOXYSTROBIN	297,89						297,89
EPOXYKONAZOL	462,98	462,98					
ESFENVALERÁT	7,39	4,43					2,96
ETHEFON	810,60	810,60					
ETOFENPROX	3,90						3,90
FENOXAPROP-P-ETHYL	27,84	27,59				0,25	
FENPROPIDIN	30,00	30,00					
FENPROPIMORF	185,52	185,52					

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS
FLORASULAM	36,33	32,33	3,27			0,73	
FLUAZINAM	991,32				991,32		
FLUFENACET	644,98	628,18			16,80		
FLUMIOXAZIN	13,80	13,80					
FLUOPIKOLID	105,33				105,33		
FLUOPYRAM	93,38		3,10				90,29
FLUOXASTROBIN	3,25	3,25					
FLUROCHLORIDON	311,07				311,07		
FLUROXYPYR	289,81	181,94	46,86			17,77	43,25
FLUTRIAFOL	4,38	4,38					
FLUXAPYROXAD	116,06	116,06					
FORAMSULFURON	59,63		59,63				
FOSFID ZINEČNATÝ	78,74	18,99				10,75	48,99
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	11,66						11,66
GAMMA-CYHALOTHRIN	49,18	27,30		0,38	0,82		20,67
GLUFOSINÁT AMONNÝ	51,48				51,48		
GLYFOSÁT	5 741,71	3 063,51	275,83	124,94	632,10	262,56	1 382,76
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	14,29	11,55					2,75
HALOXYFOP-P	19,59						19,59
CHINMERAK	351,54						351,54
CHIZALOFOP-P-ETHYL	146,06				19,32		126,74
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	51,34			0,18	9,54		41,62
CHLORMEKVÁT	3 697,78	3 480,32					217,46
CHLORPYRIFOS	1 207,27	44,20					1 163,07
CHLORSULFURON	43,58	43,58					
CHLORTHALONIL	105,57	105,57					
CHLORTOLURON	1 669,91	1 654,91					15,00
IMAZAMOX	6,54			4,79		0,89	0,85
ISOFETAMID	35,08						35,08
ISOPYRAZAM	69,64	69,64					
ISOXAFLUTOL	144,55		144,55				
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	2,32	1,36	0,96				

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS
KLETHODIM	43,70						43,70
KLOMAZON	349,23			3,61	86,72		258,90
KLOPYRALID	55,07	7,50				2,75	44,82
KRESOXIM-METHYL	50,82	31,04					19,79
KYAZOFAMID	299,94				299,94		
KYSELINA PELARGONOVÁ	40,80				40,80		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	15,39	6,90			0,40		8,09
MANDESTROBIN	10,00						10,00
MANDIPROPAMID	381,38				381,38		
MANKOZEB	5 420,22				5 360,22		60,00
MCPA	461,98	339,40				122,58	
MCPB	17,08			17,08			
MEKOPROP-P	7,83	7,83					
MEPIKVÁT	310,23	57,39					252,84
MESOTRION	367,36		263,76				103,60
METALAXYL-M	132,14				132,14		
METALDEHYD	183,89	35,09			6,00		142,80
METAZACHLOR	2 213,71						2 213,71
METKONAZOL	427,49	154,42					273,06
METOBROMURON	232,68				232,68		
METRAFENON	145,83	145,83					
METRIBUZIN	752,38	7,01			745,37		
METSULFURON-METHYL	8,56	8,56					
NAPROPAMID	252,79						252,79
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	1,08	0,15	0,01		0,14		0,78
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	1,63	0,23	0,02		0,21		1,17
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,54	0,08	0,01		0,07		0,39
NIKOSULFURON	28,56		28,56				
OXATHIPIPROLIN	6,97				6,97		
OXICHLORID MĚDNATÝ	265,54				265,54		
PAKLOBUTRAZOL	1,80						1,80
PENDIMETHALIN	586,43	401,29		66,40		7,50	111,24

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS
PENOX SULAM	17,88	17,88					
PETHOXAMID	3 223,19		798,60				2 424,59
PIKLORAM	22,31					0,19	22,13
PINOXADEN	31,92	31,92					
PROHEXADION-KALCIUM	51,67	51,67					
PROCHINAZID	1,20	1,20					
PROCHLORAZ	481,20	481,20					
PROPACHIZAFOP	139,85				5,15	7,36	127,34
PROPAMOKARB	912,49				912,49		
PROPIKONAZOL	8,42	8,42					
PROSULFOKARB	3 244,41				3 244,41		
PROTHIOKONAZOL	1 183,81	953,86	3,10				226,85
PYRAFLUFEN-ETHYL	8,13				8,13		
PYRAKLOSTROBIN	330,31	330,31					
PYRIDÁT	129,02		129,02				
PYROXSULAM	16,59	16,59					
RIMSULFURON	5,94		4,40		1,54		
S-METOLACHLOR	468,78	18,41	450,36				
SPINOSAD	0,45				0,45		
SPIROXAMIN	1 131,23	1 131,23					
SULFOSULFURON	3,73	3,73					
SULFOXAFLOK	3,25	2,91			0,35		
SULKOTRION	29,15		29,15				
TAU-FLUVALINÁT	3,36				2,27		1,09
TEBUKONAZOL	2 395,57	1 381,94					1 013,63
TEMBOTRION	48,69		10,58				38,11
TERBUTHYLAZIN	963,95	11,05	952,91				
TETRAKONAZOL	5,95						5,95
THIAKLOPRID	784,32	43,57	2,85	10,13	253,14		474,63
THIENKARBAZON-METHYL	66,73	0,17	66,56				
THIFENSULFURON-METHYL	6,57	5,73	0,37			0,47	
THIOFANÁT-METHYL	1 385,55	688,83					696,71



LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS
TRIADIMENOL	1,22	1,22					
TRIBENURON-METHYL	23,48	23,48					
TRIFLOXYSTROBIN	66,94	66,94					
TRINEXAPAK-ETHYL	494,42	481,63				12,79	
TRITOSULFURON	66,38	60,99	1,09			4,30	
VALIFENALÁT	189,68				189,68		
ZETA-CYPERMETHRIN	0,10						0,10
ZOXAMID	88,75				88,75		
2,4-D	315,47	304,66				10,81	
<b>CELKEM</b>	<b>55 276,92</b>	<b>20 498,81</b>	<b>3 978,92</b>	<b>419,72</b>	<b>15 687,43</b>	<b>635,23</b>	<b>14 056,82</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: 10. 8.2021

č.j. : UKZUZ 137225/2021

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising  
and Testing in Agriculture

Okres Třebíč - 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

Třebíč 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	OSTATNÍ OTHERS
ABAMEKTIN	0,01								0,01	
ACETAMIPRID	51,76							51,76		
AKLONIFEN	15,00									15,00
ALFA-CYPERMETHRIN	7,51	4,85		0,73				1,93		
AMIDOSULFURON	6,71	6,71								
AMINOPYRALID	45,29	20,76						24,53		
AZOXYSTROBIN	1 869,77	1 094,91			4,00			770,74	0,13	
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	4,19							4,19		
BEFLUBUTAMID	30,00	30,00								
BENALAXYL	0,40					0,40				
BENTAZON	379,43	100,94		216,84			49,45	12,20		
BENZOINDIFLUPYR	93,73	93,73								
BETA-CYFLUTHRIN	0,08							0,08		
BIXAFEN	12,75	12,75								
BOSKALID	809,67	345,46						464,21		
BROMOXYNIL	2,00		2,00							
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	1,18							1,18		
CYKLOXYDIM	10,39							10,39		
CYMOXANIL	3,69					3,69				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	OTHERS
CYPERMETHRIN	356,19	97,18	1,75	10,09				247,17		
CYPRODINIL	40,68	40,68								
CYPROKONAZOL	186,43	89,26			7,48			89,70		
DELTAMETHRIN	82,46	27,18		2,54		0,07		52,68		
DESMEDIFAM	33,48				33,48					
DIFENOKONAZOL	356,45	209,65				16,17		130,62		
DIFLUFENIKAN	1 397,19	1 397,19								
DIKAMBA	17,44	1,85	15,59							
DIKVÁT	76,87			19,21	11,94	24,00	17,73	4,00		
DIMETHACHLOR	259,00							259,00		
DIMETHENAMID-P	2 281,43		1 875,92					405,51		
DIMETHOMORF	1,48					1,48				
DIMOXYSTROBIN	339,94							339,94		
EPOXYKONAZOL	767,67	767,67								
ESFENVALERÁT	23,27	21,79						1,48		
ETHEFON	445,51	445,51								
ETHOFUMESÁT	66,16				66,16					
ETOFENPROX	1,32							1,32		
FAMOXADON	1,58					1,58				
FENMEDIFAM	34,00				34,00					
FENOXAPROP-P-ETHYL	15,38	15,38								
FENPROPIDIN	182,84	182,84								
FENPROPIMORF	719,60	719,60								
FLONIKAMID	14,50							14,50		
FLORASULAM	64,42	48,56	15,83				0,03			
FLUAZIFOP-P-BUTYL	12,69							12,69		
FLUAZINAM	104,12					104,12				
FLUFENACET	1 152,53	1 030,51	122,00			0,02				
FLUMIOXAZIN	19,28	16,00						3,28		
FLUOPIKOLID	11,07					11,07				
FLUOPYRAM	70,13		7,34					62,79		
FLUROXYPYR	274,29	185,36	8,32					80,61		
FLUTRIAFOL	3,99	3,99								
FLUXAPYROXAD	189,26	189,26								
FORAMSULFURON	78,35		78,35							
FOSFID ZINEČNATÝ	930,70	502,17		1,38			62,51	364,64		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	3,64	0,59						3,05		
GAMMA-CYHALOTHRIN	114,86	72,16		1,27		0,02		41,42		
GLYFOSÁT	16 080,78	8 729,50	3 462,38	289,31	19,44	69,36	544,12	2 690,82		275,85
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	29,63	20,25						9,38		



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
NAPROPAMID	171,50							171,50		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,94	0,09						0,85		
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	1,41	0,14						1,27		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,47	0,05						0,42		
NIKOSULFURON	19,43		19,43							
OXATHIAPIPROLIN	1,50					1,50				
PAKLOBUTRAZOL	14,37							14,37		
PENDIMETHALIN	1 412,45	563,70		834,50			11,05		3,04	0,18
PENOXULAM	65,96	65,96								
PETHOXAMID	3 262,12		1 625,67					1 636,45		
PIKLORAM	100,37		5,09				1,24	94,05		
PIKOLINAFEN	47,52	47,52								
PINOXADEN	35,08	35,08								
PROHEXADION-KALCIUM	49,24	49,24								
PROCHINAZID	27,77	27,77								
PROCHLORAZ	1 262,73	1 222,73						40,00		
PROPACHIZAFOP	282,73			1,00	9,11	11,50	5,85	255,24	0,03	
PROPAMOKARB	92,77					92,77				
PROPIKONAZOL	51,86	42,86						9,00		
PROPOXYKARBAZON	0,20	0,20								
PROSULFOKARB	473,64	80,04				393,60				
PROTHIOKONAZOL	914,05	766,88	7,34					139,83		
PYRAKLOSTROBIN	392,13	392,13								
PYRIDÁT	120,49		120,31						0,18	
PYROXSULAM	20,90	20,90								
RIMSULFURON	1,99		1,97			0,02				
S-METOLACHLOR	1 018,32		1 018,32							
SPIROTETRAMAT	3,00					3,00				
SPIROXAMIN	897,16	897,16								
SULFOSULFURON	0,80	0,80								
SULFOXAFLO	48,17	48,17								
SULKOTRION	74,86		74,86							
TAU-FLUVALINÁT	4,80							4,80		
TEBUKONAZOL	3 820,65	2 110,27						1 710,38		
TEFLUTHRIN	15,25		15,00			0,25				
TEMBOTRION	111,81		25,28					84,77		1,76
TERBUTHYLAZIN	3 328,94		3 328,94							
TETRAKONAZOL	2,83							2,83		
THIAKLOPRID	1 279,34	125,59	17,24	51,88		2,11	6,17	1 076,36		
THIENKARBAZON-METHYL	25,16		25,16							

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
THIFENSULFURON-METHYL	0,69		0,56				0,14			
THIOFANÁT-METHYL	1 933,27	336,71			28,10			1 568,46		
TRIADIMENOL	0,21	0,21								
TRIBENURON-METHYL	10,92	10,92								
TRIFLOXYSTROBIN	49,36	35,59			13,77					
TRIFLUSULFURON	1,61				1,61					
TRINEXAPAK-ETHYL	493,79	486,79					7,00			
TRITOSULFURON	33,80	33,05	0,75							
ZETA-CYPERMETHRIN	4,41	3,24		0,30				0,87		
ZOXAMID	0,66					0,66				
2,4-D	460,46	422,76	24,30				13,40			
<b>CELKEM</b>	<b>78 221,70</b>	<b>36 917,50</b>	<b>12 420,95</b>	<b>1 544,68</b>	<b>437,43</b>	<b>1 128,82</b>	<b>734,44</b>	<b>24 741,63</b>	<b>3,43</b>	<b>292,81</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: 10. 8.2021

č.j. : UKZUZ 137225/2021

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising  
and Testing in Agriculture

Okres Žďár nad Sázavou - 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

Žďár nad Sázavou 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	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	39,22					1,64		37,59		
AKLONIFEN	91,89					90,00				1,89
ALFA-CYPERMETHRIN	17,81	10,05				0,05		7,70		
AMIDOSULFURON	2,40	2,40								
AMINOPYRALID	23,42	15,05						8,37		
AZOXYSTROBIN	336,81	195,72				42,98	1,71	96,41		
BENALAXYL	6,52					6,52				
BENTAZON	96,00	16,80	2,68	26,51			50,01			
BENZOVINDIFLUPYR	22,50	22,50								
BIXAFEN	15,12	15,12								
BOSKALID	334,07			15,00				319,07		
BROMOXYNIL	1,95		1,95							
CYANTRANILIPROL	0,09					0,09				
CYKLOXYDIM	79,58							79,58		
CYMOXANIL	129,52					129,52				
CYPERMETHRIN	118,22	28,26						89,96		
CYPRODINIL	116,25	116,25								
CYPROKONAZOL	17,82	4,72						13,10		
DELTAMETHRIN	44,90	12,90		0,18		2,67	0,06	29,10		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	OTHERS
DESMEDIFAM	0,25				0,25					
DIFENOKONAZOL	312,67	51,52				227,45		33,70		
DIFLUFENIKAN	502,39	502,06					0,33			
DIKAMBA	31,79	18,08	10,53				3,17			
DIKVÁT	161,18					96,05	65,13			
DIMETHACHLOR	113,09							113,09		
DIMETHENAMID-P	2 188,11		1 847,46					340,65		
DIMETHOÁT	18,01	18,01								
DIMETHOMORF	71,94					71,94				
DIMOXYSTROBIN	228,09							228,09		
EPOXYKONAZOL	508,38	508,38								
ESFENVALERÁT	5,15	4,97						0,18		
ETHEFON	372,91	372,91								
ETHOFUMESÁT	0,39				0,39					
FENMEDIFAM	0,32				0,32					
FENOXAPROP-P-ETHYL	16,58	16,58								
FENPROPIDIN	69,00	69,00								
FENPROPIMORF	310,18	310,18								
FLORASULAM	38,54	25,67	12,75				0,11			
FLUAZINAM	685,95					685,95				
FLUFENACET	684,74	481,21	32,00			171,53				
FLUMIOXAZIN	3,90	3,90								
FLUOPIKOLID	110,43					110,43				
FLUOPYRAM	32,99		3,50					29,49		
FLUOXASTROBIN	3,25	3,25								
FLUROXYPYR	223,43	146,14	44,28				1,67	31,35		
FLUTRIAFOL	11,25	11,25								
FLUXAPYROXAD	248,89	248,89								
FORAMSULFURON	45,87		45,87							
FOSFID ZINEČNATÝ	149,41	55,56					82,82	11,03		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	74,38							74,38		
GAMMA-CYHALOTHRIN	52,82	37,89		0,17		0,26		14,49		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	41,70					41,70				
GLYFOSÁT	8 366,10	4 196,04	1 143,62	33,75		242,37	616,97	2 060,14		73,21
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	9,35	7,35						2,00		
HALOXYFOP-P	38,75							38,75		
CHINMERAK	301,01				0,12			300,89		
CHIZALOFOP-P-ETHYL	16,84							16,84		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	5,80							5,80		
CHLORANTRANILIPROL	10,15		6,70			3,46				



LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	OTHERS
CHLORIDAZON	2,60				2,60					
CHLORMEKVÁT	2 873,85	2 607,31						266,54		
CHLORPYRIFOS	834,30	24,48						809,82		
CHLORSULFURON	23,52	23,52								
CHLORTHALONIL	56,25	56,25								
CHLORTOLURON	800,65	742,29						58,36		
IMAZAMOX	6,41			4,68			1,73			
INDOXAKARB	4,59							4,59		
ISOFETAMID	4,00							4,00		
ISOPYRAZAM	64,34	61,84						2,50		
ISOXAFLUTOL	86,49		86,49							
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	2,20	0,77	1,43							
KARFENTRAZON-ETHYL	0,96	0,96								
KLETHODIM	37,34							37,34		
KLOMAZON	116,38			0,81		21,06		94,29	0,22	
KLOPYRALID	54,51		1,70				3,56	49,26		
KRESOXIM-METHYL	21,60	6,25						15,35		
KYAZOFAMID	63,89					63,89				
LAMBDA-CYHALOTHRIN	13,27	7,12					0,86	5,30		
MANDIPROPAMID	183,64					183,64				
MANKOZEB	1 713,83					1 506,45		207,38		
MCPA	330,26	175,63					154,63			
MEPIKVÁT	311,92	18,31						293,61		
MESOTRION	375,29		335,48					39,81		
METALAXYL-M	43,90					43,90				
METALDEHYD	25,19							25,19		
METAMITRON	2,45				2,45					
METAZACHLOR	1 648,85							1 648,85		
METIRAM	893,72					893,72				
METKONAZOL	364,37	219,85						144,52		
METOBROMURON	37,50					37,50				
METRAFENON	108,11	108,11								
METRIBUZIN	329,68	15,31				314,38				
METSULFURON-METHYL	1,29	1,29								
NAPROPAMID	10,41							10,41		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	1,05	0,14				0,001		0,91		
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	1,58	0,20				0,001		1,37		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,53	0,07				0,0003		0,46		
NIKOSULFURON	15,97		15,97							
OXATHIAPIPROLIN	3,76					3,76				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	OTHERS
OXICHLORID MĚDNATÝ	175,61					175,61				
PAKLOBUTRAZOL	3,30							3,30		
PENDIMETHALIN	658,30	417,65	112,00	123,66			5,00			
PENOX SULAM	11,67	11,67								
PETHOXAMID	1 721,85		778,44					939,81	3,60	
PIKLORAM	30,90		0,43				0,52	29,95		
PIKOLINAFEN	31,58	31,58								
PINOXADEN	24,61	24,61								
PROHEXADION-KALCIUM	65,70	65,70								
PROCHINAZID	15,37	15,37								
PROCHLORAZ	183,92	183,92								
PROPACHIZAFOP	151,00					9,24	1,90	139,85		
PROPAMOKARB	1 069,56					1 069,56				
PROPIKONAZOL	0,14	0,14								
PROSULFOKARB	1 387,41	200,10				1 187,31				
PROTHIOKONAZOL	686,93	598,09	3,50					85,35		
PYRAFLUFEN-ETHYL	0,81					0,81				
PYRAKLOSTROBIN	529,76	529,76								
PYRIDÁT	45,60		45,60							
PYROXSULAM	17,27	17,27								
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	0,88							0,88		
RIMSULFURON	4,07		3,52			0,55				
S-METOLACHLOR	638,12	14,35	623,77							
SPINOSAD	7,64					7,64				
SPIROTETRAMAT	5,50					5,50				
SPIROXAMIN	774,09	774,09								
SULFOSULFURON	1,55	1,55								
SULFOXAFLO	10,67	8,87				1,80				
TAU-FLUVALINÁT	2,77							2,77		
TEBUKONAZOL	1 030,35	734,95						295,41		
TEFLUTHRIN	0,30		0,30							
TEMBOTRION	22,79		0,31					22,48		
TERBUTHYLAZIN	2 167,68	8,61	2 159,07							
THIAKLOPRID	518,73	74,23	3,93	8,50		67,35	5,75	358,96		
THIENKARBAZON-METHYL	43,58	0,09	43,49							
THIFENSULFURON-METHYL	0,76		0,73				0,03			
THIOFANÁT-METHYL	375,94	113,50						262,44		
TRIBENURON-METHYL	13,54	13,54								
TRIFLOXYSTROBIN	30,20	30,20								
TRIFLUSULFURON	0,01				0,01					

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
TRINEXAPAK-ETHYL	354,03	354,03								
TRITOSULFURON	91,41	89,61	0,21				1,59			
VALIFENALÁT	1,12					1,12				
ZETA-CYPERMETHRIN	3,28	1,60		1,25				0,42		
2,4-D	284,63	278,11	2,63				3,89			
<b>CELKEM</b>	<b>42 225,37</b>	<b>16 191,48</b>	<b>7 370,31</b>	<b>214,51</b>	<b>6,14</b>	<b>7 519,40</b>	<b>1 001,40</b>	<b>9 843,20</b>	<b>3,82</b>	<b>75,10</b>



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
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	95,81							95,81		
CYANTRANILIPROL	1,63					1,63				
CYKLOXYDIM	89,97							89,97		
CYMOXANIL	702,11					702,11				
CYPERMETHRIN	903,33	200,79	4,34	11,60		2,68		683,91		
CYPRODINIL	325,65	325,65								
CYPROKONAZOL	374,41	190,17			11,10			173,14		
DELTAMETHRIN	270,45	89,57		6,09	0,30	12,16	0,31	161,26		0,77
DESMEDIFAM	45,42				45,42					
DIFENOKONAZOL	1 889,74	491,06			3,75	895,26		499,67		
DIFLUFENIKAN	4 123,57	4 118,19					5,38			
DICHLORPROP-P	21,76	21,76								
DIKAMBA	145,65	31,94	96,93				16,78			
DIKVÁT	1 377,40			81,39	11,94	1 019,88	260,19	4,00		
DIMETHACHLOR	580,66							580,66		
DIMETHENAMID-P	7 685,99		5 873,01		10,80			1 802,18		
DIMETHOÁT	30,01	30,01								
DIMETHOMORF	488,77					488,77				
DIMOXYSTROBIN	1 321,36							1 321,36		
EPOXYKONAZOL	2 938,98	2 938,98								
ESFENVALERÁT	71,40	60,00						11,39		
ETHEFON	2 921,88	2 921,88								
ETHOFUMESÁT	84,00				84,00					
ETOFENPROX	8,35							8,35		
FAMOXADON	40,05					40,05				
FENMEDIFAM	57,46				57,46					
FENOXAPROP-P-ETHYL	86,54	85,42					1,12			
FENPROPIDIN	844,40	844,40								
FENPROPIMORF	2 335,78	2 335,78								
FLONIKAMID	28,25							28,25		
FLORASULAM	193,61	150,71	40,44				2,46			
FLUAZIFOP-P-BUTYL	24,62							24,62		
FLUAZINAM	2 987,90					2 987,90				
FLUFENACET	3 318,59	2 927,13	174,00			217,46				
FLUMIOXAZIN	65,15	58,63						6,52		
FLUOPIKOLID	423,67					423,67				
FLUOPYRAM	315,61		21,44		7,50			286,66		
FLUOXASTROBIN	17,00	17,00								
FLUROCHLORIDON	347,87		21,05			326,82				
FLUROXYPYR	1 435,27	917,31	188,50				26,29	303,17		

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
FLUTRIAFOL	29,61	29,61								
FLUXAPYROXAD	818,63	818,63								
FORAMSULFURON	280,55		279,05		1,50					
FOSFID ZINEČNATÝ	1 473,11	645,15		1,53			346,44	477,22		2,76
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	130,99	0,59						129,80		0,59
GAMMA-CYHALOTHRIN	331,27	201,26		2,56	0,31	2,90		124,25		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	132,20					132,20				
GLYFOSÁT	48 329,06	23 865,73	8 165,28	739,71	19,44	1 101,56	3 459,92	8 807,66		2 169,75
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	74,07	52,01						22,05		
HALOXYFOP-P	292,95			0,47	0,18			292,30		
HYDROXID MĚDNATÝ	90,46					90,46				
CHINMERAK	1 704,27				12,15			1 692,11		
CHINOXYFEN	7,65	7,65								
CHIZALOFOP-P-ETHYL	485,48			0,68		27,40		457,41		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	135,08			0,18		10,51		124,39		
CHLORANTRANILIPROL	17,77		13,72			4,06				
CHLORIDAZON	2,60				2,60					
CHLORMEKVÁT	26 940,21	24 170,31						2 769,89		
CHLORPYRIFOS	7 558,78	1 003,29	25,90	65,81		26,84		6 436,95		
CHLORSULFURON	145,73	145,73								
CHLORTHALONIL	510,29	510,29								
CHLORTOLURON	8 285,05	8 098,69						186,36		
IMAZAMOX	109,59			84,59			9,20	15,80		
INDOXAKARB	20,31		13,76					6,54		
ISOFETAMID	92,19							92,19		
ISOPYRAZAM	284,56	218,87						65,69		
ISOXAFLUTOL	381,18		381,18							
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	19,97	12,57	7,40							
KARFENTRAZON-ETHYL	1,60	1,60								
KLETHODIM	237,33							237,33		
KLOMAZON	1 257,20			4,42		229,53		1 023,03	0,22	
KLOPYRALID	509,92	15,00	30,18		4,84		19,41	440,49		
KRESOXIM-METHYL	290,90	176,70						114,20		
KYAZOFAMID	490,89					490,89				
KYSELINA PELARGONOVÁ	40,80					40,80				
LAMBDA-CYHALOTHRIN	120,14	52,88		1,62		3,06	0,86	61,65	0,04	0,03
LENACIL	20,13				20,13					
MANDESTROBIN	65,00							65,00		
MANDIPROPAMID	920,22					920,22				
MANKOZEB	12 360,18					10 555,65		1 804,52		

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
MCPA	1 628,62	1 231,52					397,09			
MCPB	29,08			21,08						8,00
MEKOPROP-P	9,13	9,13								
MEPIKVÁT	1 616,79	162,11						1 454,67		
MESOTRION	1 912,09		1 478,21					433,89		
METALAXYL-M	254,72					254,72				
METALDEHYD	325,46	35,09				6,00		284,37		
METAMITRON	178,77				178,77					
METAZACHLOR	11 842,43							11 842,43		
METHOXYFENOZID	100,42		100,42							
METIRAM	893,72					893,72				
METKONAZOL	1 949,34	907,97						1 041,36		
METOBROMURON	655,78					655,78				
METRAFENON	586,34	586,34								
METRIBUZIN	1 948,83	77,47				1 871,35				
METSULFURON-METHYL	22,05	22,05								
NAPROPAMID	654,54							654,54		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	6,02	1,08	0,28			0,43		4,23		
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	9,03	1,62	0,42			0,64		6,34		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	3,01	0,54	0,14			0,21		2,11		
NIKOSULFURON	116,86		116,86							
OXATHIPIPROLIN	25,39					25,39				
OXICHLORID MĚDNATÝ	1 218,59					1 218,59				
PAKLOBUTRAZOL	34,20							34,20		
PENDIMETHALIN	6 022,51	3 767,07	112,00	1 442,16			40,62	631,44	3,04	26,18
PENOXULAM	122,94	122,94								
PETHOXAMID	14 997,70		7 121,15					7 872,94	3,60	
PIKLORAM	232,53		6,97				3,99	221,57		
PIKOLINAFEN	89,08	89,08								
PINOXADEN	185,71	185,71								
PIRIMIKARB	7,50							7,50		
PROHEXADION-KALCIUM	300,67	300,67								
PROCHINAZID	98,31	98,31								
PROCHLORAZ	3 635,68	3 588,44						47,24		
PROPACHIZAFOP	972,58			9,43	9,11	40,80	52,91	860,30	0,03	
PROPAMOKARB	3 800,80					3 800,80				
PROPIKONAZOL	114,18	103,55						10,63		
PROPOXYKARBAZON	0,40	0,40								
PROPYZAMID	52,00							52,00		
PROSULFOKARB	6 435,51	280,14				6 155,37				

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
PROTHIOKONAZOL	4 466,72	3 626,96	21,44		7,50			810,82		
PYRAFLUFEN-ETHYL	19,66					17,67	1,99			
PYRAKLOSTROBIN	1 888,78	1 888,78								
PYRIDÁT	343,60		343,42						0,18	
PYROXSULAM	82,78	82,78								
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	0,88							0,88		
RIMSULFURON	19,84		16,76			3,08				
SÍRA	19,96	19,96								
S-METOLACHLOR	3 533,14	32,76	3 500,38							
SPINOSAD	10,43					10,43				
SPIROTETRAMAT	12,50					12,50				
SPIROXAMIN	4 167,22	4 167,22								
SULFOSULFURON	7,38	7,38								
SULFOXAFLO	75,48	61,44				14,03				
SULKOTRION	214,06		214,06							
TAU-FLUVALINÁT	65,24					2,40		62,84		
TEBUKONAZOL	11 063,63	6 540,34						4 523,29		
TEFLUTHRIN	32,20		31,95			0,25				
TEMBOTRION	361,12		68,27					277,87		14,98
TERBUTHYLAZIN	10 516,10	19,66	10 496,44							
TETRAKONAZOL	37,83	14,00						23,83		
THIAKLOPRID	4 208,83	467,03	29,12	111,77	3,00	574,11	28,40	2 995,40		
THIENKARBAZON-METHYL	221,43	1,74	218,79		0,90					
THIFENSULFURON-METHYL	10,85	5,73	2,73				1,95			0,43
THIOFANÁT-METHYL	5 088,48	1 801,95			28,10			3 258,43		
TRIADIMENOL	1,43	1,43								
TRIBENURON-METHYL	78,30	78,30								
TRIFLOXYSTROBIN	283,04	269,27			13,77					
TRIFLUSULFURON	2,85				2,85					
<i>TRICHODERMA ASPERELLUM KMEN T34</i>	3,00		3,00							
TRINEXAPAK-ETHYL	2 646,63	2 613,09					33,54			
TRITOSULFURON	278,72	266,13	4,20				8,39			
VALIFENALÁT	227,57					227,57				
ZETA-CYPERMETHRIN	8,29	5,34		1,55				1,39		
ZOXAMID	155,35					155,35				
2,4-D	1 753,60	1 611,94	37,19				104,46			
<b>CELKEM</b>	<b>279 474,64</b>	<b>118 210,65</b>	<b>39 479,55</b>	<b>3 277,93</b>	<b>554,25</b>	<b>37 088,96</b>	<b>5 283,55</b>	<b>73 296,85</b>	<b>7,24</b>	<b>2 275,66</b>

