

**Spotřeba účinných látek obsažených
v přípravcích na ochranu rostlin
v okresech kraje Vysočina
v roce 2019**



➤ **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

Datum: 10. 8. 2020

č.j. : UKZUZ 138939/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Havlíčkův Brod - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2019 bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Havlíčkův Brod District - Usage of active substances contained in PPPs in 2019 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	53,27					1,19		52,08		
AKLONIFEN	103,20			72,00		31,20				
ALFA-CYPERMETHRIN	2,50	1,88				0,01		0,62		
AMIDOSULFURON	4,29	4,29								
AMINOPYRALID	28,75	20,41						8,34		
AZOXYSTROBIN	896,16	307,70	76,12		12,68	68,00		431,66		
BENALAXYL	0,21					0,21				
BENTAZON	723,63	103,00	61,08	458,80			56,49	44,27		
BENZOINDIFLUPYR	31,19	31,19								
BIXAFEN	45,42	45,42								
BOSKALID	474,53	97,01		5,00				372,52		
BROMOXYNIL	12,25	4,50	7,75							
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	28,80							28,80		
CYMOXANIL	142,35					142,35				
CYPERMETHRIN	214,89	53,15		1,59	0,43	9,47		150,26		
CYPROKONAZOL	90,46	44,42			5,07			40,97		
DELTAMETHRIN	65,13	26,58		0,39		2,96		34,99		0,21
DESMEDIFAM	32,80				32,80					
DIFENOKONAZOL	340,28	68,13				145,73		126,42		
DIFLUFENIKAN	822,33	822,33								
DIKAMBA	44,34	16,12	22,31				5,90			
DIKVÁT	1 230,26					733,14	158,66	337,32	1,14	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
DIMETHACHLOR	250,16							250,16		
DIMETHENAMID-P	1 425,14		946,43		7,20			471,51		
DIMETHOÁT	37,19	37,19								
DIMETHOMORF	132,95					132,95				
DIMOXYSTROBIN	191,61							191,61		
EPOXYKONAZOL	586,00	586,00								
ESFENVALERÁT	19,12	12,42						6,69		
ETHEFON	810,95	810,95								
ETHOFUMESÁT	48,50				48,50					
FAMOXADON	24,82					24,82				
FENAMIDON	54,53					54,53				
FENHEXAMID	5,10								5,10	
FENMEDIFAM	40,48				35,66				4,82	
FENOXAPROP-P-ETHYL	2,56	2,56								
FENPROPIDIN	369,16	369,16								
FENPROPIMORF	807,26	807,26								
FLONIKAMID	5,00							5,00		
FLORASULAM	33,89	22,57	11,21				0,10			
FLUAZIFOP-P-BUTYL	15,00							15,00		
FLUAZINAM	472,25					472,25				
FLUFENACET	539,59	460,40	21,11			58,08				
FLUMIOXAZIN	15,08	15,08								
FLUOPIKOLID	54,11					54,11				
FLUOPYRAM	77,65							77,65		
FLUOXASTROBIN	1,58	1,58								
FLUROCHLORIDON	34,75					34,75				
FLUROXYPYR	328,01	160,29	66,13				17,88	83,71		
FLUXAPYROXAD	121,57	121,57								
FORAMSULFURON	44,35		44,35							
FOSFID ZINEČNATÝ	6,78	0,88					0,48	5,42		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	2,97							2,97		
GAMMA-CYHALOTHRIN	54,49	28,50			0,50	1,38		24,11		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	24,17					24,17				
GLYFOSÁT	9 030,50	3 948,91	1 072,72	48,21		38,92	900,89	2 257,44	2,05	761,36
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	5,16	3,00						2,16		
HALOXYFOP-P	50,69							50,69		
CHINMERAK	393,01				1,40			391,61		
CHINOXYFEN	69,95	69,95								
CHIZALOFOP-P-ETHYL	55,64					1,00		54,64		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	15,78							15,78		
CHLORANTRANILIPROL	1,89		1,89							
CHLORIDAZON	4,55				4,55					
CHLORMEKVÁT	4 676,39	4 439,00					22,43	214,96		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
CHLORMEKVÁT CHLORID	728,69	728,69								
CHLORPYRIFOS	1 716,46	272,43			4,28	94,75		1 345,01		
CHLORPYRIFOS-METHYL	20,00							20,00		
CHLORSULFURON	26,87	26,87								
CHLORTHALONIL	411,29	411,29								
CHLORTOLURON	3 152,54	3 096,95						55,59		
IMAZAMOX	13,68			6,32			0,48	6,88		
ISOPYRAZAM	87,62	35,43						52,18		
ISOXAFLUTOL	87,39		87,39							
JODOSULFURON	2,74	1,67	1,06							
KARFENTRAZON-ETHYL	0,16	0,16								
KLETHODIM	15,46							15,46		
KLOMAZON	324,71					72,75		251,96		
KLOPYRALID	109,28	6,00	5,40		3,00		1,34	92,64	0,90	
KRESOXIM-METHYL	22,00							22,00		
KYAZOFAMID	54,65					54,65				
LAMBDA-CYHALOTHRIN	3,09	1,31				0,62		1,17		
LENACIL	5,94				5,94					
MALATHION	132,82							132,82		
MANDESTROBIN	9,34							9,34		
MANDIPROPAMID	181,96					181,96				
MANKOZEB	1 409,66					1 100,01		309,65		
MCPA	247,27	153,67					93,60			
MEPIKVÁT	391,07	41,01						350,06		
MESOSULFURON-METHYL	0,15	0,15								
MESOTRION	426,32		316,10					110,22		
METALAXYL-M	36,29					36,29				
METALDEHYD	7,20							7,20		
METAMITRON	210,00				210,00					
METAZACHLOR	2 481,11							2 481,11		
METHOXYFENOZID	99,41		99,41							
METKONAZOL	426,01	177,19						248,81		
METOBROMURON	192,50					192,50				
METRAFENON	141,05	141,05								
METRIBUZIN	362,65					362,65				
METSULFURON-METHYL	1,20	1,20								
NAPROPAMID	73,00							73,00		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,44	0,02	0,16					0,26		
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,66	0,03	0,24					0,39		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,22	0,01	0,08					0,13		
NIKOSULFURON	17,07		17,07							
OXATHIPIPROLIN	0,75					0,75				
PAKLOBUTRAZOL	2,88							2,88		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
PENDIMETHALIN	2 430,94	2 131,46	114,95	69,48			0,67	88,13	26,24	
PENOX SULAM	13,93	13,93								
PETHOXAMID	2 363,90		1 345,04					1 018,85		
PIKLORAM	33,75		1,35				0,34	32,06		
PIKOLINAFEN	24,16	24,16								
PINOXADEN	37,43	37,43								
PROHEXADION	7,60	7,60								
PROHEXADION-KALCIUM	47,15	47,15								
PROCHINAZID	2,96	2,96								
PROCHLORAZ	1 154,20	848,92			32,80			272,49		
PROPACHIZAFOP	153,91					15,07	0,39	138,09	0,36	
PROPAMOKARB	132,61					132,61				
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	813,78					813,78				
PROPIKONAZOL	233,48	164,79			7,38			61,31		
PROTHIOKONAZOL	786,13	573,47						212,66		
PYRAFLUFEN-ETHYL	0,53					0,53				
PYRAKLOSTROBIN	273,26	273,26								
PYRIDÁT	31,19		31,19							
PYROXSULAM	13,86	13,86								
RIMSULFURON	3,73		1,75			1,98				
S-METOLACHLOR	1 088,80		1 084,00			4,80				
SPINOSAD	4,84					4,84				
SPIROTETRAMAT	1,00					1,00				
SPIROXAMIN	654,44	654,44								
SULFOSULFURON	0,80	0,80								
SULFOXAFLOR	4,32					4,32				
SULKOTRION	27,90		27,90							
TAU-FLUVALINÁT	42,88							42,88		
TEBUKONAZOL	1 914,73	1 008,38						906,35		
TEFLUTHRIN	6,00		6,00							
TEMBOTRION	87,23		9,28					68,91		9,04
TERBUTHYLAZIN	1 849,69		1 849,69							
TETRAKONAZOL	18,75	18,75								
THIAKLOPRID	839,46	91,63		23,02		177,38	7,80	538,81	0,82	
THIENKARBAZON	43,84		43,84							
THIFENSULFURON-METHYL	2,43		1,61				0,82			
THIOFANÁT-METHYL	398,15	91,69						306,46		
TRIBENURON-METHYL	15,10	15,10								
TRIFLOXYSTROBIN	83,01	83,01								
TRIFLUSULFURON	3,52				3,52					
TRINEXAPAK-ETHYL	446,48	444,08					2,40			
TRITOSULFURON	52,66	46,02	3,68				2,95			
VALIFENALÁT	30,77					30,77				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
ZETA-CYPERMETHRIN	5,67	5,56						0,11		
ZOXAMID	5,40					5,40				
2,4-D	223,59	211,07	7,54				4,98			
2,4-D-2-EHE	26,27	26,27								
CELKEM	56 397,13	25 474,31	7 385,84	684,81	415,70	5 320,60	1 278,60	15 025,24	41,42	770,61



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: 10. 8. 2020

č.j. : UKZUZ 138939/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Okres Jihlava - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2019
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 2019
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	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	56,50				0,61		55,89	
AKLONIFEN	132,00		54,00		78,00			
ALFA-CYPERMETHRIN	2,07	1,42		0,27			0,38	
AMIDOSULFURON	4,85	4,85						
AMINOPYRALID	33,47	26,88					6,59	
AZOXYSTROBIN	511,58	141,90			4,76	49,10	315,82	
BENALAXYL	0,08				0,08			
BENALAXYL-M	18,80				18,80			
BENTAZON	129,80	5,94		62,20		61,65		
BENZOVINDIFLUPYR	41,31	41,31						
BIXAFEN	59,14	59,14						

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
BOSKALID	543,21						543,21	
BROMOXYNIL	6,75	6,75						
CYFLUFENAMID	0,80	0,80						
CYMOXANIL	25,43				25,43			
CYPERMETHRIN	292,53	67,68	5,25	0,65	10,76		208,20	
CYPRODINIL	18,75	18,75						
CYPROKONAZOL	25,81	10,15					15,66	
DELTAMETHRIN	26,40	11,00			1,89		13,50	
DIFENOKONAZOL	238,69	15,62			126,37		96,69	
DIFLUFENIKAN	887,48	886,48				1,00		
DIKAMBA	33,98		29,37			4,62		
DIKVÁT	770,52			88,54	435,47	147,72	98,79	
DIMETHACHLOR	104,00						104,00	
DIMETHENAMID-P	1 250,44		941,64				308,80	
DIMETHOMORF	53,32				53,32			
DIMOXYSTROBIN	272,66						272,66	
EPOXYKONAZOL	666,71	666,71						
ESFENVALERÁT	7,89	6,17					1,72	
ETHEFON	659,13	659,13						
FENAMIDON	28,32				28,32			
FENOXAPROP-P-ETHYL	4,57	4,49				0,09		
FENPROPIDIN	238,09	238,09						
FENPROPIMORF	823,72	823,72						
FLORASULAM	32,40	27,69	3,42			1,29		
FLUAZINAM	110,64				110,64			
FLUFENACET	635,58	604,38			31,20			
FLUMIOXAZIN	24,48	24,48						
FLUOPIKOLID	30,45				30,45			
FLUOPYRAM	44,30		5,63				38,67	
FLUROXYPYR	225,81	176,20	19,16				30,45	
FLUXAPYROXAD	159,52	159,52						
FORAMSULFURON	23,49		23,49					
FOSFID ZINEČNATÝ	67,27	27,22				7,61	32,44	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	21,38						21,38	
GAMMA-CYHALOTHRIN	49,48	33,28		0,24	1,46		14,50	

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
GLYFOSÁT	8 295,69	3 011,13	1 424,73	161,05	32,94	776,95	2 888,90	
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	7,89	4,46					3,43	
HALOXYFOP-P	54,75						54,75	
CHINMERAK	139,12						139,12	
CHINOXYFEN	94,93	94,93						
CHIZALOFOP-P-ETHYL	168,54			6,00	5,90		156,64	
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	24,91			0,08			24,83	
CHLORANTRANILIPROL	0,74				0,74			
CHLORMEKVÁT	4 619,01	4 423,96					195,04	
CHLORMEKVÁT CHLORID	265,26	265,26						
CHLORPYRIFOS	2 821,41	629,79	52,47	6,49	107,60		2 025,07	
CHLORSULFURON	15,47	15,47						
CHLORTHALONIL	212,45	189,95			22,50			
CHLORTOLURON	1 686,18	1 591,99					94,20	
IMAZAMOX	10,29			7,04		3,25		
INDOXAKARB	9,01		0,90				8,11	
ISOPYRAZAM	83,13	38,13					45,00	
ISOXAFLUTOL	57,50		57,50					
JODOSULFURON	5,25	4,31	0,65				0,28	
KARFENTRAZON-ETHYL	1,25	1,25						
KLETHODIM	50,97						50,97	
KLOMAZON	309,66				29,15		280,51	
KLOPYRALID	105,86	3,36	1,34			1,34	99,83	
KRESOXIM-METHYL	82,03	66,98					15,06	
KYAZOFAMID	22,98				22,98			
LAMBDA-CYHALOTHRIN	9,43	8,79			0,64			
MALATHION	44,00						44,00	
MANDESTROBIN	30,00						30,00	
MANDIPROPAMID	105,65				105,65			
MANKOZEB	1 617,62				1 412,84		204,78	
MCPA	206,08	160,93				45,15		
MCPB	24,00							24,00
MEPIKVÁT	529,34	109,85					419,49	
MESOTRION	237,68		181,69				55,99	
METALAXYL-M	32,64				32,64			

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
METALDEHYD	46,50						46,50	
METAZACHLOR	2 022,70						2 022,70	
METHOXYFENOZID	0,55		0,55					
METKONAZOL	427,04	164,63					262,42	
METOBROMURON	127,50				127,50			
METRAFENON	78,46	78,46						
METRIBUZIN	266,60				266,60			
METSULFURON-METHYL	2,89	2,89						
NAPROPAMID	62,10						62,10	
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	1,47	0,46	0,02		0,0003		0,99	
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	2,20	0,69	0,03		0,0005		1,48	
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,73	0,23	0,01		0,0002		0,49	
NIKOSULFURON	15,94		15,94					
OXATHIPIPROLIN	7,95				7,95			
OXICHLORID MĚDNATÝ	316,49				316,49			
PENDIMETHALIN	1 013,52	782,88		101,47		7,20	121,97	
PENOXULAM	29,01	29,01						
PETHOXAMID	3 176,28		1 718,43				1 457,85	
PIKLORAM	32,10		0,34			0,34	31,43	
PIKOLINAFEN	24,36	24,36						
PINOXADEN	22,32	22,32						
PROHEXADION	20,35	20,35						
PROHEXADION-KALCIUM	59,24	59,24						
PROCHLORAZ	1 012,97	866,16					146,80	
PROPACHIZAFOP	169,84				1,44	9,02	159,37	
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	446,10				446,10			
PROPIKONAZOL	167,71	134,68					33,03	
PROSULFOKARB	749,92	88,71			661,21			
PROTHIOKONAZOL	729,44	584,43	6,05				138,96	
PYRAFLUFEN-ETHYL	0,40				0,40			
PYRAKLOSTROBIN	319,04	319,04						
PYRIDÁT	32,78		32,78					
PYROXSULAM	13,76	13,76						
RIMSULFURON	2,61		2,35		0,26			
S-METOLACHLOR	435,28		435,28					

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
SPINOSAD	1,91				1,91			
SPIROXAMIN	976,52	976,52						
SULFOSULFURON	2,00	2,00						
SULKOTRION	49,30		49,30					
TAU-FLUVALINÁT	10,71						10,71	
TEBUKONAZOL	2 158,85	1 239,96	0,43				918,46	
TEFLUTHRIN	18,00		18,00					
TEMBOTRION	90,36		21,86				63,15	5,34
TERBUTHYLAZIN	2 111,16		2 111,16					
TETRAKONAZOL	16,47	11,55					4,93	
THIAKLOPRID	480,51	22,26		4,29	84,05		369,91	
THIENKARBAZON	28,80		28,80					
THIFENSULFURON-METHYL	0,59		0,18			0,23		0,18
THIOFANÁT-METHYL	930,24	199,31					730,93	
TRIADIMENOL	6,45	6,45						
TRIBENURON-METHYL	7,65	7,65						
TRIFLOXYSTROBIN	20,95	20,95						
TRINEXAPAK-ETHYL	447,53	406,37				41,16		
TRITOSULFURON	53,97	50,32	1,34			2,31		
VALIFENALÁT	7,80				7,80			
ZETA-CYPERMETHRIN	12,54	9,18	0,11		1,00		2,24	
ZOXAMID	35,15				35,15			
2,4-D	389,12	318,88	13,06			57,18		
2,4-D-2-EHE	17,64	17,64						
CELKEM	51 084,68	21 851,62	7 257,25	438,32	4 689,00	1 217,18	15 601,78	29,52



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: 10. 8. 2020

č.j. : UKZUZ 138939/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Pelhřimov - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2019
bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Pelhřimov District - Usage of active substances contained in PPPs in 2019
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	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	106,35				8,40		97,95	
AKLONIFEN	18,00				18,00			
ALFA-CYPERMETHRIN	3,95	0,74			0,60		2,61	
AMIDOSULFURON	2,18	2,18						
AMINOPYRALID	32,62	28,44					4,18	
AZOXYSTROBIN	533,09	269,34		1,78	43,36	9,03	209,59	
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	11,10				5,67		5,42	
BEFLUBUTAMID	36,78	36,78						
BENALAXYL-M	39,80				39,80			
BENTAZON	427,10	254,66	3,84	127,87	1,37	39,36		
BENTHIAVALIKARB	10,12				10,12			

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
BENZOINDIFLUPYR	61,87	61,87						
BETA-CYFLUTHRIN	0,02						0,02	
BIXAFEN	156,69	156,69						
BOSKALID	453,60			17,50			436,10	
BROMOXYNIL	14,00		14,00					
BROMUKONAZOL	20,04	20,04						
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	39,30						39,30	
CYFLUFENAMID	0,70	0,70						
CYMOXANIL	235,31				235,31			
CYPERMETHRIN	217,46	46,45		1,00	7,24		162,77	
CYPRODINIL	46,88	46,88						
CYPROKONAZOL	92,42	67,05		0,71			24,66	
DELTAMETHRIN	25,26	9,20	0,19	0,25	3,25		12,38	
DIFENOKONAZOL	292,40	17,50			194,25		80,65	
DIFLUFENIKAN	1 005,95	1 002,04				3,91		
DIKAMBA	83,40	7,90	73,38			2,12		
DIKVÁT	1 649,97	8,00		42,86	1 162,55	96,99	339,58	
DIMETHACHLOR	1,46						1,46	
DIMETHENAMID-P	974,11		489,12				485,00	
DIMETHOÁT	63,42	63,42						
DIMETHOMORF	103,70				103,70			
DIMOXYSTROBIN	259,56						259,56	
EPOXYKONAZOL	426,64	425,49	1,15					
ESFENVALERÁT	11,26	7,67					3,60	
ETHEFON	650,78	650,78						
FENAMIDON	53,55				53,55			
FENOXAPROP-P-ETHYL	13,65	13,10				0,55		
FENPROPIDIN	475,08	475,08						
FENPROPIMORF	388,03	388,03						
FLORASULAM	33,24	28,31	3,92			1,02		
FLUAZINAM	443,42				443,42			
FLUFENACET	540,11	513,38			26,72			
FLUMIOXAZIN	29,12	29,12						
FLUOPIKOLID	66,99				66,99			
FLUOPYRAM	108,39						108,39	

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
FLUROCHLORIDON	107,50		3,31		104,19			
FLUROXYPYR	338,47	259,52	32,89			14,99	31,09	
FLUTRIAFOL	40,00	40,00						
FLUXAPYROXAD	108,55	108,55						
FORAMSULFURON	52,28		52,28					
FOSFID ZINEČNATÝ	2,70		0,25			1,00	0,95	0,50
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	17,52						17,52	
GAMMA-CYHALOTHRIN	59,04	29,63		0,19	0,70		28,52	
GLYFOSÁT	3 766,66	2 177,08	346,74	33,53	281,61	14,04	511,88	401,77
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	11,05	8,49					2,56	
HALOXYFOP-P	20,02			0,26			19,76	
CHINMERAK	344,05						344,05	
CHINOXYFEN	30,59	30,59						
CHIZALOFOP-P-ETHYL	139,41			1,78	8,77		128,86	
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	29,35				10,20		19,15	
CHLORANTRANILIPROL	0,78		0,06		0,72			
CHLORMEKVÁT	4 589,77	4 231,86					357,91	
CHLORMEKVÁT CHLORID	137,00	137,00						
CHLORPYRIFOS	2 134,31	358,17		10,02	72,37		1 693,75	
CHLORSULFURON	32,28	32,28						
CHLORTHALONIL	913,34	279,97			633,38			
CHLORTOLURON	2 485,77	2 441,47					44,30	
IMAZAMOX	11,32			10,16			1,17	
ISOPYRAZAM	40,13	40,13						
ISOXAFLUTOL	129,52		129,52					
JODOSULFURON	3,12	2,23	0,89					
KLETHODIM	62,19						62,19	
KLOMAZON	400,37			1,44	98,21		300,72	
KLOPYRALID	74,46	0,12				1,00	73,34	
KRESOXIM-METHYL	48,68	24,96					23,72	
KYAZOFAMID	239,11				239,11			
LAMBDA-CYHALOTHRIN	15,41	8,32			3,11		3,99	
MALATHION	13,20						13,20	
MANDESTROBIN	38,89						38,89	
MANDIPROPAMID	235,32				235,32			

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
MANKOZEB	5 165,00				5 100,20		64,80	
MCPA	705,62	514,95				169,82		20,85
MEPIKVÁT	342,17	96,91					245,26	
MESOTRION	320,76		263,15				57,62	
METALAXYL-M	121,38				121,38			
METALDEHYD	115,50	21,08					94,42	
METAZACHLOR	2 254,67						2 254,67	
METHOXYFENOZID	23,85		23,85					
METKONAZOL	490,61	141,32					349,29	
METOBROMURON	391,85				391,85			
METRAFENON	79,47	79,47						
METRIBUZIN	814,75				814,75			
METSULFURON-METHYL	7,54	7,54						
NAPROPAMID	375,75						375,75	
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	1,75	0,25	0,003		0,15		1,35	
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	2,63	0,38	0,004		0,22		2,03	
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,88	0,13	0,001		0,07		0,68	
NIKOSULFURON	22,33		22,33					
OXATHIPIPROLIN	3,17				3,17			
OXICHLORID MĚDNATÝ	266,13				266,13			
PAKLOBUTRAZOL	0,89						0,89	
PENDIMETHALIN	829,98	475,37		154,47		50,00	150,15	
PENOX SULAM	21,06	21,06						
PETHOXAMID	3 500,18		895,88				2 604,30	
PIKLORAM	21,87						21,87	
PIKOLINAFEN	0,32	0,32						
PINOXADEN	29,75	29,75						
PROHEXADION	17,95	17,95						
PROHEXADION-KALCIUM	30,79	30,79						
PROCHINAZID	0,40	0,40						
PROCHLORAZ	1 087,05	1 004,86					82,19	
PROPACHIZAFOP	174,66				3,95		170,71	
PROPAMOKARB	49,13				49,13			
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	937,58				937,58			
PROPIKONAZOL	241,20	222,71					18,49	

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
PROSULFOKARB	2 426,88	64,00			2 362,88			
PROTHIOKONAZOL	917,29	648,70	2,92				265,67	
PYRAFLUFEN-ETHYL	1,09				1,09			
PYRAKLOSTROBIN	232,48	229,42	3,05					
PYRIDÁT	107,25		106,80				0,45	
PYROXSULAM	11,52	11,52						
RIMSULFURON	6,46		3,06		3,40			
SÍRA	26,93	26,93						
S-METOLACHLOR	753,08		753,08					
SPINOSAD	22,65				22,65			
SPIROTETRAMAT	8,00				8,00			
SPIROXAMIN	1 190,23	1 190,23						
SULFOSULFURON	1,60	1,60						
SULFOXAFLOR	2,50	2,50						
TAU-FLUVALINÁT	18,49				0,22		18,28	
TEBUKONAZOL	2 721,87	1 498,78	2,92				1 220,17	
TEBOTRION	43,02		9,50				33,53	
TERBUTHYLAZIN	1 178,36		1 178,36					
TETRAKONAZOL	23,70	23,70						
THIAKLOPRID	681,12	71,15			14,94	250,97	344,06	
THIENKARBAZON	58,86		58,86					
THIFENSULFURON-METHYL	0,45					0,45		
THIOFANÁT-METHYL	836,87	509,74					327,13	
TRIADIMENOL	72,13	72,13						
TRIBENURON-METHYL	20,05	20,05						
TRIFLOXYSTROBIN	107,00	107,00						
TRINEXAPAK-ETHYL	446,01	429,06				16,95		
TRITOSULFURON	66,11	59,06	5,99			1,06		
VALIFENALÁT	145,01				145,01			
ZETA-CYPERMETHRIN	1,95	0,68					1,27	
ZOXAMID	86,47				86,47			
2,4-D	390,74	356,75	3,91			30,09		
2,4-D-2-EHE	56,55	56,55						
CELKEM	58 042,32	22 885,94	4 485,18	418,75	14 681,25	452,37	14 695,72	423,12



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: 10. 8. 2020 (oprava 22. 2. 2021)

č.j. : UKZUZ 138939/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Okres Třebíč - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2019 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 2019 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	42,06					0,02		42,03	
ALFA-CYPERMETHRIN	7,96	3,27		0,24				4,45	
AMIDOSULFURON	3,30	3,30							
AMINOPYRALID	40,89	16,83						24,06	
AZOXYSTROBIN	1 920,20	1 281,57						638,63	
BEFLUBUTAMID	75,00	75,00							
BENALAXYL	0,40					0,40			
BENTAZON	295,11	26,40		209,98		24,00	10,73	24,00	
BENZOVINDIFLUPYR	75,53	75,53							
BETA-CYFLUTHRIN	0,02	0,02							
BIXAFEN	15,10	15,10							
BOSKALID	820,08	369,22						450,86	
BROMOXYNIL	12,09	3,89	8,20						
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	11,41							11,41	
CYKLOXYDIM	10,00							10,00	
CYMOXANIL	25,77					25,77			
CYPERMETHRIN	748,81	264,96	2,47	19,69	0,003	0,13		461,55	
CYPRODINIL	8,82	8,82							
CYPROKONAZOL	152,70	149,29			2,40			1,01	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	OTHERS
PENDIMETHALIN	1 528,45	749,48	10,00	601,21			4,50	163,26	
PENOX SULAM	92,21	92,21							
PETHOXAMID	3 513,85		1 606,58					1 907,26	
PIKLORAM	91,83		0,34				0,65	90,85	
PIKOLINAFEN	36,26	36,26							
PINOXADEN	26,03	26,03							
PROHEXADION	10,90	10,90							
PROHEXADION-KALCIUM	42,16	42,16							
PROCHINAZID	7,94	7,94							
PROCHLORAZ	3 151,25	2 098,18						1 053,07	
PROPACHIZAFOP	249,06			4,80	3,82	2,23		238,21	
PROPAMOKARB	1,14					1,14			
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	123,61					123,61			
PROPIKONAZOL	525,25	288,31						236,94	
PROPOXYKARBAZON	2,19	2,19							
PROSULFOKARB	935,82	543,82				392,00			
PROTHIOKONAZOL	740,97	541,66						199,31	
PYRAKLOSTROBIN	413,83	413,83							
PYRIDÁT	76,04		76,04						
PYROXSULAM	28,57	28,57							
RIMSULFURON	2,30		2,18			0,13			
S-METOLACHLOR	1 113,73	63,04	1 050,69						
SPINOSAD	5,38					5,38			
SPIROXAMIN	971,20	971,20							
SULFOSULFURON	3,09	3,09							
SULFOXAFLOKARB	0,57	0,57							
SULKOTRION	61,59		61,59						
TAU-FLUVALINÁT	22,20							22,20	
TEBUKONAZOL	4 423,88	2 043,33						2 380,55	
TEFLUTHRIN	3,00		3,00						
TEMBOTRION	100,90		23,78					77,12	
TERBUTHYLAZIN	3 114,84	37,82	3 077,02						
THIAKLOPRID	671,56	10,84		35,21		21,10		604,41	
THIENKARBAZON	19,17		19,17						
THIOFANÁT-METHYL	1 023,18	542,51						480,67	
TRIADIMENOL	28,84	28,84							
TRIBENURON-METHYL	9,67	9,67							
TRIFLOXYSTROBIN	40,45	34,83			5,63				
TRIFLUSULFURON	1,36				1,36				
TRINEXAPAK-ETHYL	414,06	414,06							

TRITOSULFURON	71,83	71,83							
ZETA-CYPERMETHRIN	11,51	9,96		0,20				1,35	
2,4-D	565,11	543,51	21,60						
CELKEM	87 926,30	44 373,76	10 261,30	1 583,13	550,99	868,72	619,18	27 644,53	2 024,68



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: 10. 8. 2020

č.j. : UKZUZ 138939/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Žďár nad Sázavou - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2019 bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Žďár nad Sázavou District - Usage of active substances contained in PPPs in 2019 without auxiliary plant protection means (kg)
summarized data from registered subjects without finish counting

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS		POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	OTHERS
ACETAMIPRID	48,46					1,08		47,39	
AKLONIFEN	90,00					90,00			
ALFA-CYPERMETHRIN	11,79	8,51						3,28	
AMETOKTRADIN	0,10					0,10			
AMIDOSULFURON	5,79	5,79							
AMINOPYRALID	34,38	24,43						9,95	
AZOXYSTROBIN	427,73	184,87				62,48		180,39	
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	0,35					0,35			
BENALAXYL	0,08					0,08			
BENTAZON	31,42			1,91			29,51		
BENTHIAVALIKARB	4,79					4,79			
BENZOVIINDIFLUPYR	43,95	43,95							
BIXAFEN	37,61	37,61							
BOSKALID	384,87	8,16		10,00				366,72	
BROMOXYNIL	9,55		9,55						
CYKLOXYDIM	146,16							146,16	
CYMOXANIL	38,54					38,54			
CYPERMETHRIN	226,82	72,49	1,28			3,50		149,55	
CYPRODINIL	52,50	52,50							
CYPROKONAZOL	67,20	38,84						28,36	
DELTAMETHRIN	26,26	7,50		0,20		1,24		17,32	

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
DESMEDIFAM	0,28				0,28				
DIFENOKONAZOL	234,00	32,04				153,99		47,97	
DIFLUFENIKAN	805,40	805,40							
DIKAMBA	16,63	11,21	5,42						
DIKVÁT	629,43			8,52		427,30	162,05	31,57	
DIMETHACHLOR	190,12							190,12	
DIMETHENAMID-P	2 087,15		1 757,47					329,68	
DIMETHOÁT	1,48	1,48							
DIMETHOMORF	64,85					64,85			
DIMOXYSTROBIN	226,07							226,07	
EPOXYKONAZOL	601,58	601,58							
ESFENVALERÁT	1,89	1,01						0,88	
ETHEFON	393,14	393,14							
ETHOFUMESÁT	0,45				0,45				
FENAMIDON	86,08					86,08			
FENMEDIFAM	0,36				0,36				
FENOXAPROP-P-ETHYL	13,80	13,80							
FENPROPIDIN	216,29	216,29							
FENPROPIMORF	486,82	486,82							
FLORASULAM	40,63	30,08	10,55						
FLUAZINAM	454,53					454,53			
FLUFENACET	1 019,31	716,98	30,00			272,33			
FLUMIOXAZIN	7,90	7,90							
FLUOPIKOLID	69,27					69,27			
FLUOPYRAM	43,12							43,12	
FLUROXYPYR	224,83	122,46	21,48				50,81	30,08	
FLUXAPYROXAD	149,90	149,90							
FORAMSULFURON	61,26		61,26						
FOSFID ZINEČNATÝ	111,75	79,67	1,29			1,25	8,89	20,66	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	10,69							10,69	
GAMMA-CYHALOTHRIN	62,44	48,55		0,11		0,66		13,12	
GLYFOSÁT	7 953,05	4 501,21	1 435,04	144,00		252,74	338,09	1 274,70	7,28
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	5,09	2,83						2,26	
HALOXYFOP-P	68,35				0,04			68,31	
CHINMERAK	319,99							319,99	
CHINOXYFEN	11,86	11,86							
CHIZALOFOP-P-ETHYL	34,72					2,23		32,49	
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	16,78					0,36		16,42	
CHLORANTRANILIPROL	2,82		0,56			2,26			
CHLORIDAZON	9,10				9,10				
CHLORMEKVÁT	3 486,33	3 340,08						146,25	
CHLORMEKVÁT CHLORID	12,98	12,98							

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
CHLORPYRIFOS	1 851,23	331,60	12,78			35,01		1 471,84	
CHLORSULFURON	26,07	26,07							
CHLORTHALONIL	316,23	313,27						2,96	
CHLORTOLURON	1 182,51	1 076,88						105,63	
IMAZAMOX	3,97			3,04			0,03	0,90	
ISOPYRAZAM	30,00	30,00							
ISOXAFLUTOL	73,63		73,63						
JODOSULFURON	4,97	3,41	1,56						
KARFENTRAZON-ETHYL	0,96	0,96							
KLETHODIM	28,58							28,58	
KLOMAZON	133,00			1,75		24,19		107,07	
KLOPYRALID	70,43		5,73					64,70	
KRESOXIM-METHYL	12,50	12,50							
KYAZOFAMID	31,00					31,00			
LAMBDA-CYHALOTHRIN	3,28	2,41		0,10		0,50	0,15	0,12	
MANDIPROPAMID	155,46					155,46			
MANKOZEB	1 369,19					938,86		430,34	
MCPA	235,07	87,21					147,86		
MEPIKVÁT	406,06	22,88						383,18	
MESOTRION	304,05		255,41					48,64	
METALAXYL-M	41,45					41,45			
METALDEHYD	11,66							11,66	
METAZACHLOR	1 658,67							1 658,67	
METHOXYFENOZID	32,50		32,50						
METKONAZOL	417,68	233,70						183,98	
METOBROMURON	72,50					72,50			
METRAFENON	86,96	86,96							
METRIBUZIN	372,65					372,65			
METSULFURON-METHYL	0,84	0,84							
NAPROPAMID	0,90							0,90	
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	1,35	0,51						0,84	
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	2,02	0,76						1,26	
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,67	0,25						0,42	
NIKOSULFURON	2,81		2,81						
PAKLOBUTRAZOL	2,57							2,57	
PENDIMETHALIN	836,73	552,43	187,24	69,75				27,30	
PENOXULAM	26,38	26,38							
PETHOXAMID	1 896,60		968,25					928,35	
PIKLORAM	34,40		1,44					32,96	
PIKOLINAFEN	85,03	85,03							
PINOXADEN	20,08	20,08							
PROHEXADION	4,24	4,24							

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
PROHEXADION-KALCIUM	45,94	45,94							
PROCHINAZID	1,86	1,86							
PROCHLORAZ	516,84	400,18						116,66	
PROPACHIZAFOP	125,33					2,14		123,19	
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	1 123,14					1 123,14			
PROPIKONAZOL	155,19	128,94						26,25	
PROPINEB	124,66					124,66			
PROSULFOKARB	1 019,21	260,13				759,08			
PROTHIOKONAZOL	666,14	554,05						112,09	
PYRAFLUFEN-ETHYL	2,87					2,87			
PYRAKLOSTROBIN	419,17	419,17							
PYRIDÁT	26,98		12,58				14,40		
PYROXSULAM	20,69	20,69							
RIMSULFURON	4,52		3,44			1,07			
SÍRA	15,95	15,95							
S-METOLACHLOR	684,68	42,89	641,79						
SPINOSAD	16,97					16,07	0,90		
SPIROTETRAMAT	5,50					5,50			
SPIROXAMIN	903,40	903,40							
SULFOSULFURON	2,74	2,74							
TAU-FLUVALINÁT	4,66							4,66	
TEBUKONAZOL	978,35	603,37						374,97	
TEMBOTRION	42,08		7,62					32,69	1,76
TERBUTHYLAZIN	2 262,47	25,73	2 236,74						
TETRAKONAZOL	0,74							0,74	
THIAKLOPRID	421,41	34,60		3,24		78,36	3,84	301,38	
THIENKARBAZOL	40,42	0,01	40,40						
THIFENSULFURON-METHYL	6,54		0,77				5,26		0,51
THIOFANÁT-METHYL	388,17	241,95						146,22	
TRIADIMENOL	2,78	2,78							
TRIBENURON-METHYL	9,90	9,90							
TRIFLOXYSTROBIN	52,64	52,64							
TRINEXAPAK-ETHYL	236,85	236,85							
TRITOSULFURON	80,06	79,17	0,89						
VALIFENALÁT	1,80					1,80			
ZETA-CYPERMETHRIN	8,09	7,22		0,30		0,06		0,51	
2,4-D	227,25	214,41	12,84						
2,4-D-2-EHE	75,81	75,81							
CELKEM	44 489,58	19 370,70	7 832,29	242,91	10,24	5 776,38	761,79	10 485,74	9,55

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	79,50							79,50		
CYFLUFENAMID	1,50	1,50								
CYKLOXYDIM	156,16							156,16		
CYMOXANIL	467,39					467,39				
CYPERMETHRIN	1 700,52	504,73	9,00	22,93	0,43	31,11		1 132,33		
CYPRODINIL	126,95	126,95								
CYPROKONAZOL	428,59	309,76		0,71	7,47			110,65		
DELTAMETHRIN	214,29	96,60	0,19	2,23		9,35		105,71		0,21
DESMEDIFAM	63,96				63,96					
DIFENOKONAZOL	1 408,68	295,68				625,64		487,36		
DIFLUFENIKAN	5 312,12	5 307,21					4,91			
DIKAMBA	225,96	65,59	147,74				12,63			
DIKVÁT	4 826,35	8,00		171,92		2 829,78	642,92	1 172,60	1,14	
DIMETHACHLOR	803,66							803,66		
DIMETHENAMID-P	7 942,04		5 908,82		7,20			2 026,02		
DIMETHOÁT	289,11	289,11								
DIMETHOMORF	357,30					357,30				
DIMOXYSTROBIN	1 269,08							1 269,08		
EPOXYKONAZOL	3 199,47	3 198,33	1,15							
ESFENVALERÁT	52,49	38,76						13,74		
ETHEFON	3 226,19	3 226,19								
ETHOFUMESÁT	110,71				110,71					
ETOFENPROX	13,22							13,22		
FAMOXADON	24,82					24,82				
FENAMIDON	223,07					223,07				
FENHEXAMID	5,10								5,10	
FENMEDIFAM	71,72				66,90				4,82	
FENOXAPROP-P-ETHYL	46,69	46,05					0,64			
FENPROPIDIN	1 611,14	1 611,14								
FENPROPIMORF	3 683,91	3 683,91								
FLONIKAMID	5,00							5,00		
FLORASULAM	201,52	153,00	46,11				2,41			
FLUAZIFOP-P-BUTYL	68,23			0,34				67,89		
FLUAZINAM	1 555,75					1 555,75				
FLUFENACET	3 601,69	3 151,45	51,11			388,33		10,80		
FLUMIOXAZIN	118,74	117,52						1,22		
FLUOPIKOLID	232,88					232,88				
FLUOPYRAM	371,53		5,63					365,90		
FLUOXASTROBIN	1,58	1,58								
FLUROCHLORIDON	142,25		3,31			138,94				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
FLUROXYPYR	1 301,32	833,77	139,65				90,65	237,24		
FLUTRIAFOL	40,00	40,00								
FLUXAPYROXAD	736,85	736,85								
FORAMSULFURON	236,49		236,49							
FOSFID ZINEČNATÝ	516,62	205,61	1,54			1,25	44,55	263,18		0,50
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	52,57							52,57		
GAMMA-CYHALOTHRIN	338,43	222,33		0,85	0,50	4,21		110,55		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	24,17					24,17				
GLYFOSÁT	44 337,51	21 450,97	6 037,95	820,07	159,48	606,21	2 475,36	9 590,33	2,05	3 195,08
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	41,62	20,68						20,94		
HALOXYFOP-P	339,94			0,26	0,04			339,64		
CHINMERAK	1 759,38				18,20			1 741,18		
CHINOXYFEN	279,24	279,24								
CHIZALOFOP-P-ETHYL	705,36			7,78		17,90		679,68		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	96,02			0,08		10,56		85,38		
CHLORANTRANILIPROL	8,82		5,10			3,72				
CHLORIDAZON	13,65				13,65					
CHLORMEKVÁT	27 612,11	25 209,68					22,43	2 380,01		
CHLORMEKVÁT CHLORID	1 144,12	1 144,12								
CHLORPYRIFOS	16 052,46	4 047,49	89,99	213,45	4,31	311,06		11 386,16		
CHLORPYRIFOS-METHYL	20,00							20,00		
CHLORSULFURON	140,26	140,26								
CHLORTHALONIL	3 243,72	2 584,89				655,88		2,96		
CHLORTOLURON	12 956,26	12 621,55						334,72		
IMAZAMOX	93,64			67,56			4,57	21,52		
INDOXAKARB	29,78		21,66					8,11		
ISOPYRAZAM	263,81	146,62						117,18		
ISOXAFLUTOL	351,41		351,41							
JODOSULFURON	19,10	12,95	5,86					0,28		
KARFENTRAZON-ETHYL	2,37	2,37								
KLETHODIM	266,08							266,08		
KLOMAZON	1 464,71			3,18		224,30		1 237,23		
KLOPYRALID	581,48	15,23	13,80		3,00		7,74	540,80	0,90	
KRESOXIM-METHYL	202,66	130,26						72,40		
KYAZOFAMID	360,19					360,19				
LAMBDA-CYHALOTHRIN	61,95	45,38	0,09	0,17		4,86	0,15	11,30		
LENACIL	23,38				23,38					
MALATHION	190,01							190,01		
MANDESTROBIN	78,23							78,23		
MANDIPROPAMID	695,31					695,31				

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
PROSULFOKARB	5 131,83	956,66				4 175,17				
PROTHIOKONAZOL	3 839,96	2 902,31	8,97					928,68		
PYRAFLUFEN-ETHYL	4,89					4,89				
PYRAKLOSTROBIN	1 657,76	1 654,71	3,05							
PYRIDÁT	274,23		259,38				14,40	0,45		
PYROXSULAM	88,40	88,40								
RIMSULFURON	19,62		12,78			6,84				
SÍRA	42,88	42,88								
S-METOLACHLOR	4 075,56	105,93	3 964,84			4,80				
SPINOSAD	51,75					50,85	0,90			
SPIROTETRAMAT	14,50					14,50				
SPIROXAMIN	4 695,79	4 695,79								
SULFOSULFURON	10,23	10,23								
SULFOXAFLO	7,39	3,07				4,32				
SULKOTRION	138,79		138,79							
TAU-FLUVALINÁT	98,94					0,22		98,73		
TEBUKONAZOL	12 197,67	6 393,82	3,35					5 800,50		
TEFLUTHRIN	27,00		27,00							
TEMBOTRION	363,57		72,04					275,39		16,14
TERBUTHYLAZIN	10 516,52	63,56	10 452,97							
TETRAKONAZOL	59,66	54,00						5,66		
THIAKLOPRID	3 094,07	230,47		80,71		611,87	11,64	2 158,57	0,82	
THIENKARBAZON	191,09	0,01	191,07							
THIFENSULFURON-METHYL	10,01		2,56				6,76			0,69
THIOFANÁT-METHYL	3 576,61	1 585,19						1 991,42		
TRIADIMENOL	110,20	110,20								
TRIBENURON-METHYL	62,37	62,37								
TRIFLOXYSTROBIN	304,06	298,44			5,63					
TRIFLUSULFURON	4,87				4,87					
TRINEXAPAK-ETHYL	1 990,93	1 930,43					60,50			
TRITOSULFURON	324,63	306,41	11,91				6,32			
VALIFENALÁT	185,37					185,37				
ZETA-CYPERMETHRIN	39,76	32,60	0,11	0,50		1,06		5,49		
ZOXAMID	127,02					127,02				
2,4-D	1 795,80	1 644,62	58,94				92,24			
2,4-D-2-EHE	176,28	176,28								
CELKEM	297 940,01	133 956,33	37 221,85	3 367,92	976,92	31 335,95	4 329,12	83 453,01	41,42	3 257,48

