

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



➤ **Jeseník**



➤ **Olomouc**



➤ **Prostějov**



➤ **Přerov**



➤ **Šumperk**



➤ **Olomoucký kraj**





ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Mgr. Bohumil Musil / 545 110 449

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 31.07.2020

č.j. : UKZUZ 134856/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

**Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture**

**Okres Jeseník - 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**

**Jeseník 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
ACETAMIPRID	54,97						54,97
AMINOPYRALID	10,18	8,80					1,38
AZOXYSTROBIN	41,95	9,02					32,92
BENTAZON	30,60			3,00			27,60
BENZOINDIFLUPYR	10,20	10,20					
BOSKALID	1,67						1,67
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	13,80						13,80
CYMOXANIL	2,70				2,70		

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS
CYPERMETHRIN	17,25						17,25
CYPRODINIL	15,37	15,37					
CYPROKONAZOL	3,60	0,80					2,80
DELTAMETHRIN	10,29	6,02					4,27
DIFENOKONAZOL	16,55	0,55			3,75		12,26
DIFLUFENIKAN	73,40	73,40					
DIKVÁT	30,50				13,11		17,39
DIMETHACHLOR	8,17						8,17
DIMETHENAMID-P	14,00						14,00
DIMETHOÁT	142,00	142,00					
DIMOXYSTROBIN	1,00						1,00
EPOXYKONAZOL	32,92	32,92					
ESFENVALERÁT	1,45						1,45
ETHEFON	74,46	74,46					
FENOXAPROP-P-ETHYL	34,85	34,85					
FENPROPIDIN	241,04	241,04					
FENPROPIMORF	49,43	49,43					
FLORASULAM	13,38	13,38					
FLUAZIFOP-P-BUTYL	59,93			0,75			59,18
FLUFENACET	144,80	144,80					
FLUMIOXAZIN	37,31	33,95					3,36
FLUROXYPYR	67,42	40,65					26,77
FOSFID ZINEČNATÝ	6,88						6,88
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	1,19						1,19
GAMMA-CYHALOTHRIN	14,75	8,68		0,02			6,05
GLYFOSÁT	3 249,13	2 100,04	177,31	5,18		74,24	892,36
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	4,60	3,27					1,33
HALOXYFOP-P	15,91						15,91
CHINMERAK	2,50						2,50
CHIZALOFOP-P-ETHYL	47,97						47,97
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	0,88						0,88
CHLORMEKVÁT	2 095,82	1 889,04					206,78

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS
CHLORPYRIFOS	172,50						172,50
CHLORSULFURON	4,73	4,73					
CHLORTOLURON	777,60	620,00					157,60
IMAZAMOX	0,98			0,14			0,84
ISOPYRAZAM	5,12	5,12					
ISOXAFLUTOL	3,90		3,90				
KARFENTRAZON-ETHYL	0,96	0,96					
KLOMAZON	63,44						63,44
KLOPYRALID	21,35						21,35
KRESOXIM-METHYL	8,90	8,90					
LAMBDA-CYHALOTHRIN	3,55	3,55					
MANDIPROPAMID	7,50				7,50		
MANKOZEB	206,70				19,20		187,50
MCPA	82,50	82,50					
MEPIKVÁT	20,54	12,53					8,01
MESOTRION	53,99		24,31				29,69
METALAXYL-M	1,20				1,20		
METALDEHYD	43,80						43,80
METAZACHLOR	315,00						315,00
METHOXYFENOZID	13,20		13,20				
METKONAZOL	104,70	34,72					69,98
METRIBUZIN	7,00				7,00		
NAPROPAMID	112,50						112,50
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,10						0,10
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,15						0,15
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,05						0,05
PAKLOBUTRAZOL	0,06						0,06
PENDIMETHALIN	331,30			45,35			285,95
PETHOXAMID	470,62		84,00				386,62
PIKLORAM	9,77						9,77
PINOXADEN	8,48	8,48					
PROHEXADION	2,32	2,32					

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS
PROCHLORAZ	405,30	405,30					
PROPACHIZAFOP	3,10				0,50		2,60
PROPIKONAZOL	215,49	215,49					
PROPOXYKARBAZON	1,59	1,59					
PROSULFOKARB	40,00				40,00		
PROTHIOKONAZOL	90,30	42,40					47,91
PYRAKLOSTROBIN	13,18	13,18					
PYROXSULAM	2,92	2,92					
RIMSULFURON	0,18				0,18		
S-METOLACHLOR	120,00		120,00				
SPIROXAMIN	129,39	129,39					
SULFOSULFURON	16,05	16,05					
SULFOXAFLO	16,66	16,66					
TAU-FLUVALINÁT	8,39						8,39
TEBUKONAZOL	595,98	401,45					194,53
TEMBOTRION	10,12						10,12
TERBUTHYLAZIN	52,50		52,50				
TETRAKONAZOL	34,30						34,30
THIAKLOPRID	57,95	0,86			1,38		55,71
THIENKARBAZON	1,50		1,50				
THIOFANÁT-METHYL	693,22	540,00					153,22
TRIADIMENOL	17,89	17,89					
TRIBENURON-METHYL	17,40	17,40					
TRIFLOXYSTROBIN	13,38	13,38					
TRINEXAPAK-ETHYL	114,87	114,87					
TRITOSULFURON	0,36	0,36					
2,4-D	153,17	153,17					
CELKEM	12 374,50	7 818,82	476,71	54,45	96,52	74,24	3 853,76



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Mgr. Bohumil Musil / 545 110 449

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 31.07.2020 (oprava 22. 2. 2021)

č.j. : UKZUZ 134856/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Olomouc - 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

Olomouc 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	KUKURICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
ABAMEKTIN	1,44										1,44	
ACETAMIPRID	102,00							94,92		0,05	7,03	
AKLONIFEN	39,60	12,00	6,60			9,00				12,00		
ALFA-CYPERMETHRIN	0,79	0,62						0,17				
AMETOKTRADIN	24,00								24,00			
AMIDOSULFURON	48,85	48,85										
AMINOPYRALID	30,42	23,54						6,88				
AZOXYSTROBIN	2 049,62	1 165,25		1,13	161,94	0,30		677,26	42,50	1,25		
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI</i>	3,31									3,31		
BEFLUBUTAMID	204,14	204,14										
BENALAXYL	1,28					1,28						
BENTAZON	150,28	46,62	9,49	29,76			64,40					
BENZOVINDIFLUPYR	147,86	147,86										
BETA-CYFLUTHRIN	0,15									0,15		
BIFENAZÁT	53,86								53,86			
BIXAFEN	128,24	128,24										
BOSKALID	284,38	105,95						90,56	68,44		19,43	
BROMOXYNIL	18,00	7,07	9,00							1,94		
BROMUKONAZOL	60,12	60,12										
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	84,75							84,75				
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)</i>	0,16										0,16	
CYMOXANIL	14,63					0,03			14,59			
CYPERMETHRIN	206,29	44,77	3,73		55,78			102,01				
CYPRODINIL	25,51										25,51	
CYPROKONAZOL	133,12	17,68			74,96			40,48				
DELTAMETHRIN	71,12	28,96		0,45	8,63		0,01	33,01			0,05	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
DESMEDIFAM	1 522,96				1 522,96							
DESTILAČNÍ ZBYTKY TUKŮ	7,84										7,84	
DIFENKONAZOL	652,87	290,87			159,46			180,37			22,17	
DIFLUFENIKAN	915,39	913,39					2,00					
DIKAMBA	79,49	16,00	63,49									
DIKVÁT	50,44			35,82			11,20	3,42				
DIMETHACHLOR	20,00							20,00				
DIMETHENAMID-P	304,46		210,00		7,15			87,31				
DIMETHOÁT	275,26	225,78			49,48							
DIMETHOMORF	24,21					4,41			18,00	1,80		
DIMOXYSTROBIN	47,68							47,68				
DITHIANON	166,14										166,14	
EPOXYKONAZOL	774,60	416,70	1,51		356,40							
ESFENVALERÁT	27,84	25,19						2,65				
ETHEFON	1 903,90	1 903,90										
ETHOFUMESÁT	2 330,67				2 330,67							
FENAMIDON	0,75					0,75						
FENHEXAMID	15,33										15,33	
FENMEDIFAM	2 822,49				2 822,49							
FENOXAPROP-P-ETHYL	197,77	195,51					2,26					
FENPROPIDIN	555,86	555,86										
FENPROPIMORF	992,70	224,84			767,86							
FENPYROXIMÁT	2,30								2,30			
FLONIKAMID	13,91								13,85		0,06	
FLORASULAM	28,81	24,72	3,88				0,20					
FLUAZIFOP-P-BUTYL	0,75										0,75	
FLUAZINAM	2,58					2,58						
FLUDIOXONYL	6,33										6,33	
FLUFENACET	701,62	613,90	86,52			1,20						
FLUMIOXAZIN	9,57	9,57										
FLUOPIKOLID	6,30					0,70			5,59			
FLUOPYRAM	192,91		3,12					189,79				
FLUOXASTROBIN	13,65	13,65										
FLUROXYPYR	769,06	601,64	20,01					147,42				
FLUXAPYROXAD	86,78	84,00									2,77	
FOLPET	241,74								241,74			
FORAMSULFURON	102,02		101,67		0,35							
FOSETYL-AL	411,19								367,65		43,54	
FOSFID ZINEČNATÝ	318,62	179,70	0,74				1,38	136,80				
FOSFONÁTY DRASELNÉ	500,87										500,87	
GAMMA-CYHALOTHRIN	110,66	74,34	0,04		4,58	0,01		31,68				
GIBERELINY	0,61										0,61	
GLUFOSINÁT AMONNÝ	37,69										37,69	
GLYFOSÁT	8 447,40	4 439,60	898,75	62,76	454,00		225,80	1 997,94		21,53	291,47	55,56
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	7,86	4,20						3,66				
HALOXYFOP-P	62,28				27,06			35,22				
HEXYTHIAZOX	17,98								15,30		2,68	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	539,63										539,63	
HYDROXID MĚDNATÝ	234,88								198,69		36,19	
CHINMERAK	99,33				74,80			24,53				
CHINOXYFEN	132,86	128,03							4,83			
CHIZALOFOP-P-ETHYL	137,26				66,78	0,12	2,23	68,13				
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	21,41				0,23			21,18				
CHLORANTRANILIPROL	14,04		14,04									
CHLORIDAZON	4 113,72				4 113,72							
CHLORMEKVÁT	10 038,22	9 948,61						89,61				
CHLORMEKVÁT CHLORID	1 259,38	1 259,38										
CHLORPYRIFOS	1 943,54	131,68	37,31		543,20			1 231,36				
CHLORPYRIFOS-METHYL	4,05										4,05	
CHLORSULFURON	7,53	7,35					0,18					
CHLORTHALONIL	386,71	318,90						67,80				
CHLORTOLURON	3 045,66	2 811,81						233,85				
IMAZAMOX	8,66			4,69			1,66	2,30				
INDOXAKARB	11,83		11,83									
ISOPYRAZAM	138,43	24,99						113,44				
ISOXAFLUTOL	79,97		73,97					6,00				
JODOSULFURON	19,93	17,06	2,87									
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	0,09	0,09										
KAPTAN	962,27										962,27	
KARFENTRAZON-ETHYL	2,73	2,73										
KLETHODIM	59,19				23,56			35,63				
KLOMAZON	285,31			3,22		0,27		281,08		0,73		
KLOPYRALID	199,50	12,92			117,41			69,17				
KRESOXIM-METHYL	80,16	68,70									11,46	
KŘEMENNÝ PÍSEK	50,96										50,96	
LAMBDA-CYHALOTHRIN	41,03	20,67		0,55	9,32			10,30	0,20			
LENACIL	369,83				369,83							
MANDIPROPAMID	61,24								61,24			
MANKOZEB	2 156,38					77,71		1 756,87		15,80	306,01	
MCPA	1 028,44	1 025,97							2,47			
MEPIKVÁT	147,69	56,63						91,05				
MESOSULFURON-METHYL	0,43	0,43										
MESOTRION	306,89		269,36					37,53				
METALAXYL-M	24,64					2,34			22,07	0,24		
METALDEHYD	152,10				13,80			138,30				
METAMITRON	7 021,26				7 021,26							
METAZACHLOR	1 112,66							1 106,66		6,00		
METHOXYFENOZID	315,03		297,88								17,16	
METKONAZOL	445,94	205,54						240,40				
METRAFENON	5,63	5,63										
METRIBUZIN	4,26					4,26						
METSULFURON-METHYL	10,01	10,01										
MYKLOBUTANIL	12,13										12,13	
NAPROPAMID	11,25							11,25				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
THIENKARBAZON-METHYL	0,43	0,21			0,21							
THIFENSULFURON-METHYL	0,82		0,69				0,08					0,04
THIOFANÁT-METHYL	2 526,99	384,23			1 549,59			593,18				
THIRAM	88,76										88,76	
TRIADIMENOL	10,50	10,50										
TRIBENURON-METHYL	84,73	84,68						0,05				
TRIFLOXYSTROBIN	260,53	165,48			90,59						4,46	
TRIFLUSULFURON	84,74				84,74							
TRINEXAPAK-ETHYL	559,77	559,77										
TRITOSULFURON	9,60	9,60										
ZETA-CYPERMETHRIN	2,59	0,79						1,81				
2,4-D	490,18	467,66	22,53									
2,4-D-2-EHE	9,42	9,42										
(E)-DODEC-8-EN-1-YL-ACETÁT	0,02										0,02	
(Z)-DODEC-8-EN-1-OL	0,003										0,003	
(Z)-DODEC-8-EN-1-YL ACETÁT	0,34										0,34	
CELKEM	97 087,93	41 226,31	6 454,81	593,78	23 804,91	125,42	315,97	16 624,46	2 556,69	109,20	5 220,77	55,60



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: 31.07.2020 (oprava 22. 2. 2021)

č.j. : UKZUZ 134856/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Prostějov - 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

Prostějov 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	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
ABAMEKTIN	0,09								0,04	0,05	
ACETAMIPRID	108,63							104,34	0,01	4,28	
AKLONIFEN	617,84		3,60			3,00			3,49		607,75
ALFA-CYPERMETHRIN	0,09								0,09		
AMIDOSULFURON	30,44	30,41					0,03				
AMINOPYRALID	38,14	32,28						5,86			
AZOXYSTROBIN	1 166,56	727,35			9,38	0,02	12,65	415,61	1,55		
BEFLUBUTAMID	192,31	192,31									
BENALAXYL	0,07					0,07					
BENTAZON	253,18	45,10	37,47	46,61			108,62	15,38			
BENZOINDIFLUPYR	2,27	2,27									
BETA-CYFLUTHRIN	0,20	0,20									
BIXAFEN	47,40	47,40									
BOSKALID	183,43			9,78				155,75	0,05	17,86	
BROMOXYNIL	33,07	8,63	23,95						0,49		
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	105,37			1,32				104,06			
CYPERMETHRIN	168,46	52,60	6,19		11,04			98,63			
CYPRODINIL	19,52									19,52	
CYPROKONAZOL	71,69	17,16			45,10			9,43			
DELTAMETHRIN	74,71	14,69		1,13	14,17		0,30	44,13	0,04		0,25
DESMEDIFAM	702,98				702,98						
DIFENOKONAZOL	273,19	85,57			6,77			162,88	0,13	17,85	

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
CHIZALOFOP-P-ETHYL	112,22				33,27			78,95			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	7,81				0,62			7,18			
CHLORANTRANILIPROL	2,84		1,22							1,62	
CHLORIDAZON	2 077,08				2 077,08						
CHLORMEKVÁT	8 325,95	8 242,29						83,66			
CHLORMEKVÁT CHLORID	90,00	90,00									
CHLORPYRIFOS	1 606,65	317,29	61,86		110,43			1 117,08			
CHLORPYRIFOS-METHYL	3,38							3,38			
CHLORSULFURON	8,28	8,23					0,05				
CHLORTHALONIL	137,65	137,65									
CHLORTOLURON	1 595,85	1 258,02						337,83			
IMAZAMOX	14,45			9,32			3,02	2,12			
INDOXAKARB	2,78		2,78								
ISOPYRAZAM	9,16							9,16			
ISOXAFLUTOL	63,33		63,33								
JODOSULFURON	12,36	10,59	1,77								
KAPTAN	202,20									202,20	
KARFENTRAZON-ETHYL	0,64	0,64									
KLETHODIM	99,33				7,30			92,03			
KLOMAZON	209,01			4,80		0,90		203,24	0,07		
KLOPYRALID	117,16	10,92	0,99		13,05		1,95	90,13		0,14	
KRESOXIM-METHYL	22,91							7,39	0,02	15,50	
LAMBDA-CYHALOTHRIN	65,07	46,81		1,03	6,83			10,24	0,16		
LENACIL	197,52				197,52						
MANDIPROPAMID	3,12					3,12					
MANKOZEB	502,97					4,14		354,83	24,01	120,00	
MCPA	505,53	498,03					7,50				
MCPB	43,61			43,61							
MEKOPROP-P	11,27	11,27									
MEPIKVÁT	90,42	2,61						87,81			
MESOTRION	161,68		122,04					39,64			
METALAXYL-M	1,50								1,50		
METALDEHYD	19,54							19,54			
METAMITRON	3 329,30				3 329,30						
METAZACHLOR	1 441,40							1 436,44	4,96		
METHOXYFENOZID	188,28		177,48							10,80	
METIRAM	266,00									266,00	
METKONAZOL	346,27	151,16						195,11			
METRIBUZIN	9,94					9,94					
METSULFURON-METHYL	3,49	3,49									
MYKLOBUTANIL	5,40									5,40	
NAPROPAMID	3,98							3,98			
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	2,30	0,42	0,40		0,39			1,08			

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
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	3,45	0,63	0,60		0,59			1,62			
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	1,15	0,21	0,20		0,20			0,54			
NIKOSULFURON	9,80		9,80								
OXICHLORID MĚDNATÝ	73,98				48,15				25,84		
PENDIMETHALIN	1 000,50	728,22	2,73	213,95					15,59	40,00	
PENOX SULAM	3,96	3,96									
PETHOXAMID	3 448,89		548,43					2 900,46			
PIKLORAM	43,60		0,25					43,35			
PIKOLINAFEN	2,00	2,00									
PINOXADEN	114,80	114,80									
PIRIMIKARB	15,00									15,00	
PROHEXADION	0,48	0,48									
PROHEXADION-KALCIUM	6,96	6,96									
PROCHINAZID	30,22	30,22									
PROCHLORAZ	2 433,18	2 162,94			132,92			137,32			
PROPACHIZAFOP	115,66			0,62	21,68		4,02	88,69	0,66		
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	43,10					37,70			5,40		
PROPIKONAZOL	522,04	454,47			36,67			30,90			
PROPOXYKARBAZON	2,19	2,19									
PROTHIOKONAZOL	1 208,62	961,51	0,38					246,73			
PYRAKLOSTROBIN	246,28	164,72			72,86					8,69	
PYRIMETHANIL	40,25									40,25	
PYROXSULAM	21,11	21,11									
RIMSULFURON	0,51		0,35			0,16					
SÍRA	835,84	95,84								740,00	
S-METOLACHLOR	94,05	14,70	79,35								
SPINOSAD	0,82					0,005			0,82		
SPIROTETRAMAT	0,05								0,05		
SPIROXAMIN	1 515,45	1 515,45									
TAU-FLUVALINÁT	8,56							8,56			
TEBUFENPYRAD	1,20									1,20	
TEBUKONAZOL	2 969,65	2 036,79						929,66	0,54	2,66	
TEMBOTRION	155,36		53,34					83,69			18,34
TERBUTHYLAZIN	554,30	8,82	545,48								
TETRADEKAN-1-OL	0,30									0,30	
TETRAKONAZOL	174,63	3,38			163,35			7,91			
THIAKLOPRID	836,63	29,83	1,05	19,96	141,73	1,43		624,26	1,86	16,51	
THIENKARBAZON	39,02		39,02								
THIFENSULFURON-METHYL	0,72		0,72								
THIOFANÁT-METHYL	1 846,85	457,64			820,74			568,47			
TRIADIMENOL	21,80	21,80									
TRIBENURON-METHYL	99,09	99,09									
TRIFLOXYSTROBIN	321,10	223,87			96,92				0,31		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKURČICE	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
TRIFLUSULFURON	53,64				53,64						
TRINEXAPAK-ETHYL	660,37	653,72					6,65				
TRITOSULFURON	43,05	41,08	1,97								
ZETA-CYPERMETHRIN	2,50	1,68						0,82			
2,4-D	286,58	225,55	59,10				1,94				
2,4-D-2-EHE	26,97	26,97									
6-BENZYLADENIN	2,99									2,99	
(E,E)-DODEKA-8,10-DIEN-1-OL + N-TETRADECYL-ACETÁT	0,33									0,33	
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	0,32									0,32	
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	2,44									2,44	
CELKEM	63 083,37	30 171,14	3 103,83	438,27	12 108,21	66,28	333,64	14 029,64	151,76	1 859,66	820,93



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: 31.07.2020

č.j. : UKZUZ 134856/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Přerov - 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

Přerov 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	KUKURČICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍČNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	OSTATNÍ OTHERS
ABAMEKTIN	2,82								2,82			
ACETAMIPRID	77,36							77,13			0,24	
AKLONIFEN	39,00			1,80						37,20		
ALFA-CYPERMETHRIN	2,87	1,37						1,50				
AMETOKTRADIN	37,50								37,50			
AMIDOSULFURON	17,03	17,03										
AMINOPYRALID	34,67	26,12						8,55				
AZOXYSTROBIN	802,68	533,60						193,03	53,75	22,30		
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	0,98									0,98		
BEFLUBUTAMID	99,82	99,82										
BENALAXYL	2,16					2,16						
BENTAZON	112,34	26,55		39,13			20,35	26,30				
BENZOVINDIFLUPYR	33,91	33,91										
BIXAFEN	67,52	67,52										
BOSKALID	664,89	5,83						495,24	144,08	19,49	0,27	
BROMOXYNIL	15,67	7,80	7,88									
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	5,92							5,92				
CYKLOXYDIM	19,86				19,86							
CYMOXANIL	25,11								25,11			
CYPERMETHRIN	102,44	12,15	8,02		11,40			70,87				
CYPRODINIL	0,38			0,38								
CYPROKONAZOL	82,30	51,12			17,15			13,36		0,67		
DELTAMETHRIN	54,65	6,56		0,10	10,40	0,04	0,11	37,22		0,23		
DESMEDIFAM	637,50				636,09					1,41		
DIFENOKONAZOL	40,52	13,29				1,68		14,71		8,59	2,25	
DIFLUFENIKAN	474,98	473,77						1,21				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
DICHLORPROP-P	101,90	101,90										
DIKAMBA	42,76		42,76									
DIKVÁT	290,28	6,00		0,80		6,67	43,53	229,02			4,25	
DIMETHACHLOR	150,00							150,00				
DIMETHENAMID-P	943,98		403,97		110,58			429,43				
DIMETHOÁT	180,61	82,21			98,40							
DIMETHOMORF	32,28					0,56			28,13	3,60		
DIMOXYSTROBIN	256,83							256,83				
EPOXYKONAZOL	727,35	533,01			194,34							
ESFENVALERÁT	22,31	18,60						3,72				
ETHEFON	1 067,92	1 067,92										
ETHOFUMESÁT	892,80				888,05					4,75		
ETOFENPROX	14,38							14,38				
FENMEDIFAM	802,04				797,84					4,20		
FENOXAPROP-P-ETHYL	53,96	53,96										
FENPROPIDIN	621,30	621,30										
FENPROPIMORF	904,02	347,23			556,79							
FENPYROXIMÁT	10,50								10,50			
FLORASULAM	34,54	31,06	3,36				0,12					
FLUAZIFOP-P-BUTYL	2,28							2,28				
FLUAZINAM	4,27					4,27						
FLUDIOXONYL	0,25			0,25								
FLUFENACET	422,96	290,50	64,88			1,50		66,08				
FLUMIOXAZIN	48,15	42,65						5,50				
FLUOPIKOLID	13,00					1,15			11,85			
FLUOPYRAM	132,26		25,00					103,88			3,38	
FLUOXASTROBIN	7,50	7,50										
FLUROXYPYR	383,52	337,46						46,06				
FLUXAPYROXAD	172,33	170,60								1,73		
FORAMSULFURON	48,97		48,97									
FOSETYL	3,72									3,72		
FOSETYL-AL	586,71								566,71	20,00		
FOSFID ZINEČNATÝ	121,90	48,34					2,99	69,32		1,25		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	2,97							2,97				
GAMMA-CYHALOTHRIN	79,12	57,08		0,74	2,79	0,06		18,46				
GLUFOSINÁT AMONNÝ	4,50										4,50	
GLYFOSÁT	7 285,61	3 095,63	339,05	147,78	452,91		832,71	1 564,18			59,62	793,73
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	11,31	6,80						4,50				
HALOXYFOP-P	41,24				2,70			38,54				
HYDROXID MĚDNATÝ	868,61								868,61			
CHINMERAK	682,91				185,61			497,30				
CHINOXYFEN	133,52	123,77							9,75			
CHIZALOFOP-P-ETHYL	120,72				21,03			99,69				
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	13,91			2,38	8,93			2,60				
CHLORANTRANILIPROL	10,31		10,02								0,29	
CHLORIDAZON	1 504,34				1 504,34							
CHLORMEKVÁT	5 905,89	5 723,71						182,18				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
PIRIMIKARB	4,50									4,50		
PROHEXADION	23,15	23,15										
PROHEXADION-KALCIUM	50,75	50,75										
PROCHINAZID	25,60	25,60										
PROCHLORAZ	1 555,73	1 072,61			88,04			395,08				
PROPACHIZAFOP	159,73			3,50	39,60		9,74	103,89		3,00		
PROPAMOKARB	6,36									6,36		
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	11,49					11,49						
PROPIKONAZOL	484,03	375,33			19,81			88,89				
PROPOXYKARBAZON	5,57	5,57										
PROPYZAMID	3,20							3,20				
PROSULFOKARB	380,86	380,86										
PROTHIOKONAZOL	855,44	608,11	55,00					192,33				
PYRAFLUFEN-ETHYL	0,02					0,02						
PYRAKLOSTROBIN	473,56	376,12			19,30				73,18	4,89	0,07	
PYRIDÁT	34,20						34,20					
PYRIMETHANIL	8,82										8,82	
PYROXSULAM	21,75	21,75										
RIMSULFURON	0,86		0,81			0,05						
SÍRA	20,00										20,00	
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	8,28								8,28			
S-METOLACHLOR	796,95		796,95									
SPINOSAD	6,68					0,15				6,53		
SPIROTETRAMAT	52,99								49,69	1,00	2,30	
SPIROXAMIN	879,79	879,79										
SULFOSULFURON	0,07	0,07										
TAU-FLUVALINÁT	16,80							16,80				
TEBUKONAZOL	2 118,84	1 393,40	30,00					686,25			9,19	
TEMBOTRION	79,04		20,39					52,92				5,72
TERBUTHYLAZIN	1 030,53		1 030,53									
TETRAKONAZOL	139,79	35,00			75,73			29,06				
THIAKLOPRID	674,82	54,72	0,73	8,28	103,97	0,68		485,51		9,02	11,92	
THIAMETHOXAM	10,50								10,50			
THIENKARBAZON	41,22		41,22									
THIFENSULFURON-METHYL	2,05		2,05									
THIOFANÁT-METHYL	1 952,20	573,22			476,08			902,90				
TRIADIMENOL	16,80	16,80										
TRIBENURON-METHYL	23,88	23,88										
TRIFLOXYSTROBIN	263,30	219,33			40,20					1,58	2,19	
TRIFLUSULFURON	39,21				38,80					0,41		
TRIKLOPYR	0,30							0,30				
TRINEXAPAK-ETHYL	550,76	514,29					8,72	27,75				
TRITOSULFURON	67,70	66,45	1,25									
ZETA-CYPERMETHRIN	0,38	0,09						0,29				
2,4-D	319,82	254,36	65,46									
2,4-D-2-EHE	4,50	4,50										
CELKEM	60 334,76	26 022,16	3 994,04	351,50	9 933,31	72,84	984,26	14 867,14	2 479,38	393,67	413,03	823,45



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: 31.07.2020

č.j. : UKZUZ 134856/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Šumperk - 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

Šumperk 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	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
ACETAMIPRID	30,95						20,72	10,24	
ALFA-CYPERMETHRIN	0,15	0,15							
AMIDOSULFURON	12,55	12,55							
AMINOPYRALID	12,25	10,41					1,84		
AZADIRACTIN	0,04							0,04	
AZOXYSTROBIN	199,09	60,13			21,46		117,50		
<i>BACILLUS SUBTILIS</i> KMEN QST 713	3,77							3,77	
<i>BACILLUS THURINGIENSIS</i> SSP. KURSTAKI	29,11							29,11	
BEFLUBUTAMID	90,75	90,75							
BENTAZON	66,64			49,84		16,80			
BENZOINDIFLUPYR	22,16	22,16							
BIXAFEN	59,27	59,27							
BOSKALID	173,09	45,73					125,12	2,23	
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS</i> KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	23,79						23,79		
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS</i> (CPGV)	19,01							19,01	
CYFLUFENAMID	1,25							1,25	
CYPERMETHRIN	20,67	1,45			0,34		18,88		
CYPROKONAZOL	23,57	1,60			6,40		15,57		
DELTAMETHRIN	29,05	10,74			1,98		16,33		
DESMEDIFAM	217,43				217,43				
DIFENOKONAZOL	227,81	42,47			33,96		112,18	39,20	
DIFLUFENIKAN	402,26	400,76				1,50			

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
DIKAMBA	6,40	0,11	4,00			2,29			
DIKVÁT	69,28					29,10	28,22	11,96	
DIMETHACHLOR	150,00						150,00		
DIMETHENAMID-P	221,66		67,17		43,20		111,29		
DIMETHOÁT	47,22	47,22							
DIMOXYSTROBIN	88,10						88,10		
DITHIANON	135,54							135,54	
EPOXYKONAZOL	155,77	137,38			18,39				
ESFENVALERÁT	7,38	6,58					0,80		
ETHEFON	246,44	246,44							
ETHOFUMESÁT	275,85				275,85				
FENHEXAMID	9,50							9,50	
FENMEDIFAM	355,53				355,53				
FENOXAPROP-P-ETHYL	3,50	2,08				1,42			
FENPROPIDIN	172,33	172,33							
FENPROPIMORF	220,48	165,74			54,74				
FLAZASULFURON	0,68							0,68	
FLORASULAM	15,17	12,00	3,02			0,15			
FLUFENACET	303,73	221,75	81,98						
FLUMIOXAZIN	11,74	11,74							
FLUOPYRAM	59,15						45,95	13,20	
FLUOXASTROBIN	13,25	13,25							
FLUROXYPYR	220,12	186,36				6,66	27,09		
FLUXAPYROXAD	70,76	56,06						14,70	
FORAMSULFURON	15,34		15,34						
FOSETYL-AL	36,00							36,00	
FOSFID ZINEČNATÝ	49,72	7,05					6,45	36,22	
FOSFONÁTY DRASELNÉ	300,11							300,11	
GAMMA-CYHALOTHRIN	27,59	15,67			0,93		10,99		
GIBERELINY	0,90							0,90	
GLUFOSINÁT AMONNÝ	57,29							57,29	
GLYFOSÁT	4 462,21	1 662,28	733,68	57,64	191,03	49,04	525,23	176,95	1 066,37
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	4,23	1,87					2,36		
HALOXYFOP-P	30,87				1,52		29,35		
HYDROGENUHLÍČITAN DRASELNÝ	298,47							298,47	
HYDROXID MĚĎNATÝ	273,20							273,20	
CHINMERAK	54,39				7,10		47,29		
CHINOXYFEN	3,88	3,88							
CHIZALOFOP-P-ETHYL	45,33						45,33		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	0,80						0,80		
CHLORANTRANILIPROL	6,84		3,48					3,36	
CHLORIDAZON	868,98				868,98				
CHLORMEKVÁT	2 461,80	2 435,47					26,32		

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 CHLORID	701,23	701,23							
CHLORPYRIFOS	276,79	14,54			3,38		258,87		
CHLORPYRIFOS-METHYL	40,50							40,50	
CHLORSULFURON	7,00	7,00							
CHLORTHALONIL	169,64	30,99					138,64		
CHLORTOLURON	1 661,29	1 661,29							
IMAZAMOX	11,46			10,68		0,78			
INDOXAKARB	8,42		8,42						
ISOPYRAZAM	13,00							13,00	
ISOXAFLUTOL	19,99		19,99						
JODOSULFURON	4,21	3,91	0,30						
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	0,07	0,07							
KAPTAN	1 960,32							1 960,32	
KLETHODIM	1,92						1,92		
KLOMAZON	82,03						82,03		
KLOPYRALID	51,29	0,11			24,39	4,04	19,13	3,63	
KRESOXIM-METHYL	41,03	35,03						6,00	
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	0,50							0,50	
LAMBDA-CYHALOTHRIN	1,91	1,49					0,42		
LENACIL	15,81				15,81				
MANDESTROBIN	15,00						15,00		
MANKOZEB	1 059,19						150,00	909,19	
MCPA	374,90	374,90							
MEPIKVÁT	91,39	32,39					59,00		
MESOSULFURON-METHYL	0,35	0,35							
MESOTRION	177,23		164,99				12,24		
METALDEHYD	30,40	3,32					27,08		
METAMITRON	432,60				431,25			1,35	
METAZACHLOR	502,87						502,87		
METHOXYFENOZID	103,82		73,56					30,26	
METKONAZOL	82,20	34,69					47,52		
METSULFURON-METHYL	2,11	2,11							
MYKLOBUTANIL	32,10							32,10	
NAPROPAMID	52,00						52,00		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,34	0,11					0,23		
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,51	0,16					0,35		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,17	0,05					0,12		
NIKOSULFURON	8,84		8,84						
PAKLOBUTRAZOL	20,60						20,60		
PENDIMETHALIN	143,00	18,00		125,00					
PENKONAZOL	7,91							7,91	
PENOXULAM	18,54	18,54							
PENTHIOPYRAD	19,75							19,75	

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
PETHOXAMID	2 268,84		962,31				1 306,53		
PIKLORAM	16,59					0,57	16,01		
PIKOLINAFEN	7,50	7,50							
PINOXADEN	22,89	22,89							
PIRIMIKARB	55,00							55,00	
PROHEXADION	6,00	6,00							
PROHEXADION-KALCIUM	4,65							4,65	
PROCHLORAZ	224,46	220,14					4,33		
PROPACHIZAFOP	119,34			6,28	12,02	0,30	100,75		
PROPIKONAZOL	117,82	106,84			7,50	2,50	0,97		
PROPOXYKARBAZON	0,40	0,40							
PROSULFOKARB	53,36	53,36							
PROTHIOKONAZOL	362,28	279,41					82,88		
PYRAKLOSTROBIN	127,55	126,99						0,56	
PYRIDÁT	47,99		47,99						
PYRIMETHANIL	124,34							124,34	
PYROXSULAM	1,19	1,19							
RIMSULFURON	0,03		0,03						
SÍRA	1 662,46							1 662,46	
S-METOLACHLOR	642,86	25,00	617,86						
SPINOSAD	6,02							6,02	
SPIROTETRAMAT	11,00							11,00	
SPIROXAMIN	344,41	344,41							
TAU-FLUVALINÁT	1,20						1,20		
TEBUFENPYRAD	2,80							2,80	
TEBUKONAZOL	905,05	587,43					302,43	15,20	
TEMBOTRION	56,15		33,69				22,46		
TERBUTHYLAZIN	734,41	15,00	719,41						
TETRAKONAZOL	56,08	14,77			6,65		34,66		
THIAKLOPRID	180,73	5,31	0,59		19,81	0,50	117,76	36,76	
THIENKARBAZON	10,05		10,05						
THIENKARBAZON-METHYL	0,18	0,18							
THIOFANÁT-METHYL	219,89	125,26			75,86		18,78		
TRIADIMENOL	15,00	15,00							
TRIBENURON-METHYL	11,50	11,50							
TRIFLOXYSTROBIN	118,42	89,90			15,00			13,53	
TRIFLUSULFURON	8,25				8,25				
TRINEXAPAK-ETHYL	167,45	167,45							
TRITOSULFURON	25,77	22,62	2,00			1,15			
2,4-D	189,76	179,26	10,50						
2,4-D-2-EHE	3,77	3,77							
6-BENZYLADENIN	4,80							4,80	
CELKEM	30 704,64	11 535,28	3 589,20	249,43	2 718,73	116,82	4 994,26	6 434,55	1 066,37



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: 31.07.2020 (oprava 22. 2. 2021)

č.j. : UKZUZ 134856/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Olomoucký kraj - 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

Olomoucký Region - 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	KUKURČICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	OSTATNÍ OTHERS
ABAMEKTIN	4,35								2,82	0,04	1,49	
ACETAMIPRID	373,91							352,07		0,06	21,78	
AKLONIFEN	696,44	12,00	10,20	1,80		12,00				52,69		607,75
ALFA-CYPERMETHRIN	3,90	2,14						1,67		0,09		
AMETOKTRADIN	61,50								61,50			
AMIDOSULFURON	108,87	108,84					0,03					
AMINOPYRALID	125,65	101,15						24,51				
AZADIRACHTIN	0,04										0,04	
AZOXYSTROBIN	4 259,90	2 495,35		1,13	192,78	0,32	12,65	1 436,32	96,25	25,10		
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	4,75									0,98	3,77	
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI</i>	32,42									3,31	29,11	
BEFLUBUTAMID	587,02	587,02										
BENALAXYL	3,50					3,50						
BENTAZON	613,03	118,27	46,96	168,34			210,18	69,28				
BENZOVINDIFLUPYR	216,41	216,41										
BETA-CYFLUTHRIN	0,34	0,20								0,15		
BIFENAZÁT	53,86								53,86			
BIXAFEN	302,42	302,42										
BOSKALID	1 307,46	157,50		9,78				868,33	212,52	19,53	39,79	
BROMOXYNIL	66,74	23,49	40,83							2,42		
BROMUKONAZOL	60,12	60,12										
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	233,62			1,32				232,30				
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)</i>	19,17										19,17	
CYFLUFENAMID	1,25										1,25	
CYKLOXYDIM	19,86				19,86							
CYMOXANIL	42,43					2,73			39,70			

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
CYPERMETHRIN	515,11	110,97	17,94		78,56			307,64				
CYPRODINIL	60,78	15,37		0,38							45,03	
CYPROKONAZOL	314,29	88,36			143,61			81,64		0,67		
DELTAMETHRIN	239,83	66,97		1,69	35,18	0,04	0,43	134,96		0,27	0,05	0,25
DESMEDIFAM	3 080,87				3 079,46					1,41		
DESTILAČNÍ ZBYTKY TUKŮ	7,84										7,84	
DIFENOKONAZOL	1 210,94	432,75			200,19	5,43		482,39		8,71	81,47	
DIFLUFENIKAN	2 245,01	2 240,30					4,71					
DICHLORPROP-P	128,78	128,78										
DIKAMBA	140,50	17,83	120,38				2,29					
DIKVÁT	864,79	6,00		122,72		19,78	211,80	472,28			32,21	
DIMETHACHLOR	358,17							358,17				
DIMETHENAMID-P	1 971,20		681,14		419,37			870,69				
DIMETHOÁT	703,71	497,22			206,49							
DIMETHOMORF	56,58					5,06			46,13	5,40		
DIMOXYSTROBIN	479,88							479,88				
DITHIANON	317,93										317,93	
DODEKAN-1-OL	1,26										1,26	
EPOXYKONAZOL	2 451,15	1 741,66	1,51		707,98							
ESFENVALERÁT	74,81	62,76						12,05				
ETHEFON	4 780,96	4 780,96										
ETHOFUMESÁT	4 361,99				4 357,24					4,75		
ETOFENPROX	14,38							14,38				
FENAMIDON	1,12					1,12						
FENHEXAMID	26,33										26,33	
FENMEDIFAM	5 674,84				5 670,04					4,20	0,60	
FENOXAPROP-P-ETHYL	303,47	296,46					7,01					
FENPROPIDIN	2 155,74	2 155,74										
FENPROPIMORF	2 729,15	1 018,02			1 711,13							
FENPYROXIMÁT	12,80								12,80			
FLAZASULFURON	0,68										0,68	
FLONIKAMID	13,91								13,85		0,06	
FLORASULAM	121,38	104,56	16,31				0,51					
FLUAZIFOP-P-BUTYL	63,71			0,75				62,21			0,75	
FLUAZINAM	7,41					7,41						
FLUDIOXONYL	6,58			0,25							6,33	
FLUFENACET	2 050,34	1 561,82	418,54			3,90		66,08				
FLUMIOXAZIN	112,13	101,49						10,63				
FLUOPIKOLID	23,43					5,44			17,45	0,54		
FLUOPYRAM	507,28		28,50					460,08		0,54	18,16	
FLUOXASTROBIN	47,52	47,52										
FLUROXYPPYR	2 182,74	1 815,72	47,63				8,89	310,51				
FLUXAPYROXAD	411,82	386,85								1,73	23,25	
FOLPET	241,74								241,74			
FORAMSULFURON	258,37		258,02		0,35							
FOSETYL	3,72									3,72		
FOSETYL-AL	1 035,15								934,36	21,25	79,54	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
MEPIKVÁT	768,08	229,12						538,96				
MESOSULFURON-METHYL	0,78	0,78										
MESOTRION	923,26		770,90					152,36				
METALAXYL-M	27,54					3,74			22,07	1,74		
METALDEHYD	354,45	20,92			13,80			319,74				
METAMITRON	13 884,10				13 858,25					24,50	1,35	
METAZACHLOR	6 847,69							6 785,73		61,96		
METHOXYFENOZID	689,38		619,54								69,83	
METIRAM	266,00										266,00	
METKONAZOL	1 470,61	610,80						859,82				
METRAFENON	53,46	53,46										
METRIBUZIN	75,07					26,89		48,18				
METSULFURON-METHYL	21,63	21,63										
MYKLOBUTANIL	49,64										49,64	
NAPROPAMID	179,73							179,73				
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	12,00	5,19	0,70		1,56			4,54				
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	18,00	7,79	1,06		2,34			6,81				
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	6,00	2,60	0,35		0,78			2,27				
NIKOSULFURON	59,63		59,63									
OXICHLORID MĚDNATÝ	1 019,21				60,91	8,74			808,61	40,79	100,16	
PAKLOBUTRAZOL	31,43							31,43				
PENDIMETHALIN	3 089,48	1 406,31	14,17	949,19			17,23	487,25		145,00	46,32	24,00
PENKONAZOL	9,50										9,50	
PENOXULAM	53,52	53,52										
PENTHIOPYRAD	39,96										39,96	
PETHOXAMID	12 378,81		3 727,61					8 651,20				
PIKLORAM	158,65		0,64				0,57	157,43				
PIKOLINAFEN	33,83	33,83										
PINOXADEN	251,12	251,12										
PIRIMIKARB	79,52									4,50	75,02	
PROHEXADION	42,44	42,44										
PROHEXADION-KALCIUM	84,88	73,24									11,64	
PROCHINAZID	220,61	220,61										
PROCHLORAZ	6 729,75	5 811,01			276,62			642,13				
PROPACHIZAFOP	668,60			10,39	161,79	0,50	16,16	473,90		3,66	2,21	
PROPAMOKARB	6,36									6,36		
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	65,37					59,97				5,40		
PROPIKONAZOL	1 836,37	1 609,88			79,50		2,50	144,48				
PROPINEB	3,85										3,85	
PROPOXYKARBAZON	11,74	11,74										
PROPYZAMID	3,20							3,20				
PROSULFOKARB	798,05	758,05				40,00						
PROTHIOKONAZOL	4 361,61	3 342,85	63,76					955,00				
PYRAFLUFEN-ETHYL	0,02					0,02						
PYRAKLOSTROBIN	1 343,50	855,96	4,02		353,90				107,95	4,89	16,79	
PYRIDÁT	128,83		47,99				34,20	36,02		10,63		
PYRIMETHANIL	232,44										232,44	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
PYROXSULAM	52,41	52,41										
RIMSULFURON	3,03		2,62			0,41						
SÍRA	4 968,16	95,84							600,05	7,49	4 264,79	
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	422,59								422,59			
S-METOLACHLOR	2 926,11	208,76	2 717,35									
SPINOSAD	13,71					0,16				7,53	6,02	
SPIROTETRAMAT	89,41								75,06	1,05	13,30	
SPIROXAMIN	4 724,60	4 724,60										
SULFOSULFURON	17,67	17,67										
SULFOXAFLOL	16,66	16,66										
SULKOTRION	7,79		7,79									
TAU-FLUVALINÁT	46,94							46,94				
TEBUFENPYRAD	4,00										4,00	
TEBUKONAZOL	11 622,70	8 097,19	35,26					3 462,66		0,54	27,04	
TEMBOTRION	462,90		136,90					301,94				24,06
TERBUTHYLAZIN	3 907,65	125,26	3 782,40									
TETRADEKAN-1-OL	0,30										0,30	
TETRAKONAZOL	906,79	110,06			643,88			152,85				
THIAKLOPRID	2 372,46	136,56	4,06	45,23	351,80	4,39	0,50	1 734,86		12,76	82,29	
THIAMETHOXAM	14,40								14,40			
THIENKARBAZON	148,61		148,61									
THIENKARBAZON-METHYL	0,60	0,39			0,21							
THIFENSULFURON-METHYL	3,59		3,47				0,08					0,04
THIOFANÁT-METHYL	7 239,16	2 080,34			2 922,27			2 236,55				
THIRAM	88,76										88,76	
TRIADIMENOL	81,99	81,99										
TRIBENURON-METHYL	236,59	236,54						0,05				
TRIFLOXYSTROBIN	976,73	711,97			242,70					1,89	20,17	
TRIFLUSULFURON	185,84				185,44					0,41		
TRIKLOPYR	0,30							0,30				
TRINEXAPAK-ETHYL	2 053,22	2 010,11					15,36	27,75				
TRITOSULFURON	146,48	140,11	5,22				1,15					
ZETA-CYPERMETHRIN	5,47	2,55						2,92				
2,4-D	1 439,52	1 279,99	157,59				1,94					
2,4-D-2-EHE	44,66	44,66										
6-BENZYLADENIN	7,79										7,79	
(E)-DODEC-8-EN-1-YL-ACETÁT	0,02										0,02	
(E,E)-DODEKA-8,10-DIEN-1-OL + N-TETRADECYL-ACETÁT	0,33										0,33	
(Z)-DODEC-8-EN-1-OL	0,003										0,003	
(Z)-DODEC-8-EN-1-YL-ACETÁT	0,34										0,34	
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	0,32										0,32	
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	2,44										2,44	
CELKEM	263 585,20	116 773,72	17 618,59	1 687,43	48 565,16	361,05	1 824,94	54 369,26	5 036,06	654,63	13 928,01	2 766,35

