

Spotřeba účinných látek obsažených v přípravcích na ochranu rostlin v okresech **Středočeského kraje** v roce **2018**



➤ Benešov	➔
➤ Beroun	➔
➤ Kladno	➔
➤ Kolín	➔
➤ Kutná Hora	➔
➤ Mělník	➔
➤ Mladá Boleslav	➔
➤ Nymburk	➔
➤ Praha-východ	➔
➤ Praha-západ	➔
➤ Příbram	➔
➤ Rakovník	➔
➤ Středočeský kraj	➔



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PÉČE

ODDĚLENÍ KOORDINACE KONTROL

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 24.10.2019

č.j. : UKZUZ 194910/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

**Okres Benešov - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2018
bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu**

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

**Benešov District - Usage of active substances contained in PPPs in 2018
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	164,72				0,78	2,30	161,64	
AKLONIFEN	117,04		8,80		91,19		17,04	
ALFA-CYPERMETHRIN	4,94	2,43					2,51	
AMETOKTRADIN	24,00				24,00			
AMIDOSULFURON	5,71	5,71						
AMINOPYRALID	37,07	30,86					6,22	
AZOXYSTROBIN	1 158,97	547,15			15,10		596,72	
BEFLUBUTAMID	34,58	34,58						
BENALAXYL	13,76				13,76			
BENALAXYL-M	16,00				16,00			
BENTAZON	480,44	1,34	72,00	202,31	4,80	187,96	12,02	

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
BENTHIAVALIKARB	1,02				1,02			
BENZOVINDIFLUPYR	32,25	32,25						
BIXAFEN	84,45	84,45						
BOSKALID	270,78						270,78	
BROMOXYNIL	7,99		7,99					
BROMUKONAZOL	96,75	96,75						
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	225,96						225,96	
CYMOXANIL	32,19				32,19			
CYPERMETHRIN	219,26	51,81		0,86	0,80		165,79	
CYPROKONAZOL	227,22	74,07					153,15	
DELTAMETHRIN	58,86	24,54		0,83	0,30		33,19	
DIFENOKONAZOL	80,59	31,80			16,91		31,88	
DIFLUFENIKAN	1 115,65	1 115,65						
DIKAMBA	91,38	72,43	9,91			9,03		
DIKVÁT	681,73	80,00		36,00	149,33	236,02	180,38	
DIMETHACHLOR	407,76						407,76	
DIMETHENAMID-P	466,47		317,67				148,80	
DIMETHOÁT	17,80	17,80						
DIMETHOMORF	61,76				61,76			
DIMOXYSTROBIN	188,21						188,21	
EPOXYKONAZOL	464,35	461,35	3,00					
ESFENVALERÁT	8,06	8,06						
ETHEFON	573,51	573,51						
FAMOXADON	14,00				14,00			
FENAMIDON	16,76				16,76			
FENOXAPROP-P-ETHYL	17,68	17,68						
FENPROPIDIN	1 540,74	1 540,74						
FENPROPIMORF	206,29	206,29						
FLORASULAM	34,59	30,85	3,48			0,26		
FLUAZINAM	213,58				213,58			
FLUFENACET	575,17	538,69			36,48			
FLUMIOXAZIN	151,11	151,11						
FLUOPIKOLID	23,89				23,89			
FLUOPYRAM	116,04						116,04	
FLUROCHLORIDON	6,25				6,25			

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
FLUROXYPYR	215,38	178,82	0,41			5,58	30,57	
FLUXAPYROXAD	37,88	37,88						
FORAMSULFURON	35,29		35,29					
FOSFID ZINEČNATÝ	1,50						1,50	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	7,72						7,72	
GAMMA-CYHALOTHRIN	108,17	69,11		0,92	0,22		37,92	
GLYFOSÁT	14 863,16	9 543,11	1 154,47	203,17	37,91	637,53	3 229,60	57,39
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	3,93	2,22					1,71	
HALOXYFOP-P	28,43			0,42			28,02	
CHINMERAK	463,47						463,47	
CHINOXYFEN	38,35	38,35						
CHIZALOFOP-P-ETHYL	201,64				0,25		201,40	
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	75,14				0,04		75,10	
CHLORANTRANILIPROL	0,12				0,12			
CHLORMEKVÁT	4 321,13	3 771,30					549,82	
CHLORMEKVÁT CHLORID	1 450,99	1 450,99						
CHLORPYRIFOS	1 912,99	202,72		8,55	8,03		1 693,70	
CHLORSULFURON	53,60	53,60						
CHLORTHALONIL	1 402,99	1 172,44			5,16		225,39	
CHLORTOLURON	4 774,47	4 774,47						
IMAZAMOX	18,33			6,23		5,70	6,40	
INDOXAKARB	0,31						0,31	
ISOPYRAZAM	20,53						20,53	
ISOXAFLUTOL	100,85		100,85					
JODOSULFURON	4,95	4,56	0,38					
KLETHODIM	12,74						12,74	
KLOMAZON	473,13			3,54	28,54		441,05	
KLOPYRALID	63,37					10,00	53,37	
KRESOXIM-METHYL	11,13	3,73					7,40	
KYAZOFAMID	31,00				31,00			
LAMBDA-CYHALOTHRIN	52,72	28,45			1,55		22,72	
LINURON	152,55		3,60	79,27	69,67			
MANDIPROPAMID	17,00				17,00			
MANKOZEB	1 233,29				1 139,77		93,53	
MCPA	571,11	389,31				181,80		

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
MEPIKVÁT	77,81	77,81						
MEPIKVÁT CHLORID	173,02						173,02	
MESOSULFURON-METHYL	0,55	0,55						
MESOTRION	347,06		251,74				95,33	
METALAXYL-M	23,50				23,50			
METALDEHYD	31,17						31,17	
METAZACHLOR	4 008,72						4 008,72	
METKONAZOL	178,01	22,77					155,25	
METRAFENON	32,36	32,36						
METRIBUZIN	170,88				170,88			
METSULFURON-METHYL	1,68	1,68						
NAPROPAMID	391,22						391,22	
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	2,92	0,33	0,02				2,58	
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	4,39	0,50	0,02				3,86	
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	1,46	0,17	0,01				1,29	
NIKOSULFURON	4,57		4,57					
PAKLOBUTRAZOL	6,56						6,56	
PENDIMETHALIN	3 308,31	3 143,71		107,24		10,14	47,21	
PENOX SULAM	14,99	14,99						
PENTHIOPYRAD	2,00	2,00						
PETHOXAMID	2 903,97		1 047,09				1 856,88	
PIKLORAM	26,07						26,07	
PIKOXYSTROBIN	204,56	162,34					42,22	
PINOXADEN	18,97	18,97						
PROHEXADION	14,41	14,41						
PROHEXADION-KALCIUM	13,32	13,32						
PROCHINAZID	9,90	9,90						
PROCHLORAZ	2 878,30	2 726,30					152,00	
PROPACHIZAFOP	226,47				8,00	18,42	200,06	
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	322,73				322,73			
PROPIKONAZOL	956,74	922,54					34,20	
PROPYZAMID	26,35						26,35	
PROSULFOKARB	199,06	152,26			46,80			
PROTHIOKONAZOL	849,51	611,44					238,07	
PYRAKLOSTROBIN	147,84	139,86	7,98					

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
PYROXSULAM	14,42	14,42						
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	1,34						1,34	
RIMSULFURON	4,60		4,60					
S-METOLACHLOR	1 728,10		1 728,10					
SPIROXAMIN	996,12	996,12						
SULFOSULFURON	5,98	5,98						
TAU-FLUVALINÁT	3,65				1,78		1,87	
TEBUKONAZOL	2 903,37	1 206,70					1 696,67	
TEBOTRION	45,02		1,06				43,95	
TERBUTHYLAZIN	1 312,89		1 312,89					
TETRAKONAZOL	211,06	71,40					139,66	
THIAKLOPRID	682,53	114,47		16,09	22,18		529,79	
THIAMETHOXAM	9,47				9,47			
THIENKARBAZON	30,16		30,16					
THIFENSULFURON-METHYL	3,34	3,07	0,28					
THIOFANÁT-METHYL	1 637,45	232,43					1 405,02	
TRIADIMENOL	7,89	7,89						
TRIBENURON-METHYL	15,35	15,35						
TRIFLOXYSTROBIN	116,81	116,81						
TRINEXAPAK-ETHYL	804,78	773,20				31,58		
TRITOSULFURON	64,51	59,87	0,13			4,51		
VALIFENALÁT	0,90				0,90			
ZETA-CYPERMETHRIN	8,83	7,50			0,003		1,32	
ZOXAMID	52,20				52,20			
2,4-D	499,53	460,09	27,10			12,35		
2,4-D-2-EHE	56,34	56,34						
CELKEM	71 942,66	39 762,78	6 133,59	665,42	2 736,60	1 353,17	21 233,71	57,39



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PÉČE

ODDĚLENÍ KOORDINACE KONTROL

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 24.10.2019

č.j. : UKZUZ 194910/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Okres Beroun - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2018 bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Beroun District - Usage of active substances contained in PPPs in 2018 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	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS
ACETAMIPRID	5,79						5,79		
AKLONIFEN	129,50						129,50		
ALFA-CYPERMETHRIN	1,19				0,01		1,18		
AMIDOSULFURON	1,10	1,10							
AMINOPYRALID	30,72	26,15					4,57		
AZOXYSTROBIN	274,60	117,24					157,36		
BEFLUBUTAMID	57,34	57,34							
BENTAZON	19,29			19,29					
BIXAFEN	15,08	15,08							
BOSKALID	122,34	27,78					94,42		0,14
BROMOXYNIL	3,38	0,95	2,43						
CYMOXANIL	0,26				0,26				
CYPERMETHRIN	122,16	24,52		0,51			97,13		
CYPROKONAZOL	144,00	84,93					59,08		
DELTAMETHRIN	10,33	6,08		0,27			3,98		
DIFENOKONAZOL	2,21						2,21		
DIFLUFENIKAN	83,57	83,57							
DIKAMBA	6,39	2,41	3,99						
DIKVÁT	124,04					14,59	109,45		

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS
DIMETHACHLOR	308,69						308,69		
DIMETHENAMID-P	161,98						161,98		
DIMETHOÁT	69,82	69,82							
DIMOXYSTROBIN	87,77						87,77		
EPOXYKONAZOL	171,11	171,11							
ESFENVALERÁT	8,17	8,17							
ETHEFON	222,24	222,24							
ETOFENPROX	5,94						5,94		
FENHEXAMID	0,49								0,49
FENMEDIFAM	0,38								0,38
FENOXAPROP-P-ETHYL	26,18	26,18							
FENPROPIDIN	130,67	130,67							
FENPROPIMORF	174,09	174,09							
FLORASULAM	19,51	19,51							
FLUAZIFOP-P-BUTYL	11,97						11,97		
FLUFENACET	42,76	42,76							
FLUMIOXAZIN	53,03	53,03							
FLUOPIKOLID	0,51				0,51				
FLUOPYRAM	5,93						5,93		
FLUROXYPYR	441,99	431,22	2,10				8,67		
FORAMSULFURON	18,92		18,92						
GAMMA-CYHALOTHRIN	7,25	2,59					4,66		
GLYFOSÁT	5 713,15	3 897,78	742,78	10,47			1 059,42	2,70	
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	11,94	9,70					2,24		
HALOXYFOP-P	16,48						16,48		
CHINMERAK	82,82						82,82		
CHINOXYFEN	1,00	1,00							
CHIZALOFOP-P-ETHYL	29,28			3,50			25,78		
CHLORANTRANILIPROL	0,80		0,80						
CHLORMEKVÁT	582,35	580,66					1,69		
CHLORMEKVÁT CHLORID	1 385,68	1 385,68							
CHLORPYRIFOS	1 075,41	99,00		5,08			971,33		
CHLORSULFURON	12,80	12,80							
CHLORTHALONIL	633,81	633,81							
CHLORTOLURON	514,28	449,15					65,13		
IMAZAMOX	8,33			4,78		3,55			
ISOXAFLUTOL	26,98		26,98						
JODOSULFURON	1,28	0,69	0,59						
KARFENTRAZON-ETHYL	2,28	2,28							
KLETHODIM	134,87						134,87		
KLOMAZON	118,25						118,25		

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS
KLOPYRALID	57,90	3,03					54,87		
KRESOXIM-METHYL	8,12						8,12		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	30,16	15,91		0,30			13,96		
MANDIPROPAMID	0,36				0,36				
MANKOZEB	421,88				3,04		418,84		
MCPA	46,61					46,61			
MEPIKVÁT CHLORID	9,26						9,26		
MESOTRION	105,35		72,37				32,97		
METALAXYL-M	0,19				0,19				
METALDEHYD	13,21						13,21		
METAZACHLOR	713,44						713,44		
METHOXYFENOZID	30,01		30,01						
METKONAZOL	32,59	18,99					13,60		
METRIBUZIN	1,05				1,05				
METSULFURON-METHYL	0,89	0,89							
MYKLOBUTANIL	0,19								0,19
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,58						0,58		
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,87						0,87		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,29						0,29		
PAKLOBUTRAZOL	1,11						1,11		
PENDIMETHALIN	219,39		1,22	103,59		53,10	61,48		
PENOXULAM	4,97	4,97							
PETHOXAMID	502,76						502,76		
PIKLORAM	27,53						27,53		
PIKOXYSTROBIN	52,95	4,26					48,68		
PINOXADEN	48,96	48,96							
PROHEXADION-KALCIUM	5,24	5,24							
PROCHINAZID	9,00	9,00							
PROCHLORAZ	288,36	239,15					49,21		
PROPACHIZAFOP	107,79			1,00	0,14	8,11	98,45		0,10
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	5,05				5,05				
PROPIKONAZOL	143,45	132,37					11,07		
PROPOXYKARBAZON	20,50	20,50							
PROPYZAMID	50,08						50,08		
PROSULFOKARB	272,03	267,23			4,80				
PROTHIOKONAZOL	157,80	134,93					22,87		
PYRAKLOSTROBIN	0,03								0,03
PYROXSULAM	13,26	13,26							
S-METOLACHLOR	603,05		603,05						
SPIROXAMIN	376,88	376,88							
TAU-FLUVALINÁT	15,58						15,58		

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS
TEBUKONAZOL	597,19	363,10					234,09		
TEMBOTRION	21,90		3,10				18,80		
TERBUTHYLAZIN	201,02		201,02						
TETRAKONAZOL	10,50						10,50		
THIAKLOPRID	188,24	10,56		2,70	0,09		174,74		0,15
THIENKARBAZON	16,71		16,71						
THIOFANÁT-METHYL	874,57	340,01					534,56		
TRIADIMENOL	3,88	3,88							
TRIBENURON-METHYL	15,98	15,98							
TRINEXAPAK-ETHYL	67,09	67,09							
TRITOSULFURON	40,56	38,57	1,99						
ZETA-CYPERMETHRIN	0,45	0,31					0,13		
2,4-D	501,22	501,22							
2,4-D-2-EHE	1,89	1,89							
CELKEM	20 414,35	11 509,24	1 728,06	151,48	15,49	125,95	6 879,94	2,70	1,49



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno
SEKCE ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PÉČE
ODDĚLENÍ KOORDINACE KONTROL
Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 24.10.2019

č.j. : UKZUZ 194910/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Kladno - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2018 bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Kladno District - Usage of active substances contained in PPPs in 2018 without auxiliary plant protection means (kg)
sumarized 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	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ VINE	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	69,60					0,05		56,36			13,19		
AKLONIFEN	141,50			104,40		3,53		31,85		1,73			
ALFA-CYPERMETHRIN	6,28	4,22						2,06					
AMETOKTRADIN	3,55								3,55				
AMIDOSULFURON	7,72	7,72											
AMINOPYRALID	66,52	52,23						14,29					
AZOXYSTROBIN	537,63	423,11		3,00	12,00			99,52					
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI</i>	12,11										12,11		
BEFLUBUTAMID	55,00	55,00											
BENALAXYL	0,26					0,26							
BENTAZON	12,48			12,48									
BIFENAZÁT	11,64								11,64				
BIXAFEN	117,13	117,13											
BOSKALID	170,21							162,40			7,81		
BROMOXYNIL	22,50	4,50	10,13							7,88			
BROMUKONAZOL	20,04	20,04											
CYFLUFENAMID	2,35										2,35		
CYMOXANIL	6,95								6,95				
CYPERMETHRIN	293,02	70,22	0,75	3,52	10,59	0,08		207,86					
CYPRODINIL	18,00										18,00		
CYPROKONAZOL	123,82	97,79			16,22			9,81					
DELTAMETHRIN	39,54	16,67		1,14		0,02		21,70					
DESMEDIFAM	357,28				357,28								
DIFENOKONAZOL	62,72	5,00			5,25			36,66			15,81		
DIFLUBENZURON	1,15										1,15		
DIFLUFENIKAN	405,30	405,30											
DIKAMBA	1,60	1,60											
DIKVÁT	267,43			65,34			65,07	114,82	6,00		16,20		
DIMETHACHLOR	121,00							121,00					

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
DIMETHENAMID-P	199,12		74,41		14,40			110,31					
DIMETHOÁT	80,13	50,15			29,98								
DIMETHOMORF	3,55					0,89			2,66				
DIMOXYSTROBIN	153,75							153,75					
DITHIANON	176,31										176,31		
EPOXYKONAZOL	403,45	352,81			50,64								
ESFENVALERÁT	3,63	2,35						1,28					
ETHEFON	648,93	640,50									8,43		
ETHOFUMESÁT	608,98				608,98								
ETOFENPROX	3,11							3,11					
FENAMIDON	1,25					1,25							
FENMEDIFAM	710,18				710,18								
FENOXAPROP-P-ETHYL	27,83	27,83											
FENPROPIDIN	564,72	564,72											
FENPROPIMORF	570,91	423,18			147,73								
FLAZASULFURON	0,02										0,02		
FLONIKAMID	3,13								3,13				
FLORASULAM	39,66	39,53	0,12										
FLUAZIFOP-P-BUTYL	15,00							15,00					
FLUAZINAM	3,50					3,50							
FLUFENACET	115,33	103,60				1,17		10,56					
FLUMIOXAZIN	100,82	96,61						4,21					
FLUOPIKOLID	0,42					0,42							
FLUOPYRAM	244,88		2,12					241,01			1,75		
FLUROXYPYR	288,53	272,79	5,00				0,02	10,72					
FLUXAPYROXAD	30,01	12,45									17,56		
FORAMSULFURON	29,66		29,66										
FOSETYL	0,67									0,67			
FOSETYL-AL	132,48								103,68	28,80			
FOSFID ZINEČNATÝ	2,02										2,02		
FOSFONÁTY DRASELNÉ	477,34										477,34		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	47,52							47,52					
GAMMA-CYHALOTHRIN	48,22	26,26		0,13	0,45			21,39					
GIBERELINY	0,70										0,70		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	1,50					0,75					0,75		
GLYFOSÁT	7 179,33	2 668,65	45,00	169,68	48,52	0,07	1,44	3 910,97			222,77		112,23
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	17,32	8,99						8,33					
HALOXYFOP-P	141,24			0,25	33,86			107,14					
HEXYTHIAZOX	5,79								5,39		0,40		
HYDROGENUHLÍČITAN DRASELNÝ	98,99										98,99		
HYDROXID MĚDNATÝ	39,34								34,92		4,42		
CHINMERAK	323,88				122,39			201,49					
CHINOXYFEN	10,75	10,75											
CHIZALOFOP-P-ETHYL	266,35			3,00	11,50			251,85					
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	8,88				1,14			7,74					
CHLORANTRANILIPROL	6,70		2,50								4,20		
CHLORIDAZON	833,99				833,99								
CHLORMEKVÁT	3 309,62	2 967,43						342,19					
CHLORMEKVÁT CHLORID	1 818,28	1 818,28											
CHLORPYRIFOS	2 955,21	509,96	7,50	35,24	105,86	0,80		2 295,85					

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
PROCHLORAZ	1 407,72	1 115,44			106,30			185,98					
PROPACHIZAFOP	215,12			3,23	33,69	0,31	5,98	170,65		0,26	1,00		
PROPAMOKARB	1,14									1,14			
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	10,43					10,43							
PROPIKONAZOL	444,44	373,43			29,17			41,84					
PROPINEB	7,00										7,00		
PROPOXYKARBAZON	9,51	9,51											
PROSULFOKARB	8,00					8,00							
PROTHIOKONAZOL	1 173,88	790,01	2,12					381,76					
PYRAKLOSTROBIN	62,66	57,88			2,66						2,12		
PYRIMETHANIL	58,62										58,62		
PYROXSULAM	19,96	19,96											
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	4,53	4,53											
RIMSULFURON	0,06					0,06							
SÍRA	1 317,11									86,40	1 230,71		
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	217,75								214,30	3,45			
S-METOLACHLOR	396,83		366,25					30,58					
SPINOSAD	13,94									1,25	12,69		
SPIROTETRAMAT	4,41								4,41				
SPIROXAMIN	1 412,36	1 412,36											
SULFOSULFURON	0,49	0,49											
SULKOTRION	13,15		13,15										
TAU-FLUVALINÁT	18,32							18,32					
TEBUFENPYRAD	0,04											0,04	
TEBUKONAZOL	2 045,26	952,11						1 082,00			11,16		
TEMBOTRION	32,24		18,49					13,76					
TERBUTHYLAZIN	215,05		215,05										
TETRAKONAZOL	58,30	4,53			9,45			44,33					
THIAKLOPRID	416,71	23,14		17,90		0,84		356,20			18,64		
THIAMETHOXAM	1,60					0,03			1,58				
THIENKARBAZON	12,09		12,09										
THIFENSULFURON-METHYL	16,73	14,48	2,25										
THIOFANÁT-METHYL	1 813,47	516,66			198,34			1 098,47					
THIRAM	128,00										128,00		
TRIADIMENOL	18,69	18,69											
TRIBENURON-METHYL	6,70	6,70											
TRIFLOXYSTROBIN	245,82	219,48			25,84						0,50		
TRIFLUSULFURON	24,90				24,90								
TRINEXAPAK-ETHYL	438,90	400,15						38,75					
TRITOSULFURON	21,78	21,78											
ZETA-CYPERMETHRIN	43,41	33,60		0,73		0,01		9,07					
2,4-D	701,23	701,23											
2,4-D-2-EHE	88,97	88,97											
6-BENZYLADENIN	3,75										3,75		
CELKEM	50 324,69	20 683,90	931,18	823,40	5 584,67	58,96	113,44	16 948,22	532,47	268,43	4 267,44	0,35	112,23



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PÉČE

ODDĚLENÍ KOORDINACE KONTROL

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 24.10.2019

č.j. : UKZUZ 194910/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Kolín - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2018 bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Kolín District - Usage of active substances contained in PPPs in 2018 without auxiliary plant protection means (kg)
summarized data from registered subjects without finish counting

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
ABAMEKTIN	1,48									1,48	
ACECHINOCYL	16,02									16,02	
ACETAMIPRID	50,49					0,76		41,74		7,99	
AKLONIFEN	138,28					88,46			49,81		
ALFA-CYPERMETHRIN	14,99	11,42		0,10		0,28		3,19			
AMIDOSULFURON	10,96	10,96									
AMINOPYRALID	77,86	64,75						13,11			
AZOXYSTROBIN	489,88	134,40	6,16		33,33	68,02		231,18	16,30	0,50	
BEFLUBUTAMID	42,49	42,49									
BENTAZON	151,87			22,82		19,20	28,80	81,05			
BENTHIAVALIKARB	1,84					1,84					
BENZOINDIFLUPYR	31,01	31,01									
BIXAFEN	43,10	43,10									
BOSKALID	348,60	101,19						197,26		50,16	
BROMOXYNIL	30,00	30,00									
BROMUKONAZOL	17,54	17,54									
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	82,82							82,82			
CYFLUFENAMID	9,65									9,65	
CYMOXANIL	2,37					2,37					
CYPERMETHRIN	336,90	82,89	21,84	0,30	17,99	0,12		213,76			
CYPRODINIL	103,67	67,50							2,25	33,92	
CYPROKONAZOL	190,60	64,29						82,07			

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
DELTAMETHRIN	49,76	19,57	1,82	0,99	1,93	0,37		25,07			
DESMEDIFAM	520,90				518,55				2,35		
DIFENOKONAZOL	291,67	65,82			44,17	34,95		71,56	5,65	69,52	
DIFLUFENIKAN	840,16	840,16									
DICHLORPROP-P	55,78	55,78									
DIKAMBA	127,82	4,39	123,43								
DIKVÁT	426,74	3,61		12,68		7,80	40,00	358,05		4,60	
DIMETHACHLOR	387,37							387,37			
DIMETHENAMID-P	1 164,87		356,13		152,97			655,77			
DIMETHOMORF	46,50					28,00			18,50		
DIMOXYSTROBIN	176,06							176,06			
DITHIANON	956,60									956,60	
EPOXYKONAZOL	525,11	473,65			51,46						
ESFENVALERÁT	7,48	7,28						0,20			
ETHEFON	241,99	241,99									
ETHOFUMESÁT	951,49				947,74				3,75		
FENAMIDON	7,50					7,50					
FENHEXAMID	13,00								10,50	2,50	
FENMEDIFAM	1 066,92				1 063,92				3,00		
FENOXAPROP-P-ETHYL	21,32	21,32									
FENPROPIDIN	1 043,13	1 043,13									
FENPROPIMORF	571,66	466,50			105,16						
FLONIKAMID	19,23									19,23	
FLORASULAM	48,87	46,75	2,12								
FLUAZIFOP-P-BUTYL	27,44				7,50	1,69		11,37	6,89		
FLUAZINAM	47,67					47,67					
FLUDIOXONYL	40,48								1,50	38,98	
FLUFENACET	330,88	236,01	55,88			35,39		3,60			
FLUMIOXAZIN	19,27	18,06						1,21			
FLUOPIKOLID	0,69					0,67			0,03		
FLUOPYRAM	271,61							215,48	2,77	53,37	
FLUROCHLORIDON	185,08					4,94		180,14			
FLUROXYPYR	333,29	320,60	3,75					8,94			
FLUXAPYROXAD	74,77	53,83								20,94	
FORAMSULFURON	77,34		77,34								
FOSETYL-AL	45,04								37,04	8,00	
FOSFID ZINEČNATÝ	52,70	2,50								50,20	
FOSFONÁTY DRASELNÉ	781,57									781,57	
GAMMA-CYHALOTHRIN	70,28	47,13		0,20	2,83			20,12			
GLUFOSINÁT AMONNÝ	224,52					90,72				133,80	
GLYFOSÁT	8 239,80	3 645,60	540,53		116,63	1,80	13,91	2 960,51	50,40	910,42	
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	8,34	4,69						3,65			
HALOXYFOP-P	103,08				9,94			93,14			

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
HEXYTHIAZOX	8,23									8,23	
HYDROXID MĚDNATÝ	1 372,05					13,81			44,89	1 313,34	
CHINMERAK	756,56				173,85			582,71			
CHINOXYFEN	1,09	1,09									
CHIZALOFOP-P-ETHYL	171,66				9,52	0,10		162,01	0,04		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	7,44							7,44			
CHLORANTRANILIPROL	11,30		3,44							7,86	
CHLORIDAZON	765,31				765,31						
CHLORMEKVÁT	3 870,87	3 823,14						47,73			
CHLORMEKVÁT CHLORID	2 162,39	2 162,39									
CHLORPYRIFOS	2 785,45	355,97	218,39	3,04	179,86	1,20		2 026,99			
CHLORPYRIFOS-METHYL	134,82									134,82	
CHLORSULFURON	24,25	24,25									
CHLORTHALONIL	206,79	172,53						34,26			
CHLORTOLURON	3 490,75	3 490,75									
IMAZAMOX	50,00			12,70			2,00	35,30			
INDOXAKARB	39,34		27,81							11,53	
IPIODION	91,35							91,35			
ISOPYRAZAM	25,38	22,50						2,89			
ISOXAFLUTOL	61,96		61,96								
JODOSULFURON	6,94	4,68	2,26								
KAPTAN	3 841,40									3 841,40	
KLETHODIM	72,52				18,23			54,29			
KLOMAZON	181,95					1,77		178,35	1,83		
KLOPYRALID	148,98	13,72	1,90		19,59		1,96	85,31		26,49	
KRESOXIM-METHYL	3,88							2,39		1,50	
KYAZOFAMID	14,63					14,63					
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	0,60									0,60	
LAMBDA-CYHALOTHRIN	19,28	11,80	0,40	0,14	0,70	0,57		5,66	0,003		
LENACIL	138,02				136,67				1,35		
MALEIN HYDRAZID	410,92					282,57			128,35		
MANDIPROPAMID	25,74					25,74					
MANKOZEB	2 014,47					657,72		119,75	533,01	704,00	
MCPA	368,69	368,69									
MCPB	8,00			8,00							
MEKOPROP-P	23,39	23,39									
MEPIKVÁT CHLORID	124,74							124,74			
MESOSULFURON-METHYL	0,40	0,40									
MESOTRION	182,98		121,15					61,83			
METALAXYL-M	30,59					13,55			17,04		
METALDEHYD	37,11							37,11			
METAMITRON	1 904,56				1 904,56						
METAZACHLOR	2 744,96							2 744,96			

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
SULFOSULFURON	1,73	1,73									
SULKOTRION	247,99		247,99								
TAU-FLUVALINÁT	24,10							24,10			
TEBUFENPYRAD	15,02									15,02	
TEBUKONAZOL	2 811,78	1 748,76						1 005,13	2,77	55,12	
TEFLUTHRIN	27,83		27,83								
TEMBOTRION	44,60		12,25					28,16			4,19
TERBUTHYLAZIN	1 148,30		1 148,30								
TETRAKONAZOL	20,30				8,67			8,57		3,06	
THIAKLOPRID	708,49	65,24	3,60	24,86	19,31	8,18		478,60		108,69	
THIAMETHOXAM	1,01					1,01					
THIENKARBAZON	46,45		46,45								
THIFENSULFURON-METHYL	0,89		0,89								
THIOFANÁT-METHYL	1 185,46	283,49			461,66			440,31			
THIRAM	1 203,68									1 203,68	
TRIADIMENOL	35,14	35,14									
TRIBENURON-METHYL	12,72	12,72									
TRIFLOXYSTROBIN	278,56	166,30			70,57					41,69	
TRIFLUSULFURON	48,76				48,76						
TRINEXAPAK-ETHYL	723,92	723,92									
TRITOSULFURON	28,35	26,64	1,72								
ZETA-CYPERMETHRIN	42,64	30,99						11,65			
2,4-D	592,69	577,69	15,00								
2,4-D-2-EHE	57,21	57,21									
6-BENZYLADENIN	10,62									10,62	
CELKEM	76 210,68	30 352,58	4 302,66	260,07	7 093,30	1 670,40	104,98	16 973,13	1 204,47	14 244,89	4,19



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PÉČE

ODDĚLENÍ KOORDINACE KONTROL

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 24.10.2019

č.j. : UKZUZ 194910/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Kutná Hora - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2018 bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopčtu

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Kutná Hora District - Usage of active substances contained in PPPs in 2018 without auxiliary plant protection means (kg)
summarized data from registered subjects without finish counting

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
ABAMEKTIN	0,05									0,05	
ACETAMIPRID	72,81					0,39		63,20		9,22	
AKLONIFEN	0,12					0,12					
ALFA-CYPERMETHRIN	0,87	0,54						0,33			
AMETOKTRADIN	2,60					2,60					
AMIDOSULFURON	27,79	27,79									
AMINOPYRALID	52,00	33,87						18,13			
AZOXYSTROBIN	980,78	361,62						617,36	1,80		
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	2,68									2,68	
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI</i>	22,50									22,50	
BEFLUBUTAMID	55,00	55,00									
BENTAZON	66,79	25,99		18,66			22,15				
BENZOVINDIFLUPYR	6,00	6,00									
BETA-CYFLUTHRIN	1,09	0,54						0,55			
BIXAFEN	33,17	33,17									
BOSKALID	370,54							335,58		34,96	
BROMOXYNIL	25,87		25,87								
BROMUKONAZOL	34,92	34,92									
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	153,27							153,27			
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)</i>	2,88									2,88	
CYMOXANIL	45,85					45,85					
CYPERMETHRIN	263,57	38,14	8,77	1,39	13,73	2,00		199,54			

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
CYPRODINIL	20,95	18,75							2,20		
CYPROKONAZOL	351,26	133,75			29,12			188,39			
DELTAMETHRIN	61,22	17,86	0,46	0,02	0,71	0,33		41,83			
DESMEDIFAM	477,98				477,98						
DIFENOKONAZOL	193,94	73,70			67,83	0,09		31,16	1,13	20,02	
DIFLUFENIKAN	1 014,32	1 014,32									
DIKAMBA	11,91	6,98	4,92								
DIKVÁT	244,55	0,39		31,60		97,53	41,80	73,23			
DIMETHACHLOR	1 182,22							1 182,22			
DIMETHENAMID-P	826,30		371,80		250,22			204,28			
DIMETHOÁT	124,00	124,00									
DIMETHOMORF	21,81					21,81					
DIMOXYSTROBIN	255,31							255,31			
DITHIANON	244,76									244,76	
DODEKAN-1-OL	0,36									0,36	
EPOXYKONAZOL	650,43	583,65	7,50		59,28						
ESFENVALERÁT	31,44	27,76						3,68			
ETHEFON	541,78	541,78									
ETHOFUMESÁT	789,27				789,27						
FAMOXADON	24,50					24,50					
FENHEXAMID	4,00									4,00	
FENMEDIFAM	1 071,25				1 071,25						
FENOXAPROP-P-ETHYL	52,52	52,52									
FENOXYKARB	6,00									6,00	
FENPROPIDIN	1 403,63	1 403,63									
FENPROPIMORF	759,46	633,63			125,83						
FLORASULAM	29,33	26,44	2,89								
FLUAZINAM	45,37					45,37					
FLUDIOXONYL	1,47								1,47		
FLUFENACET	344,19	333,06	5,68			5,45					
FLUMIOXAZIN	23,05	23,05									
FLUOPIKOLID	6,41					6,41					
FLUOPYRAM	207,13							207,13			
FLUROXYPYR	267,27	254,96					2,33	9,98			
FLUXAPYROXAD	34,63	24,13								10,50	
FORAMSULFURON	49,62		49,62								
FOSFID ZINEČNATÝ	1,00						1,00				
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	3,34							3,34			
GAMMA-CYHALOTHRIN	74,26	50,42		0,01	0,11			23,73			
GLYFOSÁT	6 656,26	3 421,30	278,29		24,05	140,40	260,77	2 324,81		206,65	
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	6,98	4,54						2,44			
HALOXYFOP-P	42,98				11,34			31,64			
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	1 850,09									1 850,09	

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
HYDROXID MĚDNATÝ	302,66									302,66	
CHINMERAK	540,02				218,01			322,01			
CHINOXYFEN	5,45	5,45									
CHIZALOFOP-P-ETHYL	233,53				28,00			205,53			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	47,03				3,46	2,52		41,05			
CHLORANTRANILIPROL	9,26		3,38							5,88	
CHLORIDAZON	956,64				956,64						
CHLORMEKVÁT	5 538,19	4 922,91						615,28			
CHLORMEKVÁT CHLORID	1 279,90	1 279,90									
CHLORPYRIFOS	2 915,92	244,89	87,66	13,90	137,34	19,98		2 412,16			
CHLORPYRIFOS-METHYL	75,15									75,15	
CHLORSULFURON	32,70	32,70									
CHLORTHALONIL	371,54	308,16						63,38			
CHLORTOLURON	6 215,58	6 197,08						18,50			
IMAZAMOX	14,31			5,84				8,47			
INDOXAKARB	39,32		38,43							0,90	
ISOPYRAZAM	17,50	6,25						11,25			
ISOXAFLUTOL	105,53		105,53								
JODOSULFURON	17,13	15,59	1,54								
KAPTAN	552,68									552,68	
KLETHODIM	46,81							46,81			
KLOMAZON	418,52				5,04	8,51		404,98			
KLOPYRALID	150,48	1,50	5,31		4,30		0,64	138,74			
KRESOXIM-METHYL	39,87	23,37						16,50			
KYAZOFAMID	18,01					18,01					
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	0,40									0,40	
LAMBDA-CYHALOTHRIN	13,14	8,50		0,01				4,63			
LENACIL	66,93				66,93						
LINURON	54,08					37,43					16,65
MANDIPROPAMID	1,21					1,21					
MANKOZEB	749,89					302,45		37,50	41,26	368,69	
MCPA	342,71	328,92					13,80				
MCPB	8,36			8,36							
MEPIKVÁT CHLORID	173,13							173,13			
MESOTRION	337,52		290,59					46,92			
METALAXYL-M	6,17					3,59			2,58		
METALDEHYD	282,33							282,33			
METAMITRON	375,58				375,58						
METAZACHLOR	2 691,59							2 691,59			
METHOXYFENOZID	208,49		190,49							18,00	
METIRAM	154,00									154,00	
METKONAZOL	254,54	117,61						136,93			
METOBROMURON	125,00					125,00					

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS		POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
METRAFENON	24,43	24,43									
METRIBUZIN	54,61					54,61					
METSULFURON-METHYL	7,25	7,25									
NAPROPAMID	427,56							404,30	23,27		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,37							0,37			
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,55							0,55			
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,18							0,18			
NIKOSULFURON	14,54		14,54								
OXICHLORID MĚDNATÝ	38,28									38,28	
PAKLOBUTRAZOL	9,23							9,23			
PENDIMETHALIN	3 587,17	3 440,69		101,94				24,00	20,54		
PENKONAZOL	6,97									6,97	
PENOXULAM	11,38	11,38									
PETHOXAMID	3 519,30		485,90					3 033,40			
PIKLORAM	53,59		0,73				0,16	52,70			
PIKOLINAFEN	0,96	0,96									
PIKOXYSTROBIN	27,94	10,81			4,80			12,33			
PINOXADEN	31,82	31,82									
PROHEXADION-KALCIUM	14,30	12,90								1,40	
PROCHINAZID	12,65	12,65									
PROCHLORAZ	3 722,12	3 264,74			8,00			449,38			
PROPACHIZAFOP	245,87			3,17	20,91	10,61		211,18			
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	64,11					64,11					
PROPIKONAZOL	903,03	740,66			61,26			101,11			
PROPOXYKARBASON	1,19	1,19									
PROPYZAMID	2,00							2,00			
PROSULFOKARB	987,12	440,22				546,90					
PROTHIOKONAZOL	612,59	373,64						238,95			
PYRAKLOSTROBIN	315,91	236,07	19,95		45,22					14,67	
PYRIDÁT	53,69		31,19						22,50		
PYRIMETHANIL	88,90									88,90	
PYROXSULAM	11,18	11,18									
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	0,58	0,20						0,38			
RIMSULFURON	2,36		2,35			0,01					
SÍRA	2 966,23									2 966,23	
S-METOLACHLOR	2 046,86		2 046,86								
SPINOSAD	6,60								0,90	5,70	
SPIROXAMIN	433,52	433,52									
SULFOSULFURON	5,26	5,26									
TAU-FLUVALINÁT	30,53							30,53			
TEBUKONAZOL	3 128,91	1 867,61						1 255,81		5,50	
TEFLUTHRIN	81,37		81,37								
TEMBOTRION	32,30		2,94					29,36			

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS		POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
TERBUTHYLAZIN	1 199,29		1 199,29								
TETRADEKAN-1-OL	0,09									0,09	
TETRAKONAZOL	38,23	22,39						15,84			
THIAKLOPRID	635,80	36,81	3,99	2,78	7,14	25,04		532,91		27,13	
THIAMETHOXAM	0,35					0,35					
THIENKARBAZON	46,94		46,94								
THIFENSULFURON-METHYL	0,89		0,89								
THIOFANÁT-METHYL	1 565,16	583,34			237,83			743,99			
THIRAM	1 170,07									1 170,07	
TRIBENURON-METHYL	22,35	22,35									
TRIFLOXYSTROBIN	161,12	97,37			63,75						
TRIFLUSULFURON	31,34				31,34						
TRINEXAPAK-ETHYL	1 026,90	1 019,35						7,55			
TRITOSULFURON	51,08	48,62	2,46								
ZETA-CYPERMETHRIN	33,81	26,70		0,11				7,01			
ZOXAMID	18,00					18,00					
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	2,43									2,43	
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	0,49									0,49	
2,4-D	537,97	537,97									
2,4-D-2-EHE	282,88	282,88									
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	2,48									2,48	
CELKEM	78 431,50	36 485,97	5 418,15	187,77	5 196,29	1 631,15	342,64	20 811,87	117,63	8 223,38	16,65

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
DIKVÁT	446,53			32,95		58,56		337,71			17,32		
DIMETHACHLOR	775,09							775,09					
DIMETHENAMID-P	243,81				35,68			208,13					
DIMETHOÁT	64,01	45,93			15,92					2,16			
DIMETHOMORF	95,79					31,39			22,50	36,50		5,40	
DIMOXYSTROBIN	104,01							104,01					
DITHIANON	579,38										579,38		
EPOXYKONAZOL	318,99	317,22			1,77								
ESFENVALERÁT	3,05	2,85						0,20					
ETHEFON	241,58	197,98									43,59		
ETHOFUMESÁT	563,90				563,90								
ETOFENPROX	4,31							4,31					
FENAMIDON	23,49					23,49							
FENHEXAMID	111,21								0,25		84,96	25,55	0,45
FENMEDIFAM	602,96				593,36						9,60		
FENOXAPROP-P-ETHYL	24,79	24,79											
FENPROPIDIN	700,67	700,67											
FENPROPIMORF	217,06	211,80			5,27								
FENPYROXIMÁT	2,56								2,56				
FLAZASULFURON	0,10											0,10	
FLONIKAMID	5,47								1,80		3,67		
FLORASULAM	28,29	27,83	0,46										
FLUAZIFOP-P-BUTYL	44,40				2,33	1,50		39,67		0,90			
FLUAZINAM	196,13					196,13							
FLUDIOXONYL	5,00										5,00		
FLUFENACET	293,79	210,16				83,62							
FLUMIOXAZIN	92,98	92,98											
FLUOPIKOLID	24,19					15,59				8,60			
FLUOPYRAM	67,04							30,60		29,59		6,85	
FLUROCHLORIDON	28,67	12,28						16,39					
FLUROXYPYR	136,09	130,32						5,77					
FLUXAPYROXAD	45,64	43,39										2,25	
FOLPET	210,57											210,57	
FORAMSULFURON	11,54		11,54										
FOSETYL	0,50												0,50
FOSETYL-AL	134,12								32,00	0,32	16,00	85,76	0,04
FOSFID ZINEČNATÝ	32,03	9,08					22,95						
GAMMA-CYHALOTHRIN	28,11	20,12		0,18	2,09			5,73					
GLUFOSINÁT AMONNÝ	176,65					3,60					155,05	18,00	
GLYFOSÁT	6 039,10	2 448,36	73,98	111,39	93,63	50,40		2 648,48			442,64	104,15	66,07
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	5,42	4,16						1,26					
HALOXYFOP-P	35,03			5,75	9,56			19,72					
HYDROGENUHLÍČITAN DRASELNÝ	206,98										8,50	198,48	
HYDROXID MĚDNATÝ	251,08								115,99		77,00	58,08	
CHINMERAK	299,16				88,16			211,00					
CHINOXYFEN	54,10	50,90										3,20	
CHIZALOFOP-P-ETHYL	133,79				33,87	13,35		86,02		0,55			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	23,84				5,96	1,20		16,68					
CHLORIDAZON	272,45				272,45								
CHLORMEKVÁT	3 090,62	2 878,72						211,90					

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
CHLORMEKVÁT CHLORID	1 085,35	1 085,35											
CHLORPYRIFOS	1 455,77	177,11	47,85	27,78	91,71	3,00		1 108,33					
CHLORSULFURON	13,12	13,12											
CHLORTHALONIL	666,80	653,90						12,90					
CHLORTOLURON	1 452,64	1 434,39						18,25					
IMAZAMOX	39,89			6,39			2,85	30,65					
IMIDAKLOPRID	0,39					0,20							0,19
INDOXAKARB	19,89		9,44					4,59		0,42	5,45		
IPTODION	0,45												0,45
IPTROVALIKARB	15,92											15,92	
ISOPYRAZAM	33,00	3,00						30,00					
ISOXAFLUTOL	26,84		26,84										
JODOSULFURON	5,35	4,60	0,33					0,42					
KAPTAN	275,89										275,41		0,48
KARFENTRAZON-ETHYL	0,56	0,56											
KLETHODIM	82,50				3,00			79,50					
KLOMAZON	200,05					8,32		190,75		0,23			0,75
KLOPYRALID	52,78	12,67			7,04			33,07					
KRESOXIM-METHYL	4,98	1,71						2,50				0,72	0,05
KYAZOFAMID	32,00					32,00							
KYSELINA GIBERELOVÁ	0,28										0,28		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	35,81	21,25	0,02		1,23	0,23		13,00		0,05	0,04		
LENACIL	66,88				66,88								
LINURON	91,23					20,35				70,88			
MALEIN HYDRAZID	95,98					59,07				36,91			
MANDIPROPAMID	105,11					87,79			16,00	1,32			
MANKOZEB	4 008,32					949,26		275,49		731,27	1 997,10	55,20	
MCPA	61,95	61,95											
MEKOPROP-P	8,08	8,08											
MEPIKVÁT	35,82	35,82											
MEPIKVÁT CHLORID	234,49							234,49					
MESOTRION	27,74		11,50					15,14					1,10
METALAXYL-M	55,55					33,26				21,09		1,20	
METAMITRON	2 831,79				2 821,01					10,78			
METAZACHLOR	1 172,30							1 138,79		33,52			
METIRAM	17,67										13,27	4,40	
METKONAZOL	171,86	69,88						101,98					
METOBROMURON	122,50					122,50							
METRAFENON	6,92											6,92	
METRIBUZIN	260,87					218,87				42,00			
METSULFURON-METHYL	2,98	2,98											
MILBEMEKTIN	0,09										0,09		
MYKLOBUTANIL	2,18										2,00	0,18	
NAPROPAMID	135,24							90,00		45,24			
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	1,23	0,08				0,42		0,72					
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	1,84	0,12				0,63		1,09					
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,61	0,04				0,21		0,36					
NIKOSULFURON	8,88		8,88										
OXAMYL	24,22									24,22			
OXICHLORID MĚDNATÝ	2 209,62								30,92	14,38	2 164,32		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
PAKLOBUTRAZOL	5,98							5,98					
PENDIMETHALIN	940,23	565,02	0,16	106,45				130,30		103,28	35,03		
PENKONAZOL	1,08									0,05	1,03		
PENOX SULAM	13,27	13,27											
PETHOXAMID	1 458,92							1 458,84		0,08			
PIKLORAM	18,35							18,35					
PIKOLINAFEN	1,96	1,96											
PIKOXYSTROBIN	38,19	5,00			23,19			10,00					
PINOXADEN	53,16	53,16											
PIRIMIKARB	185,60										185,60		
PROHEXADION	6,63	6,63											
PROHEXADION-KALCIUM	15,44	15,44											
PROCHINAZID	2,40	2,40											
PROCHLORAZ	1 126,87	935,06			65,84			125,97					
PROPACHIZAFOP	170,35				28,21	2,16	20,87	114,06		1,35	3,70		
PROPAMOKARB	0,85												0,85
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	359,41					273,38				86,03			
PROPIKONAZOL	371,27	315,32			27,61			28,34					
PROPINEB	97,88											97,88	
PROPOXYKARBAZON	4,41	4,41											
PROSULFOKARB	249,22					249,22							
PROTHIOKONAZOL	243,43	182,12						61,31					
PYMETROZIN	1,00									1,00			
PYRAFLUFEN-ETHYL	2,39					2,39							
PYRAKLOSTROBIN	134,05	91,29							16,38	15,53	10,45	0,40	
PYRIDABEN	0,02												0,02
PYRIDÁT	29,83									29,83			
PYRIMETHANIL	25,72										15,00	10,72	
PYROXSULAM	21,33	21,33											
RIMSULFURON	3,31		0,55			2,76							
SÍRA	479,46										125,50	353,96	
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	313,95								165,60	103,50		44,85	
S-METOLACHLOR	41,65		41,65										
SPINOSAD	9,38					1,74				2,42	5,17		0,06
SPIROTETRAMAT	8,59								6,00	2,59			
SPIROXAMIN	540,14	515,51										24,63	
SULFOSULFURON	0,80	0,80											
TAU-FLUVALINÁT	16,43							16,43					
TEBUKONAZOL	1 440,02	565,45						771,53		29,59	66,61	6,85	
TEMBOTRION	12,72		0,77					11,95					
TERBUTHYLAZIN	15,55		15,55										
TETRAKONAZOL	111,68				19,57			92,12					
THIAKLOPRID	399,52	24,81		3,21	5,85	33,69		302,86		26,17	2,93		
THIAMETHOXAM	5,76					5,75							0,02
THIENKARBAZON	13,91		13,91										
THIFENSULFURON-METHYL	4,21	4,21											
THIOFANÁT-METHYL	1 520,06	393,18			193,81			933,08					
THIRAM	524,90										412,10	112,80	
TRIADIMENOL	24,70	24,70											
TRIBENURON-METHYL	3,96	2,18						1,78					

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
TRIFLOXYSTROBIN	22,01	0,86			8,70					12,46			
TRIFLUSULFURON	32,99				32,99								
TRINEXAPAK-ETHYL	299,12	299,12											
TRITOSULFURON	58,02	57,36	0,66										
VALIFENALÁT	30,89					30,89							
ZETA-CYPERMETHRIN	17,51	13,54						3,97					
2,4-D	481,02	463,50	17,52										
CELKEM	49 896,46	16 786,39	352,78	386,11	5 498,79	3 065,26	205,76	12 937,82	473,61	1 809,06	6 850,32	1 459,50	71,06



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PÉČE

ODDĚLENÍ KOORDINACE KONTROL

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 24.10.2019

č.j. : UKZUZ 194910/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Mladá Boleslav - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2018 bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Mladá Boleslav District - Usage of active substances contained in PPPs in 2018 without auxiliary plant protection means (kg)
summarized data from registered subjects without finish counting

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
ACETAMIPRID	78,12							78,12			
AKLONIFEN	656,00		0,60	312,26		147,60			189,24		6,30
ALFA-CYPERMETHRIN	19,09	15,22				0,14		3,27	0,46		
AMIDOSULFURON	28,65	28,65									
AMINOPYRALID	51,94	47,69						4,25			
AZADIRACTIN	0,28								0,28		
AZOXYSTROBIN	992,47	289,16		14,72	61,82	84,00		470,93	71,84		
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	16,80					14,82			1,98		
BEFLUBUTAMID	17,50	17,50									
BENALAXYL	8,00					8,00					
BENTAZON	110,48			41,33		0,48	47,90	20,77			
BENZOINDIFLUPYR	79,17	79,17									
BETA-CYFLUTHRIN	0,48					0,18			0,30		
BIXAFEN	27,44	27,44									
BOSKALID	416,20							361,60	54,60		
BROMOXYNIL	43,25		39,65						3,60		
BROMUKONAZOL	16,70	16,70									
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	77,73							77,73			
CYKLOXYDIM	23,74							23,74			
CYMOXANIL	1,08					1,08					
CYPERMETHRIN	313,34	66,04	9,94	1,87	22,11	0,47		212,91			
CYPRODINIL	142,66	108,53							5,25	28,88	

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	256,99				86,95	0,10		169,93			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	47,60				4,25			43,34			
CHLORANTRANILIPROL	10,37		10,37								
CHLORIDAZON	466,94				466,94						
CHLORMEKVÁT	7 358,16	6 790,60						567,56			
CHLORMEKVÁT CHLORID	2 100,97	2 100,97									
CHLORPYRIFOS	2 938,96	435,49	99,42	18,75	221,08	4,65		2 159,57			
CHLORPYRIFOS-METHYL	9,65							9,65			
CHLORSULFURON	27,81	27,81									
CHLORTHALONIL	1 197,17	1 197,17									
CHLORTOLURON	2 720,49	2 720,49									
IMAZAMOX	38,30			21,20			1,12	15,98			
INDOXAKARB	5,76		3,91					0,49	1,37		
IPIODION	7,18							7,18			
ISOPYRAZAM	60,56	16,18						44,38			
ISOXAFLUTOL	71,66		71,66								
JODOSULFURON	15,50	14,41	1,09								
KARFENTRAZON-ETHYL	3,45	3,45									
KLETHODIM	24,84				7,92			16,92			
KLOMAZON	182,81				0,88	22,84		159,10			
KLOPYRALID	137,02	7,86			53,33			72,47	0,24	3,12	
KRESOXIM-METHYL	9,54	9,54									
KYAZOFAMID	68,10					68,10					
LAMBDA-CYHALOTHRIN	66,55	25,51	5,19	0,30	2,20	2,34		30,61	0,40		
LENACIL	277,08				277,08						
LINURON	60,75								18,00		42,75
MANDIPROPAMID	24,89					24,89					
MANKOZEB	922,36					203,54		425,76	293,06		
MCPA	1 287,61	1 287,61									
MEKOPROP-P	13,00	13,00									
MEPIKVÁT	49,12	49,12									
MEPIKVÁT CHLORID	291,68							291,68			
MESOSULFURON-METHYL	1,27	1,27									
MESOTRION	169,30		119,37					49,93			
METALAXYL-M	15,38					2,70			12,68		
METALDEHYD	0,61							0,61			
METAMITRON	5 671,30				5 671,30						
METAZACHLOR	3 501,87							3 495,19	6,68		
METHOXYFENOZID	100,55		100,55								
METKONAZOL	318,45	147,47						170,98			
METOBROMURON	125,00					125,00					
METRAFENON	92,52	92,52									
METRIBUZIN	234,22					191,95		42,27			

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
METSULFURON-METHYL	1,57	1,57									
NAPROPAMID	107,17							53,85	24,98	28,35	
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,62	0,005			0,30			0,31			
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,93	0,01			0,46			0,47			
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,31	0,002			0,15			0,16			
NIKOSULFURON	4,44		4,44								
OXAMYL	44,00					18,00			26,00		
OXICHLORID MĚDNATÝ	140,36								140,36		
PAKLOBUTRAZOL	28,55							28,55			
PENDIMETHALIN	2 401,08	1 871,73		307,75				110,40	42,80	68,40	
PENKONAZOL	1,43									1,43	
PENOXULAM	17,05	17,05									
PETHOXAMID	1 863,98		998,52					865,46			
PIKLORAM	33,37							33,31	0,06		
PIKOLINAFEN	0,50	0,50									
PIKOXYSTROBIN	117,59	3,78			10,47			103,35			
PINOXADEN	22,51	22,51									
PIRIMIKARB	38,45	9,00		12,25					17,20		
PROHEXADION	9,10	9,10									
PROHEXADION-KALCIUM	23,68	23,68									
PROCHLORAZ	2 895,53	2 454,79			147,20			293,54			
PROPACHIZAFOP	543,84			11,84	166,71	10,93	4,00	337,80	8,66	3,90	
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	358,04					358,04					
PROPIKONAZOL	947,77	847,82			33,90			66,05			
PROPOXYKARBAZON	3,49	3,49									
PROPYZAMID	146,44							146,44			
PROSULFOKARB	2 347,49	979,62				1 367,87					
PROTHIOKONAZOL	798,71	590,05	7,50					201,16			
PYRAFLUFEN-ETHYL	3,10					3,10					
PYRAKLOSTROBIN	178,16	151,16			13,30				13,70		
PYRIDÁT	13,50								13,50		
PYROXSULAM	63,79	63,79									
RIMSULFURON	1,04		0,52			0,52					
SÍRA	90,90								90,90		
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	20,70								20,70		
S-METOLACHLOR	518,81		518,81								
SPINOSAD	29,71					19,15			10,56		
SPIROTETRAMAT	3,62								3,62		
SPIROXAMIN	830,03	830,03									
SULFOSULFURON	0,40	0,40									
TAU-FLUVALINÁT	22,00							22,00			
TEBUKONAZOL	2 468,32	1 191,70	3,75					1 268,61	4,26		
TEMBOTRION	41,77		7,27					34,49			

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
TERBUTHYLAZIN	833,04		833,04								
TETRAKONAZOL	60,34	26,85			33,50						
THIAKLOPRID	561,29	82,65		28,45	4,94	38,12		399,50	7,63		
THIAMETHOXAM	1,73					1,73					
THIENKARBAZON	41,20	1,84	39,36								
THIFENSULFURON-METHYL	1,56	1,23	0,28				0,05				
THIOFANÁT-METHYL	1 666,92	812,44			167,51			686,97			
THIRAM	154,00									154,00	
TRIADIMENOL	22,98	22,98									
TRIBENURON-METHYL	24,18	24,18									
TRIFLOXYSTROBIN	149,67	107,56			42,11						
TRIFLUSULFURON	93,45				93,45						
TRINEXAPAK-ETHYL	843,28	812,03						31,24			
TRITOSULFURON	124,08	124,08									
VALIFENALÁT	5,40					5,40					
ZETA-CYPERMETHRIN	56,85	51,45		0,31				5,10			
ZOXAMID	10,80					10,80					
2,4-D	336,34	336,34									
2,4-D-2-EHE	127,77	127,77									
CELKEM	82 456,98	37 004,82	3 922,26	881,26	12 966,56	3 345,23	125,12	22 679,27	1 121,98	307,32	103,15



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PÉČE

ODDĚLENÍ KOORDINACE KONTROL

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 24.10.2019

č.j. : UKZUZ 194910/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Nymburk - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2018 bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopčtu

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Nymburk District - Usage of active substances contained in PPPs in 2018 without auxiliary plant protection means (kg)
summarized data from registered subjects without finish counting

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
ABAMEKTIN	0,67									0,67	
ACETAMIPRID	93,68					1,98		90,18		1,52	
AKLONIFEN	1 191,77					267,83		467,13	456,15		0,65
ALFA-CYPERMETHRIN	10,26	8,84		0,36		0,10			0,96		
AMIDOSULFURON	16,64	16,64									
AMINOPYRALID	64,58	54,51						10,06			
AZOXYSTROBIN	1 418,46	148,24	1,93		78,82	383,82		490,65	314,77	0,25	
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	8,80					1,39			6,65	0,77	
BEFLUBUTAMID	10,25	10,25									
BENTAZON	305,58			159,73		12,00	84,67	49,18			
BENTHIAVALIKARB	6,98					6,98					
BENZOVINDIFLUPYR	14,54	14,54									
BETA-CYFLUTHRIN	4,59	3,38			0,40				0,81		
BIXAFEN	65,06	65,06									
BOSKALID	260,46	56,07						150,73	32,63	21,04	
BROMOXYNIL	52,38	26,71							25,68		
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	163,84							56,40	107,44		
CYKLOXYDIM	0,60								0,60		
CYMOXANIL	116,22					116,22					
CYPERMETHRIN	236,85	46,55	0,73	3,41	22,71			163,29	0,15		
CYPRODINIL	151,43	134,99							14,44	2,01	
CYPROKONAZOL	293,98	87,90			52,86			153,21			

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
DELTAMETHRIN	85,69	27,21		2,01	4,82	1,11		39,03	11,51		
DESMEDIFAM	637,64				636,22				1,07		0,35
DIFENOKONAZOL	371,31	76,52			32,78	142,12		62,44	51,20	6,25	
DIFLUFENIKAN	1 019,16	1 019,16									
DICHLORPROP-P	9,30	9,30									
DIKAMBA	60,26	1,02	59,25								
DIKVÁT	788,03			26,67			28,80	732,56			
DIMETHACHLOR	712,63							712,63			
DIMETHENAMID-P	1 349,41		20,52		369,41			933,98		25,50	
DIMETHOÁT	105,49	97,66			4,00				3,83		
DIMETHOMORF	189,89					62,47			127,42		
DIMOXYSTROBIN	91,79							91,79			
DITHIANON	33,93									33,93	
EPOXYKONAZOL	568,74	457,41			111,34						
ESFENVALERÁT	8,88	6,68						2,20			
ETHEFON	467,00	467,00									
ETHOFUMESÁT	949,25				945,27				3,43		0,55
FENAMIDON	11,04					11,04					
FENHEXAMID	16,69								16,69		
FENMEDIFAM	1 276,58				1 250,07				26,06		0,44
FENOXAPROP-P-ETHYL	48,59	48,59									
FENPROPIDIN	2 322,78	2 322,78									
FENPROPIMORF	517,88	268,08			249,80						
FLORASULAM	49,96	47,43	2,47				0,06				
FLUAZIFOP-P-BUTYL	94,50				21,58	0,41		54,47	14,79	3,25	
FLUAZINAM	248,16					248,16					
FLUDIOXONYL	10,97								9,63	1,34	
FLUFENACET	561,58	464,66				96,92					
FLUMIOXAZIN	81,10	48,16						32,94			
FLUOPIKOLID	46,95					32,12			14,83		
FLUOPYRAM	206,03							172,38	28,75	4,90	
FLUROCHLORIDON	197,07	5,20	2,75					189,12			
FLUROXYPYR	383,55	378,70						4,85			
FLUXAPYROXAD	2,28									2,28	
FORAMSULFURON	39,60		39,60								
FOSETYL	14,01								14,01		
FOSETYL-AL	165,24								164,54	0,70	
FOSFID ZINEČNATÝ	63,00						49,50			13,50	
FOSFONÁTY DRASELNÉ	38,26									38,26	
GAMMA-CYHALOTHRIN	53,17	39,70		0,58	3,26			9,63			
GLUFOSINÁT AMONNÝ	86,77					79,21				7,56	
GLYFOSÁT	8 560,27	4 513,95	237,76	131,55	249,83	535,58	125,52	2 168,45	383,81	87,66	126,16
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	9,29	5,21						4,08			

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
HALOXYFOP-P	65,54				9,44			53,59	2,51		
HEXYTHIAZOX	1,30									1,30	
HYDROXID MĚDNATÝ	64,38					46,08			18,30		
CHINMERAK	571,96				88,82			483,15			
CHINOXYFEN	79,60	79,60									
CHIZALOFOP-P-ETHYL	271,60			7,00	86,45	0,34	2,00	166,66	9,16		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	8,36				2,00			6,36			
CHLORANTRANILIPROL	11,42		11,00			0,42					
CHLORIDAZON	726,62				726,62						
CHLORMEKVÁT	4 806,80	4 278,42						528,38			
CHLORMEKVÁT CHLORID	2 176,69	2 176,69									
CHLORPYRIFOS	2 146,56	225,46	7,25	34,11	227,14			1 652,60			
CHLORPYRIFOS-METHYL	21,38							1,13		20,25	
CHLORSULFURON	16,54	16,54									
CHLORTHALONIL	946,77	938,09						8,69			
CHLORTOLURON	2 700,07	2 685,07						15,00			
IMAZAMOX	114,10			24,53			1,46	88,10			
IMIDAKLOPRID	3,23					3,23					
INDOXAKARB	15,16		12,12						2,44	0,60	
ISOPYRAZAM	45,32	45,00						0,32			
ISOXAFLUTOL	61,50		61,50								
JODOSULFURON	7,17	5,94	1,23								
KAPTAN	256,00									256,00	
KARFENTRAZON-ETHYL	0,15	0,15									
KLETHODIM	10,50				4,80			5,70			
KLOMAZON	164,46					19,61		143,11	1,74		
KLOPYRALID	161,70	42,13	1,73		38,52			77,25	0,75	1,32	
KRESOXIM-METHYL	3,90							3,90			
KYAZOFAMID	53,19					53,19					
LAMBDA-CYHALOTHRIN	50,31	27,26	3,18	1,46	3,80	3,52		5,58	5,52		
LENACIL	293,26				292,44				0,62		0,20
LINURON	443,02		1,35			109,76		137,52	194,39		
MALEIN HYDRAZID	175,15					121,05			54,10		
MANDIPROPAMID	186,32					133,37			52,95		
MANKOZEB	6 028,99					2 465,69		350,45	3 212,85		
MCPA	749,61	745,86					3,75				
MEKOPROP-P	3,90	3,90									
MEPIKVÁT	10,30	10,30									
MEPIKVÁT CHLORID	153,08							153,08			
MESOTRION	139,56		114,31					25,25			
METALAXYL-M	140,56					40,17			100,38		
METALDEHYD	0,74							0,74			
METAMITRON	2 934,28				2 934,28						

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
METAZACHLOR	2 701,06							2 594,55	106,51		
METHOXYFENOZID	66,84		66,84								
METKONAZOL	193,11	24,79						168,32			
METRAFENON	15,95	15,95									
METRIBUZIN	360,98					336,90			24,08		
METSULFURON-METHYL	7,07	7,07									
NAPROPAMID	166,95							155,54	11,41		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	2,34	0,04	0,06		0,16	0,01		2,06			
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	3,51	0,06	0,10		0,24	0,02		3,10			
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	1,17	0,02	0,03		0,08	0,01		1,03			
NIKOSULFURON	24,61		24,61								
OXAMYL	107,42								107,42		
OXICHLORID MĚDNATÝ	401,66					45,42			356,24		
PAKLOBUTRAZOL	11,72							11,72			
PENDIMETHALIN	4 270,67	2 506,76	71,44	460,84		1,66	2,34	108,36	1 085,80	33,48	
PENKONAZOL	2,70									2,70	
PENOXULAM	29,31	29,31									
PETHOXAMID	2 364,96		194,79					2 157,61	12,56		
PIKLORAM	49,96		0,43					49,52			
PIKOLINAFEN	1,50	1,50									
PIKOXYSTROBIN	52,96	18,99						33,97			
PINOXADEN	98,62	98,62									
PIRIMIKARB	66,42	5,19						7,83	53,40		
PROHEXADION	1,91	1,91									
PROHEXADION-KALCIUM	14,25	14,25									
PROCHINAZID	60,61	60,61									
PROCHLORAZ	2 907,77	2 535,34			203,55			168,89			
PROPACHIZAFOP	494,60			3,43	59,18	27,39	2,00	342,92	58,91	0,77	
PROPAMOKARB	74,15					50,19			23,96		
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	524,73					376,41			148,32		
PROPIKONAZOL	849,45	732,87			78,58			38,00			
PROPINEB	69,30									69,30	
PROPOXYKARBAZON	27,31	27,31									
PROPYZAMID	92,64								92,64		
PROSULFOKARB	2 373,67	1 062,99				1 310,69					
PROTHIOKONAZOL	758,76	531,54						227,22			
PYRAFLUFEN-ETHYL	0,19					0,19					
PYRAKLOSTROBIN	342,92	251,48			72,90				8,19	10,36	
PYRIDÁT	142,24								142,24		
PYRIMETHANIL	0,90									0,90	
PYROXSULAM	47,04	47,04									
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	1,74							1,74			
RIMSULFURON	4,21		1,15			3,06					

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS		POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
SÍRA	594,56	34,58							559,97		
S-METOLACHLOR	685,30	2,50	539,01		139,95	3,84					
SPINOSAD	43,91					7,09			36,10	0,72	
SPIROTETRAMAT	24,02								24,02		
SPIROXAMIN	1 064,30	1 064,30									
SULFOSULFURON	1,56	1,56									
TAU-FLUVALINÁT	15,85							15,85			
TEBUFENPYRAD	1,80									1,80	
TEBUKONAZOL	2 000,93	1 340,30						626,97	28,75	4,90	
TEFLUTHRIN	7,65		6,00						1,65		
TEMBOTRION	38,58		19,24					19,34			
TERBUTHYLAZIN	401,68	1,50	400,18								
TETRAKONAZOL	28,52				14,00			14,52			
THIAKLOPRID	937,80	101,62	0,72	19,70	48,17	65,07		619,27	75,22	8,03	
THIAMETHOXAM	8,57					8,57					
THIENKARBAZON	35,41		35,41								
THIFENSULFURON-METHYL	4,94	1,43	3,14				0,27				0,10
THIOFANÁT-METHYL	1 386,38	73,96			418,86			893,56			
THIRAM	4,00									4,00	
TRIADIMENOL	10,58	10,58									
TRIBENURON-METHYL	25,90	25,90									
TRIFLOXYSTROBIN	117,63	45,42			54,22			6,30	8,95	2,75	
TRIFLUSULFURON	51,07				51,07						
TRINEXAPAK-ETHYL	902,06	900,22					1,83				
TRITOSULFURON	106,25	105,16	1,08								
VALIFENALÁT	26,66					26,66					
ZETA-CYPERMETHRIN	84,82	72,06		0,67		0,02		12,07			
2,4-D	810,56	784,43	23,13				3,00				
2,4-D-2-EHE	14,30	14,30									
CELKEM	83 087,79	34 811,95	1 966,02	876,05	9 588,43	7 259,06	305,22	19 028,17	8 453,89	670,55	128,46



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PÉČE

ODDĚLENÍ KOORDINACE KONTROL

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 24.10.2019

č.j. : UKZUZ 194910/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Praha-východ - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2018 bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopčtu

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Praha-východ District - Usage of active substances contained in PPPs in 2018 without auxiliary plant protection means (kg)
summarized data from registered subjects without finish counting

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
ACETAMIPRID	45,18					0,01		45,17			
AKLONIFEN	156,01			43,20		12,00			55,75		45,05
ALFA-CYPERMETHRIN	10,48	5,93						4,02	0,54		
AMIDOSULFURON	28,48	28,48									
AMINOPYRALID	21,26	14,39						6,86			
AZOXYSTROBIN	795,25	311,63		2,49	34,80	135,26		223,82	87,25		
BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713	1,26			1,26							
BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI	0,90								0,90		
BEFLUBUTAMID	10,00	10,00									
BENTAZON	83,18			23,46			44,71	15,00			
BENZOINDIFLUPYR	6,46	6,46									
BETA-CYFLUTHRIN	0,54					0,05			0,49		
BIXAFEN	66,43	66,43									
BOSKALID	232,88							230,52	1,88		0,48
BROMOXYNIL	1,15								1,15		
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	13,18							13,18			
CYFLUFENAMID	0,52									0,52	
CYKLOXYDIM	4,73					0,60			4,13		
CYMOXANIL	58,82					58,82					
CYPERMETHRIN	209,21	62,20				7,11	0,03	139,86			
CYPRODINIL	144,19	139,80							4,39		
CYPROKONAZOL	93,28	29,39				28,32		35,57			

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
DELTAMETHRIN	32,30	8,64		0,42	0,50	1,50		19,06	2,15		0,03
DESMEDIFAM	308,63				308,63						
DIFENKONAZOL	134,04	34,85			5,02	67,87			23,59	2,71	
DIFLUFENIKAN	511,51	511,51									
DICHLORPROP-P	3,10	3,10									
DIKAMBA	8,12		8,12								
DIKVÁT	154,42			1,34		33,20	58,76	61,12			
DIMETHACHLOR	35,00							35,00			
DIMETHENAMID-P	342,12		35,28		62,35			244,49			
DIMETHOÁT	49,93				45,99				3,93		
DIMETHOMORF	61,05					49,86			11,18		
DIMOXYSTROBIN	194,67							194,67			
DITHIANON	22,79									22,79	
EPOXYKONAZOL	387,21	361,83			25,38						
ESFENVALERÁT	5,15	4,62						0,52			
ETHEFON	448,23	448,23									
ETHOFUMESÁT	581,20				581,20						
FENAMIDON	24,25					24,25					
FENHEXAMID	1,66								1,66		
FENMEDIFAM	678,06				671,79				6,27		
FENOXAPROP-P-ETHYL	3,67	3,67									
FENPROPIDIN	522,05	522,05									
FENPROPIMORF	386,03	328,35			57,68						
FLONIKAMID	0,83									0,83	
FLORASULAM	19,42	18,53	0,89								
FLUAZIFOP-P-BUTYL	53,93				18,11			35,82			
FLUAZINAM	97,42					97,42					
FLUDIOXONYL	2,93								2,93		
FLUFENACET	282,74	282,74									
FLUMIOXAZIN	22,77	22,77									
FLUOPIKOLID	2,03					2,03					
FLUOPYRAM	76,33							72,51	3,82		
FLUROXYPYR	245,22	210,50					16,00	18,73			
FLUTRIAFOL	22,50	22,50									
FLUXAPYROXAD	15,33	13,44								1,89	
FORAMSULFURON	12,11		12,11								
FOSETYL	12,97								12,97		
FOSETYL-AL	133,38								133,38		
FOSFONÁTY DRASELNÉ	88,19									88,19	
GAMMA-CYHALOTHRIN	56,16	39,34		0,04	2,04			14,74			
GLUFOSINÁT AMONNÝ	93,92					90,17				3,75	
GLYFOSÁT	5 715,90	2 907,93	441,39	70,87	372,61	17,76		1 798,57	101,47		5,29
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	4,72	2,19						2,53			

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
HALOXYFOP-P	39,78				3,16			36,47	0,16		
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	26,93								26,93		
HYDROXID MĚDNATÝ	416,99					69,86			330,24	16,88	
CHINMERAK	494,74				75,62			419,12			
CHINOXYFEN	54,92	54,92									
CHIZALOFOP-P-ETHYL	58,04				11,80	0,50		45,24	0,49		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	26,28				10,68			15,60			
CHLORANTRANILIPROL	0,67									0,67	
CHLORIDAZON	204,23				204,23						
CHLORMEKVÁT	3 372,32	3 322,32						50,00			
CHLORMEKVÁT CHLORID	1 799,43	1 799,43									
CHLORPYRIFOS	2 012,18	532,98			71,11	0,30		1 407,79			
CHLORPYRIFOS-METHYL	13,50							13,50			
CHLORSULFURON	20,30	20,30									
CHLORTHALONIL	196,93	196,93									
CHLORTOLURON	787,39	704,07						83,33			
IMAZAMOX	3,90			1,54			0,72	1,64			
INDOXAKARB	1,55								1,55		
IPRODION	24,77							20,00	4,77		
ISOPYRAZAM	46,60	46,60									
ISOXAFLUTOL	9,93		9,93								
JODOSULFURON	11,41	11,04	0,37								
KAPTAN	60,23									60,23	
KARFENTRAZON-ETHYL	1,12	1,12									
KLETHODIM	51,07							51,07			
KLOMAZON	127,42			0,54		7,11		113,69	5,18		0,90
KLOPYRALID	99,44	16,00			3,00			80,44			
KRESOXIM-METHYL	6,49	1,25						5,00			0,24
LAMBDA-CYHALOTHRIN	35,96	17,65			0,79	1,29		15,89	0,34		
LENACIL	86,97				86,97						
LINURON	92,45			0,90		27,50			64,05		
MALATHION	36,96							36,96			
MALEIN HYDRAZID	94,80					94,80					
MANDIPROPAMID	113,51					111,11			2,40		
MANKOZEB	2 204,30					1 394,72		585,50	224,07		
MCPA	144,92	144,92									
MCPB	14,08			14,08							
MEKOPROP-P	1,30	1,30									
MEPIKVÁT	109,03	109,03									
MEPIKVÁT CHLORID	219,03							219,03			
MESOTRION	69,38		22,10					45,94			1,33
METALAXYL-M	49,55					40,30			9,24		
METALDEHYD	13,77				0,14			13,44	0,19		

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
METAMITRON	1 158,10				1 158,04				0,06		
METAZACHLOR	1 977,47							1 940,46	37,02		
METHOXYFENOZID	2,32		1,06							1,26	
METKONAZOL	133,74	45,72						88,02			
METRAFENON	26,51	26,51									
METRIBUZIN	128,99					127,83			1,16		
METSULFURON-METHYL	5,23	5,23									
NAPROPAMID	36,70							36,70			
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,64	0,10			0,23			0,31			
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,97	0,15			0,35			0,46			
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,32	0,05			0,12			0,15			
NIKOSULFURON	1,04		1,04								
OXAMYL	5,12								5,12		
PENDIMETHALIN	408,74	303,92		22,57					82,25		
PENKONAZOL	0,64								0,17	0,47	
PENOXULAM	13,39	13,39									
PETHOXAMID	1 675,32		602,98					1 072,34			
PIKLORAM	37,72							37,72			
PIKOXYSTROBIN	35,00	15,00			20,00						
PINOXADEN	85,44	85,44									
PIRIMIKARB	24,66			12,83					9,22	2,62	
PROHEXADION	20,19	20,19									
PROHEXADION-KALCIUM	18,71	18,71									
PROCHINAZID	31,42	31,42									
PROCHLORAZ	1 257,86	1 253,72						4,14			
PROPACHIZAFOP	200,56			0,76	19,56	3,00		174,19	3,05		
PROPAMOKARB	22,18								22,18		
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	141,52					141,52					
PROPIKONAZOL	274,55	268,60			5,02			0,93			
PROPOXYKARBAZON	6,37	6,37									
PROPYZAMID	13,72								13,72		
PROSULFOKARB	1 091,06	14,02				1 077,04					
PROTHIOKONAZOL	493,51	394,75						98,76			
PYRAKLOSTROBIN	208,66	192,23			15,96				0,47		
PYRIDÁT	34,29								34,29		
PYRIMETHANIL	7,86									7,86	
PYROXSULAM	12,82	12,82									
RIMSULFURON	0,96		0,83			0,13					
SÍRA	11,87			4,26					7,62		
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	23,66			6,41					17,25		
S-METOLACHLOR	154,95		131,91	23,04							
SPINOSAD	17,95					5,04			12,91		
SPIROTETRAMAT	9,52								9,52		

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
SPIROXAMIN	776,34	776,34									
SULFOSULFURON	1,19	1,19									
TAU-FLUVALINÁT	16,61							16,61			
TEBUKONAZOL	1 525,09	715,67						805,60	3,82		
TEFLUTHRIN	6,60		6,60								
TEMBOTRION	29,98		4,16					25,83			
TERBUTHYLAZIN	513,02		513,02								
TETRAKONAZOL	56,88	17,50			10,67			28,71			
THIAKLOPRID	431,50	30,24		3,90	5,00	55,84		308,33	25,93	2,26	
THIENKARBAZON	4,50		4,50								
THIFENSULFURON-METHYL	4,70	4,30	0,40								
THIOFANÁT-METHYL	1 448,07	174,82			212,41			1 060,84			
THIRAM	150,91									150,91	
TRIADIMENOL	7,90	7,90									
TRIBENURON-METHYL	15,25	15,25									
TRIFLOXYSTROBIN	89,13	71,48			15,00				1,08	1,57	
TRIFLUSULFURON	26,08				26,08						
TRINEXAPAK-ETHYL	431,88	431,88									
TRITOSULFURON	79,06	76,62	2,44								
VALIFENALÁT	16,29					16,29					
ZETA-CYPERMETHRIN	11,15	9,11						2,04			
2,4-D	197,85	178,35	19,50								
2,4-D-2-EHE	75,40	75,40									
CELKEM	42 819,56	18 695,72	1 818,61	233,90	4 177,50	3 765,02	120,20	12 173,59	1 416,28	365,41	53,33



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PÉČE

ODDĚLENÍ KOORDINACE KONTROL

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 24.10.2019

č.j. : UKZUZ 194910/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Praha-západ - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2018 bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Praha-západ District - Usage of active substances contained in PPPs in 2018 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	30,31					0,01	0,48	29,82	
AKLONIFEN	18,00			18,00					
ALFA-CYPERMETHRIN	3,04	1,89						1,15	
AMIDOSULFURON	3,94	3,94							
AMINOPYRALID	21,50	17,42						4,08	
AZOXYSTROBIN	300,19	157,18			6,39			136,62	
BENALAXYL	0,08					0,08			
BENTAZON	214,08		115,20	11,95			24,53	62,40	
BENZOINDIFLUPYR	6,40	6,40							
BETA-CYFLUTHRIN	0,01					0,01			
BIXAFEN	6,26	6,26							
BOSKALID	60,13							60,13	
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	64,80							64,80	
CYPERMETHRIN	100,21	30,31		1,65	2,19			66,05	
CYPROKONAZOL	11,36				2,73			8,63	
DELTAMETHRIN	20,65	4,84			0,26			15,54	
DESMEDIFAM	70,61				70,61				
DIFENOKONAZOL	19,19	11,42						7,77	
DIFLUFENIKAN	309,16	309,16							
DIKAMBA	5,37						5,37		
DIKVÁT	156,65						80,16	76,48	

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
DIMETHACHLOR	104,00							104,00	
DIMETHENAMID-P	209,78		8,40					201,38	
DIMETHOÁT	115,32	115,32							
DIMOXYSTROBIN	60,13							60,13	
EPOXYKONAZOL	294,15	282,52			11,64				
ESFENVALERÁT	1,44	1,29						0,15	
ETHEFON	246,77	246,77							
ETHOFUMESÁT	158,93				158,93				
FENAMIDON	0,75					0,75			
FENMEDIFAM	97,61				97,61				
FENOXAPROP-P-ETHYL	28,30	28,30							
FENPROPIDIN	332,69	332,69							
FENPROPIMORF	234,98	212,25			22,73				
FLORASULAM	14,09	14,09							
FLUAZIFOP-P-BUTYL	15,00				15,00				
FLUAZINAM	0,16					0,16			
FLUFENACET	174,35	174,35							
FLUMIOXAZIN	22,48	22,48							
FLUOPIKOLID	0,47					0,47			
FLUOPYRAM	109,98							109,98	
FLUROXYPYR	217,40	217,25						0,15	
FLUXAPYROXAD	6,38	6,38							
FORAMSULFURON	6,74		6,74						
GAMMA-CYHALOTHRIN	20,63	10,00			0,52			10,11	
GLYFOSÁT	2 530,90	879,25	23,43	17,65	23,22		27,75	1 459,54	100,05
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	6,38	2,86						3,52	
HALOXYFOP-P	43,49				4,63			38,86	
CHINMERAK	276,22				14,93			261,29	
CHINOXYFEN	3,80	3,80							
CHIZALOFOP-P-ETHYL	40,89				5,84			35,05	
CHLORMEKVÁT	1 471,40	1 425,12						46,28	
CHLORMEKVÁT CHLORID	1 234,24	1 234,24							
CHLORPYRIFOS	804,98	106,00		16,54	21,90			660,55	
CHLORSULFURON	12,90	12,90							
CHLORTHALONIL	114,91	114,91							
CHLORTOLURON	285,33	285,33							
IMAZAMOX	14,14			4,36			4,07	5,71	
IPIODION	44,45							44,45	
JODOSULFURON	1,14	0,93	0,21						
KARFENTRAZON-ETHYL	2,42	2,42							
KLETHODIM	45,55							45,55	
KLOMAZON	61,11							61,11	

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
KLOPYRALID	71,15						10,84	60,32	
KRESOXIM-METHYL	17,90	17,90							
LAMBDA-CYHALOTHRIN	29,85	17,18						12,66	
LENACIL	20,68				20,68				
LINURON	1,08					1,08			
MANDIPROPAMID	0,42					0,42			
MANKOZEB	77,41					2,41		75,00	
MCPA	116,72	116,72							
MEPIKVÁT	0,21	0,21							
MEPIKVÁT CHLORID	34,29							34,29	
MESOSULFURON-METHYL	0,05	0,05							
MESOTRION	81,32		73,67					7,65	
METALAXYL-M	0,04					0,04			
METALDEHYD	10,44							10,44	
METAMITRON	637,93				637,93				
METAZACHLOR	1 554,22							1 554,22	
METHOXYFENOZID	16,80		16,80						
METKONAZOL	35,30	24,59						10,72	
METRAFENON	20,89	20,89							
METRIBUZIN	2,56					2,56			
METSULFURON-METHYL	8,60	8,60							
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,75	0,08			0,02			0,65	
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	1,13	0,13			0,02			0,98	
NATRIUM 5-NITROGUajakolát	0,38	0,04			0,01			0,33	
PAKLOBUTRAZOL	3,88							3,88	
PENDIMETHALIN	441,15	127,89		137,56			43,77	131,93	
PENOXULAM	9,21	9,21							
PETHOXAMID	363,66							363,66	
PIKLORAM	37,89						2,72	35,18	
PIKOXYSTROBIN	17,74	9,92			6,82			1,00	
PINOXADEN	31,43	31,43							
PIRIMIKARB	16,55			16,55					
PROHEXADION	0,04	0,04							
PROCHINAZID	4,72	4,72							
PROCHLORAZ	1 280,31	1 223,18			9,42			47,72	
PROPACHIZAFOP	154,47			1,20	0,54	0,19	10,96	141,58	
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	8,48					8,48			
PROPIKONAZOL	203,96	191,11			2,12			10,74	
PROPOXYKARBAZON	3,30	3,30							
PROPYZAMID	95,65							95,65	
PROSULFOKARB	73,36	73,36							
PROTHIOKONAZOL	330,92	153,07						177,84	

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
PYRAKLOSTROBIN	60,90	50,26			10,64				
PYROXSULAM	13,34	13,34							
RIMSULFURON	0,05					0,05			
S-METOLACHLOR	830,23	43,75	786,48						
SPINOSAD	0,03					0,03			
SPIROXAMIN	237,65	237,65							
SULKOTRION	26,80		26,80						
TAU-FLUVALINÁT	11,76							11,76	
TEBUKONAZOL	1 134,91	587,59						547,32	
TERBUTHYLAZIN	377,51	26,25	351,26						
TETRAKONAZOL	7,67				7,67				
THIAKLOPRID	282,88	15,86		4,87	2,60	0,04		259,50	
THIENKARBAZON	2,06		2,06						
THIOFANÁT-METHYL	725,53	128,91			53,45			543,16	
TRIADIMENOL	9,53	9,53							
TRIBENURON-METHYL	10,96	10,96							
TRIFLOXYSTROBIN	55,48	55,48							
TRIFLUSULFURON	9,09				9,09				
TRINEXPAK-ETHYL	365,25	355,85						9,40	
TRITOSULFURON	14,77	12,09					2,69		
ZETA-CYPERMETHRIN	23,23	17,58						5,66	
2,4-D	265,68	265,68							
CELKEM	21 170,83	10 144,65	1 411,05	230,33	1 220,13	16,78	213,33	7 834,51	100,05



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PÉČE

ODDĚLENÍ KOORDINACE KONTROL

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 24.10.2019

č.j. : UKZUZ 194910/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Okres Příbram - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2018
bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Příbram District - Usage of active substances contained in PPPs in 2018
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	78,68						78,68
AKLONIFEN	36,19		36,19				
ALFA-CYPERMETHRIN	3,79	2,55					1,24
AMIDOSULFURON	1,98	1,98					
AMINOPYRALID	26,78	22,04					4,74
AZOXYSTROBIN	671,60	284,73					386,87
BENALAXYL	3,35				3,35		
BENTAZON	164,93	82,79		30,50		51,63	

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS
BENZOINDIFLUPYR	3,00	3,00					
BIXAFEN	66,44	66,44					
BOSKALID	174,46	41,94					132,53
BROMOXYNIL	2,58		2,58				
BROMUKONAZOL	22,99	22,99					
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	68,04						68,04
CYMOXANIL	27,70				27,70		
CYPERMETHRIN	154,55	54,63	1,27	0,63	0,09		97,94
CYPRODINIL	33,67	33,67					
CYPROKONAZOL	205,75	103,86					101,89
DELTAMETHRIN	23,14	1,87		0,41			20,85
DIFENOKONAZOL	149,18	54,35			22,29		72,55
DIFLUFENIKAN	1 004,11	1 004,11					
DIKAMBA	13,34	12,65	0,69				
DIKVÁT	671,78			106,35	26,29	59,82	479,32
DIMETHACHLOR	123,16						123,16
DIMETHENAMID-P	251,08		48,44				202,64
DIMETHOÁT	77,20	77,20					
DIMETHOMORF	0,45				0,45		
DIMOXYSTROBIN	97,78						97,78
EPOXYKONAZOL	286,34	286,34					
ETHEFON	359,10	359,10					
FENAMIDON	3,40				3,40		
FENOXAPROP-P-ETHYL	0,48	0,48					
FENPROPIDIN	154,55	154,55					
FENPROPIMORF	95,74	95,74					
FLORASULAM	17,98	15,17	2,81				
FLUAZIFOP-P-BUTYL	0,15						0,15
FLUAZINAM	121,71				121,71		
FLUFENACET	554,70	554,70					
FLUMIOXAZIN	42,48	42,48					
FLUOPIKOLID	8,41				8,41		

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS
FLUOPYRAM	13,34						13,34
FLUROXYPYR	165,85	165,71				0,14	
FORAMSULFURON	33,68		33,68				
GAMMA-CYHALOTHRIN	39,09	19,67					19,43
GLYFOSÁT	7 314,59	3 292,75	1 005,93		76,40	278,35	2 661,15
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	3,81	1,38					2,43
HALOXYFOP-P	46,53						46,53
CHINMERAK	205,80						205,80
CHINOXYFEN	9,84	9,84					
CHIZALOFOP-P-ETHYL	86,89				1,47		85,42
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	0,04				0,04		
CHLORMEKVÁT	2 484,56	2 475,29					9,27
CHLORMEKVÁT CHLORID	1 812,70	1 812,70					
CHLORPYRIFOS	1 099,51	164,85	12,66	6,28	0,90		914,82
CHLORSULFURON	26,40	26,40					
CHLORTHALONIL	406,73	406,73					
CHLORTOLURON	4 765,14	4 765,14					
IMAZAMOX	9,02			6,61		2,41	
IPRODION	217,53						217,53
ISOPYRAZAM	11,22	11,22					
ISOXAFLUTOL	22,97		22,97				
JODOSULFURON	1,55	0,53	1,02				
KLETHODIM	9,60						9,60
KLOMAZON	226,06				4,10		221,96
KLOPYRALID	48,30	10,50					37,79
KRESOXIM-METHYL	3,75	3,75					
KYAZOFAMID	9,22				9,22		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	22,39	9,45					12,94
LINURON	43,25			16,43	8,82		18,00
MANDIPROPAMID	23,98				23,98		
MANKOZEB	270,46				270,46		
MCPA	175,35	172,96				2,39	

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS
MEPIKVÁT	5,03	5,03					
MEPIKVÁT CHLORID	332,49						332,49
MESOTRION	379,53		379,53				
METALAXYL-M	8,44				8,44		
METALDEHYD	8,34						8,34
METAZACHLOR	1 880,78						1 880,78
METHOXYFENOZID	0,34		0,34				
METKONAZOL	201,20	93,22					107,98
METOBROMURON	56,67				56,67		
METRIBUZIN	63,13				63,13		
METSULFURON-METHYL	2,87	2,87					
NAPROPAMID	251,21						251,21
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	1,47						1,47
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	2,21						2,21
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,74						0,74
NIKOSULFURON	40,46		40,46				
PAKLOBUTRAZOL	6,91						6,91
PENDIMETHALIN	463,74	350,02		100,05			13,67
PENOXULAM	3,36	3,36					
PETHOXAMID	3 418,64		1 627,11				1 791,53
PIKLORAM	26,75						26,75
PIKOLINAFEN	1,00	1,00					
PIKOXYSTROBIN	58,64	37,00					21,64
PINOXADEN	6,00	6,00					
PROHEXADION	0,93	0,93					
PROHEXADION-KALCIUM	7,03	7,03					
PROCHINAZID	3,47	3,47					
PROCHLORAZ	1 001,66	950,97					50,69
PROPACHIZAFOP	148,50					10,04	138,46
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	101,11				101,11		
PROPIKONAZOL	160,41	149,01					11,41
PROPOXYKARBAZON	4,37	4,37					

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS
PROPYZAMID	91,18						91,18
PROSULFOKARB	179,82	144,46			35,36		
PROTHIOKONAZOL	120,20	82,26					37,94
PYRIDÁT	40,51					40,51	
PYROXSULAM	13,70	13,70					
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	1,25	1,25					
RIMSULFURON	0,93		0,86		0,08		
S-METOLACHLOR	2 709,77	70,39	2 639,38				
SPINOSAD	4,32				4,32		
SPIROXAMIN	211,08	211,08					
SULFOSULFURON	2,68	2,68					
TAU-FLUVALINÁT	16,66						16,66
TEBUKONAZOL	1 357,21	784,76					572,45
TERBUTHYLAZIN	1 691,20	42,23	1 648,97				
TETRAKONAZOL	24,69	14,54					10,15
THIAKLOPRID	445,14	11,57		10,99	14,00		408,58
THIAMETHOXAM	3,30				3,30		
THIENKARBAZON	18,58		18,58				
THIFENSULFURON-METHYL	0,43		0,43				
THIOFANÁT-METHYL	1 038,28	351,42					686,86
TRIADIMENOL	13,38	13,38					
TRIBENURON-METHYL	15,92	15,92					
TRIFLOXYSTROBIN	9,80	9,80					
TRIKLOPYR	0,42					0,42	
TRINEXAPAK-ETHYL	298,00	298,00					
TRITOSULFURON	34,63	34,29	0,35				
VALIFENALÁT	7,50				7,50		
ZETA-CYPERMETHRIN	9,75	7,69		0,59	0,03		1,44
2,4-D	266,46	266,46					
CELKEM	42 686,11	20 718,40	7 524,24	278,85	903,01	445,71	12 815,90



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PÉČE

ODDĚLENÍ KOORDINACE KONTROL

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 24.10.2019

č.j. : UKZUZ 194910/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

**Okres Rakovník - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2018
bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu**

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

**Rakovník District - Usage of active substances contained in PPPs in 2018
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	CHMEL HOPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
ABAMEKTIN	0,37						0,37		
ACECHINOCYL	156,68						156,68		
ACETAMIPRID	15,54				0,05			15,49	
ALFA-CYPERMETHRIN	2,54	1,94						0,60	
AMETOKTRADIN	364,46						364,46		
AMIDOSULFURON	3,64	3,64							
AMINOPYRALID	47,93	32,42						15,51	
AZOXYSTROBIN	854,23	259,15			0,02		324,50	270,56	
BENALAXYL	0,04				0,04				
BENTAZON	63,82			29,38	0,86	33,58			
BIFENAZÁT	402,87						402,87		
BIXAFEN	31,39	31,39							
BOSKALID	508,04	179,73					195,82	132,49	
BROMOXYNIL	27,00	27,00							
BROMUKONAZOL	9,32	9,32							

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	CHMEL HOPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OSTATNÍ OTHERS
THIAKLOPRID	458,64	5,91	2,81	15,33	0,10			434,49	
THIAMETHOXAM	43,92						43,92		
THIENKARBAZON	21,44		21,44						
THIFENSULFURON-METHYL	0,33					0,33			
THIOFANÁT-METHYL	1 723,18	481,82						1 241,36	
TRIADIMENOL	15,33	15,33							
TRIBENURON-METHYL	6,12	6,12							
TRIFLOXYSTROBIN	35,11	35,11							
TRINEXAPAK-ETHYL	330,43	330,43							
TRITOSULFURON	47,52	47,52							
ZETA-CYPERMETHRIN	20,08	7,24						12,84	
2,4-D	418,80	412,80	6,00						
2,4-D-2-EHE	67,25	67,25							
CELKEM	47 947,91	16 356,27	906,02	860,66	22,87	174,42	14 319,27	15 188,74	119,67



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ROSTLINOLÉKAŘSKÉ PÉČE

ODDĚLENÍ KOORDINACE KONTROL

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz

Datum: 24.10.2019

č.j. : UKZUZ 194910/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Středočeský kraj - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v roce 2018 bez látek obsažených v pomocných prostředcích na OR (kg)
sumarizovaná data od zapsaných subjektů bez dopočtu

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Středočeský Region - Usage of active substances contained in PPPs in 2018 without auxiliary plant protection means (kg)
sumarized data from registered subjects without finish counting

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
ABAMEKTIN	5,14								0,37		4,76		0,01
ACECHINOCYL	172,70								156,68		16,02		
ACETAMIPRID	772,44					6,51	2,78	712,03			51,11		0,01
AKLONIFEN	2 956,02		45,59	561,86		789,92		645,51		861,13			52,01
ALFA-CYPERMETHRIN	86,96	63,13		0,46		0,67		20,64		2,06			
AMETOKTRADIN	424,60					26,60			398,00				
AMIDOSULFURON	154,07	154,07											
AMINOPYRALID	536,82	432,61						104,21					
AZADIRACTIN	0,28									0,28			
AZOXYSTROBIN	9 113,05	3 353,23	8,09	20,21	227,17	695,70		3 915,78	324,50	562,63	5,75		
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	29,70			1,26		16,21				8,79	3,45		
<i>BACILLUS THURINGIENSIS SSP. KURSTAKI</i>	35,52									0,90	34,62		
BEFLUBUTAMID	292,16	292,16											
BENALAXYL	25,69					25,69							
BENALAXYL-M	19,02					16,00						3,02	
BENTAZON	2 072,48	134,12	191,92	577,15		142,34	685,01	341,93					
BENTHIAVALIKARB	9,84					9,84							
BENZOVINDIFLUPYR	190,92	190,92											
BETA-CYFLUTHRIN	6,77	3,92			0,40	0,24		0,55		1,66			
BIFENAZÁT	414,51								414,51				
BIXAFEN	585,94	585,94											
BOSKALID	3 262,84	441,78						2 300,53	228,08	150,99	139,54	1,44	0,48
BROMOXYNIL	278,49	89,15	136,58							52,77			
BROMUKONAZOL	218,25	218,25											
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	861,63							754,20		107,44			
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)</i>	2,88										2,88		
CYFLUFENAMID	12,52										12,52		
CYKLOXYDIM	43,83					0,60		38,50		4,73			
CYMOXANIL	477,63					342,65			134,98				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
CYPERMETHRIN	2 696,32	663,05	48,07	17,53	105,60	3,93		1 857,86		0,28			
CYPRODINIL	631,06	512,23								28,53	90,30		
CYPROKONAZOL	2 283,65	1 061,80			227,02			994,82					
DELTAMETHRIN	500,21	177,08	2,55	7,48	9,30	3,69		284,23		15,75	0,10		0,03
DESMEDIFAM	3 755,07				3 751,29					3,42			0,35
DIFENOKONAZOL	1 713,81	462,10			186,61	396,08		430,75		113,31	124,94		0,03
DIFLUBENZURON	1,15										1,15		
DIFLUFENIKAN	8 652,43	8 636,29									16,14		
DICHLORPROP-P	118,45	118,45											
DIKAMBA	403,35	157,48	231,47				14,40						
DIKVÁT	4 273,99	84,00		353,60		389,11	690,70	2 712,46	6,00		38,12		
DIMETHACHLOR	5 195,64							5 195,64					
DIMETHENAMID-P	7 564,77		1 804,11		1 079,85			4 655,31			25,50		
DIMETHOÁT	912,10	806,28			95,89					9,92			
DIMETHOMORF	851,81					340,78			298,50	207,14		5,40	
DIMOXYSTROBIN	1 792,23							1 792,23					
DITHIANON	2 013,76										2 013,76		
DODEKAN-1-OL	0,36										0,36		
EPOXYKONAZOL	5 215,67	4 810,08	10,50		395,09								
ESFENVALERÁT	87,22	78,69						8,53					
ETHEFON	4 440,81	4 388,79									52,03		
ETHOFUMESÁT	6 168,90				6 161,16					7,18			0,55
ETOFENPROX	13,36							13,36					
FAMOXADON	38,50					38,50							
FENAMIDON	90,68					90,68							
FENHEXAMID	147,03									29,09	91,94	25,55	0,45
FENMEDIFAM	7 135,16				7 089,40					35,34	9,98		0,44
FENOXAPROP-P-ETHYL	373,65	373,65									6,00		
FENOXYKARB	6,00										6,00		
FENPROPIDIN	10 695,81	10 695,81											
FENPROPIMORF	5 115,73	4 167,64			948,09								
FENPYROXIMÁT	22,41								22,41				
FLAZASULFURON	0,12										0,02	0,10	
FLONIKAMID	89,17								65,44		23,73		
FLORASULAM	380,90	362,61	17,97				0,32						
FLUAZIFOP-P-BUTYL	281,49				75,25	3,60		176,81		22,58	3,25		
FLUAZINAM	1 223,35					1 223,35							
FLUDIOXONYL	83,59									19,02	64,57		
FLUFENACET	4 494,00	4 034,05	69,51			318,30		72,13					
FLUMIOXAZIN	714,49	666,96						47,53					
FLUOPIKOLID	163,90					125,79			14,65	23,46			
FLUOPYRAM	1 500,25		5,87					1 358,33		69,19	60,02	6,85	
FLUROCHLORIDON	478,89	17,48	2,75			11,19		447,46					
FLUROXYPYR	3 087,33	2 913,68	17,25				24,07	132,33					
FLUTRIAFOL	22,50	22,50											
FLUXAPYROXAD	305,78	250,38									53,16	2,25	
FOLPET	433,43								222,86			210,57	
FORAMSULFURON	419,47		419,47										
FOSETYL	28,14									27,65			0,50
FOSETYL-AL	3 364,69								2 890,11	364,08	24,70	85,76	0,04

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	ŘEVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
FOSFID ZINEČNATÝ	158,85	16,58					73,45	3,11			65,71		
FOSFONÁTY DRASELNÉ	1 385,36										1 385,36		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	87,04							87,04					
GAMMA-CYHALOTHRIN	570,64	365,13		2,37	12,84	0,22		190,08					
GIBERELINY	0,70										0,70		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	599,86					280,95					300,91	18,00	
GLYFOSÁT	89 874,66	43 704,51	5 503,11	1 112,35	1 414,18	988,52	1 469,89	32 534,46		548,47	1 870,13	104,15	624,88
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	94,72	56,60						38,11					
HALOXYFOP-P	776,66			8,02	126,01			639,96		2,66			
HEXYTHIAZOX	127,82								117,89		9,93		
HYDROGENUHLÍČITAN DRASELNÝ	2 183,00									26,93	1 957,58	198,48	
HYDROXID MĚDNATÝ	4 009,18						129,76		1 713,60	393,43	1 714,31	58,08	
CHINMERAK	5 347,10				807,92			4 539,18					
CHINOXYFEN	423,57	420,37										3,20	
CHIZALOFOP-P-ETHYL	1 845,95			13,50	273,94	16,10	2,00	1 530,16		10,24			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	259,71			0,21	27,49	3,98		228,03					
CHLORANTRANILIPROL	50,65		31,51			0,54					18,61		
CHLORIDAZON	4 226,19				4 226,19								
CHLORMEKVÁT	41 992,44	38 931,99						3 060,45					
CHLORMEKVÁT CHLORID	20 138,32	20 138,32											
CHLORPYRIFOS	24 114,33	3 214,65	480,73	175,28	1 056,00	39,27		19 148,39					
CHLORPYRIFOS-METHYL	272,72							24,28		1,90	246,54		
CHLORSULFURON	297,48	297,48											
CHLORTHALONIL	6 902,84	6 507,07				5,16		390,61					
CHLORTOLURON	30 369,56	30 125,16						244,40					
IMAZAMOX	360,64			138,82			28,98	192,84					
IMIDAKLOPRID	3,62					3,43							0,19
INDOXAKARB	134,39		104,76					5,38		5,78	18,47		
IPIODION	385,71							380,50		4,77			0,45
IPIROVALTKARB	15,92											15,92	
ISOPYRAZAM	264,49	150,74						113,74					
ISOXAFLUTOL	509,85		508,35					1,49					
JODOSULFURON	82,01	69,86	11,73					0,42					
KAPTAN	5 768,31										5 767,83		0,48
KARFENTRAZON-ETHYL	17,98	17,98											
KLETHODIM	504,51				33,95			470,56					
KLOMAZON	2 417,04			5,45	7,72	101,12		2 290,51		10,60			1,65
KLOPYRALID	1 177,05	112,18	10,80		150,81		24,29	845,69		0,99	32,28		
KRESOXIM-METHYL	123,75	70,52						50,73			1,50	0,72	0,29
KYAZOFAMID	226,34					226,34							
KYSELINA GIBERELOVÁ	0,28										0,28		
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	1,00										1,00		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	405,91	205,38	8,93	2,87	9,54	9,52		163,06	0,15	6,43	0,04		
LENACIL	1 018,55				1 016,38					1,97			0,20
LINURON	1 113,02		104,41	171,75		274,61		155,52		347,31			59,40
MALATHION	36,96							36,96					
MALEIN HYDRAZID	776,85					557,49				219,36			
MANDIPROPAMID	892,42					426,42			409,33	56,67			
MANKOZEB	18 837,47					7 418,51		2 765,35		5 112,03	3 486,36	55,20	
MCPA	4 067,57	3 819,12					248,44						

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
MCPB	46,53			30,45									16,08
MEKOPROP-P	49,67	49,67											
MEPIKVÁT	380,37	380,37											
MEPIKVÁT CHLORID	2 222,52							2 222,52					
MESOSULFURON-METHYL	4,36	4,36											
MESOTRION	1 959,13		1 519,00					437,69					2,44
METALAXYL-M	355,35					167,17			22,17	164,81		1,20	
METALDEHYD	418,32				0,14			417,99		0,19			
METAMITRON	17 437,00				17 426,16					10,84			
METAZACHLOR	27 659,61							27 475,89		183,72			
METHOXYFENOZID	735,10		648,24								86,82	0,04	
METIRAM	175,87										171,47	4,40	
METKONAZOL	1 857,96	698,45						1 159,50					
METOBROMURON	429,17					429,17							
METRAFENON	293,32	286,36										6,96	
METRIBUZIN	1 374,89					1 254,84		52,81		67,25			
METSULFURON-METHYL	46,78	46,78											
MILBEMEKTIN	0,09										0,09		
MYKLOBUTANIL	6,04										5,86	0,18	
NAPROPAMID	1 849,62							1 716,37		104,89	28,35		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	14,90	1,18	0,22		0,80	0,47		12,19			0,03		
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	22,35	1,77	0,33		1,20	0,71		18,29			0,05		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	7,45	0,59	0,11		0,40	0,24		6,10			0,02		
NIKOSULFURON	128,07		128,07										
OXAMYL	180,76					18,00				162,76			
OXICHLORID MĚDNATÝ	8 316,33					45,84			3 990,60	510,98	3 768,68	0,23	
PAKLOBUTRAZOL	119,72							119,72					
PENDIMETHALIN	20 834,88	15 428,03	100,12	2 368,43		1,66	172,03	792,11		1 523,20	449,30		
PENKONAZOL	34,12									0,22	33,90		
PENXSULAM	201,64	201,64											
PENTHIOPYRAD	23,50	23,00									0,50		
PETHOXAMID	21 810,64		5 244,91					16 553,09		12,64			
PIKLORAM	498,93		2,11				3,58	493,17		0,06			
PIKOLINAFEN	20,68	20,68											
PIKOXYSTROBIN	811,75	323,11			80,77			407,86					
PINOXADEN	589,45	589,45											
PIRIMIKARB	412,57	14,19		41,63				19,33		79,82	257,61		
PROHEXADION	70,45	70,45											
PROHEXADION-KALCIUM	168,39	142,81									25,59		
PROCHINAZID	139,71	139,71											
PROCHLORAZ	22 556,09	19 757,93			551,35			2 246,81					
PROPACHIZAFOP	3 044,47			37,73	383,65	65,80	92,46	2 374,61		80,75	9,47		
PROPAMOKARB	98,31					50,19				47,27			0,85
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	1 945,89					1 711,30				234,60			
PROPIKONAZOL	6 017,46	5 227,62			284,31			505,53					
PROPINEB	259,06										161,18	97,88	
PROPOXYKARBAZON	87,67	87,67											
PROPYZAMID	675,29							568,94		106,36			
PROSULFOKARB	7 992,10	3 290,62				4 701,48							
PROTHIOKONAZOL	6 911,43	4 735,63	10,12					2 165,68					

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
PYMETROZIN	1,00									1,00			
PYRAFLUFEN-ETHYL	5,67					5,67							
PYRAKLOSTROBIN	1 912,53	1 465,59	27,93		203,57				115,85	37,89	61,31	0,40	
PYRIDABEN	0,02												0,02
PYRIDÁT	420,00		31,19				40,51			348,29			
PYRIMETHANIL	618,15										607,42	10,72	
PYROXSULAM	294,07	294,07											
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	10,54	5,98						4,56					
RIMSULFURON	21,84		14,37			7,47							
SÍRA	7 334,57	34,58		4,26					446,65	744,89	5 750,24	353,96	
SÍRAN MĚDNATÝ ZÁSADITÝ	3 296,68			6,41					3 100,53	144,90		44,85	
S-METOLACHLOR	10 519,43	116,64	10 058,55	23,04	139,95	27,81		153,44					
SPINOSAD	156,86					38,27				73,72	44,82		0,06
SPIROTETRAMAT	232,29								186,00	46,29			
SPIROXAMIN	8 279,54	8 254,90										24,63	
SULFOSULFURON	20,29	20,29											
SULKOTRION	287,95		287,95										
TAU-FLUVALINÁT	196,28					1,78		194,50					
TEBUFENPYRAD	16,85										16,82	0,04	
TEBUKONAZOL	22 541,29	11 932,83	4,25					10 384,88		69,19	143,28	6,85	
TEFLUTHRIN	123,45		121,80							1,65			
TEMBOTRION	322,92		71,48					247,25					4,19
TERBUTHYLAZIN	8 011,43	69,98	7 941,45										
TETRADEKAN-1-OL	0,09										0,09		
TETRAKONAZOL	632,80	157,19			103,52			369,03			3,06		
THIAKLOPRID	6 148,53	522,87	11,12	150,79	93,02	263,18		4 804,78		134,95	167,82		
THIAMETHOXAM	75,71					30,20			45,50				0,02
THIENKARBAZON	289,45	1,84	287,62										
THIFENSULFURON-METHYL	38,02	28,71	8,56				0,64						0,10
THIOFANÁT-METHYL	16 584,53	4 372,48			1 943,87			10 268,18					
THIRAM	3 335,57										3 222,77	112,80	
TRIADIMENOL	170,00	170,00											
TRIBENURON-METHYL	175,38	173,60						1,78					
TRIFLOXYSTROBIN	1 281,16	925,68			280,18			6,30		22,49	46,51		
TRIFLUSULFURON	317,68				317,68								
TRIKLOPYR	0,42						0,42						
TRINEXAPAK-ETHYL	6 531,61	6 411,26					33,41	86,95					
TRITOSULFURON	670,62	652,59	10,82				7,20						
VALIFENALÁT	87,64					87,64							
ZETA-CYPERMETHRIN	352,52	277,77		2,40		0,06		72,29					
ZOXAMID	81,00					81,00							
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	2,43										2,43		
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	0,49										0,49		
2,4-D	5 609,34	5 485,73	108,25				15,35						
2,4-D-2-EHE	771,99	771,99											
6-BENZYLADENIN	14,37										14,37		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	2,48										2,48		
CELKEM	667 389,53	293 312,68	36 414,62	5 835,30	51 325,66	24 489,83	3 629,94	185 504,86	15 325,35	14 394,45	34 930,79	1 459,85	766,19

