

Spotřeba účinných látek obsažených v přípravcích na ochranu rostlin v okrese **Libereckého kraje** v roce **2018**



➤ **Česká Lípa** 

➤ **Jablonec nad Nisou** 

➤ **Liberec** 

➤ **Semily** 

➤ **Liberecký 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: 16.12.2019

č.j. : UKZUZ 232008/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Česká Lípa - 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

Česká Lípa 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	CHMEL	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	FRUITS	OTHERS
ACETAMIPRID	40,64					0,02		39,12		1,50	
AKLONIFEN	20,40										20,40
ALFA-CYPERMETHRIN	5,49	5,49									
AMETOKTRADIN	6,33								6,33		
AMIDOSULFURON	5,23	5,23									
AMINOPYRALID	8,77	8,10						0,67			
AZOXYSTROBIN	183,67	61,90						116,30	5,47		
BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713	0,56									0,56	
BENTAZON	28,80			28,80							
BENZOVINDIFLUPYR	2,72	2,72									
BIXAFEN	8,69	8,69									
BOSKALID	49,10							47,10		2,00	
CYFLUFENAMID	0,81									0,81	
CYPERMETHRIN	68,27	3,29			8,65			56,32			
CYPROKONAZOL	50,47	7,50			4,42			38,55			
DELTAMETHRIN	12,47	5,21		1,10		0,01		6,00			0,15
DESMEDIFAM	92,28				92,28						
DIFENOKONAZOL	21,70	19,45								2,25	
DIFLUFENIKAN	423,97	423,97									
DIKAMBA	16,15		16,15								
DIKVÁT	2,82								2,82		
DIMETHACHLOR	24,65							24,65			

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	FRUITS	OTHERS
JODOSULFURON	1,73	1,39	0,34								
KAPTAN	117,36									117,36	
KLETHODIM	14,40							14,40			
KLOMAZON	84,68							84,68			
KLOPYRALID	6,15	0,31			1,47			4,37			
LAMBDA-CYHALOTHRIN	24,36	14,38		0,63				9,35			
LENACIL	3,78				3,78						
MANDIPROPAMID	3,13								3,13		
MANKOZEB	235,18					11,68		129,75		93,75	
MCPA	82,45	82,45									
MCPB	32,00										32,00
MEPIKVÁT	9,15	9,15									
MEPIKVÁT CHLORID	60,21							60,21			
MESOTRION	18,34		1,80					16,54			
METALAXYL-M	0,58					0,58					
METALDEHYD	19,20				7,20			12,00			
METAMITRON	514,37				513,77					0,60	
METAZACHLOR	656,13							656,13			
METKONAZOL	102,30	41,03						61,27			
METRIBUZIN	0,86					0,86					
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,26							0,26			
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,39							0,39			
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,13							0,13			
NIKOSULFURON	1,50		1,50								
PENDIMETHALIN	628,58	523,96		104,62							
PENOX SULAM	4,51	4,51									
PENTHIOPYRAD	3,50									3,50	
PETHOXAMID	673,58							673,58			
PIKLORAM	4,34							4,34			
PIKOXYSTROBIN	10,00	10,00									
PINOXADEN	3,60	3,60									
PIRIMIKARB	2,00									2,00	
PROHEXADION	1,70	1,70									
PROHEXADION-KALCIUM	1,50	1,50									
PROCHLORAZ	314,65	208,05			100,20			6,40			
PROPACHIZAFOP	41,16			0,40	1,00			39,76			
PROPIKONAZOL	203,80	179,82			22,55			1,44			
PROSULFOKARB	6,00					6,00					
PROTHIOKONAZOL	250,54	195,58						54,95			
PYRAKLOSTROBIN	63,33	62,83								0,50	
PYRIMETHANIL	30,00									30,00	
PYROXSULAM	3,58	3,58									
RIMSULFURON	0,38		0,37			0,004					

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	FRUITS	OTHERS
SÍRA	328,94									328,94	
S-METOLACHLOR	18,04		18,04								
SPIROTETRAMAT	1,17								1,17		
SPIROXAMIN	468,41	468,41									
TEBUKONAZOL	574,75	276,33						292,43		6,00	
TEMBOTRION	9,40							9,40			
TERBUTHYLAZIN	6,01		6,01								
TETRAKONAZOL	47,22	4,34						42,88			
THIAKLOPRID	157,88	3,41		29,56		0,20		120,05		4,66	
THIENKARBAZON	24,64		24,64								
THIOFANÁT-METHYL	693,61	359,60			60,60			273,40			
THIRAM	256,00									256,00	
TRIADIMENOL	10,15	10,15									
TRIFLOXYSTROBIN	34,33	23,98			10,35						
TRIFLUSULFURON	9,92				9,92						
TRINEXAPAK-ETHYL	211,53	211,53									
TRITOSULFURON	2,24	2,24									
ZETA-CYPERMETHRIN	7,95	7,66						0,29			
2,4-D	130,34	130,34									
CELKEM	19 255,23	9 743,84	152,22	345,65	1 548,35	20,37	44,47	5 950,76	24,37	1 088,57	336,63



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: 16.12.2019

č.j. : UKZUZ 232008/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

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

**Okres Jablonec - 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**

**Jablonec 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	BRAMBORY POTATOES	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES
ACETAMIPRID	0,01			0,01		
ALFA-CYPERMETHRIN	0,05	0,05				
AMIDOSULFURON	0,15	0,15				
AMINOPYRALID	3,61	2,57			1,04	
BENTAZON	5,50				5,50	
BETA-CYFLUTHRIN	0,02					0,02
CYPERMETHRIN	2,24			0,05	2,19	
DIFENOKONAZOL	6,20			0,45	5,75	

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	BRAMBORY POTATOES	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES
DIFLUFENIKAN	1,64	1,64				
DIKVÁT	2,00	2,00				
DIMETHENAMID-P	15,90				15,90	
EPOXYKONAZOL	0,98	0,98				
ETHEFON	29,26	29,26				
FENPROPIMORF	2,91	2,91				
FLORASULAM	1,33	1,33				
FLUFENACET	6,68	1,64			5,04	
FLUOPIKOLID	0,42			0,42		
FLUOPYRAM	0,15					0,15
FLUROXYPYR	8,97	8,97				
FORAMSULFURON	0,21		0,21			
GAMMA-CYHALOTHRIN	0,06	0,06				
GLYFOSÁT	208,60	61,76	22,08		124,76	
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	0,03				0,03	
HALOXYFOP-P	3,97				3,97	
CHINMERAK	15,90				15,90	
CHINOXYFEN	1,36	1,36				
CHIZALOFOP-P-ETHYL	0,20				0,20	
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	0,20				0,20	
CHLORMEKVÁT	181,89	181,89				
CHLORPYRIFOS	24,99			0,45	24,54	
CHLORSULFURON	0,16	0,16				
IMAZAMOX	0,26				0,26	
INDOXAKARB	0,08					0,08
JODOSULFURON	0,04	0,04	0,01			
KARFENTRAZON-ETHYL	0,78	0,78				
KLOMAZON	7,12				7,12	
KLOPYRALID	6,24				6,24	
LINURON	0,90			0,90		
MANDIPROPAMID	0,45			0,45		

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	BRAMBORY POTATOES	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES
MANKOZEB	6,11			6,11		
MCPA	17,69	17,69				
MESOTRION	8,33		8,33			
METALAXYL-M	0,10			0,10		
METAZACHLOR	96,50				96,00	0,50
METKONAZOL	0,20				0,20	
METRIBUZIN	3,68				3,68	
NIKOSULFURON	3,33		3,33			
PAKLOBUTRAZOL	2,88				2,88	
PIKLORAM	2,21				2,21	
PINOXADEN	1,44	1,44				
PROCHLORAZ	49,08	44,99			4,08	
PROPACHIZAFOP	6,38				6,38	
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	4,24			4,24		
PROPIKONAZOL	2,17	1,25			0,92	
PROTHIOKONAZOL	15,83	15,83				
PYROXSULAM	2,96	2,96				
SPIROXAMIN	25,85	25,85				
TEBUKONAZOL	34,24	17,31			16,78	0,15
THIAKLOPRID	0,87			0,13	0,74	
THIAMETHOXAM	0,06			0,06		
THIENKARBAZON	0,07		0,07			
TRIADIMENOL	0,38	0,38				
TRIBENURON-METHYL	0,51	0,51				
TRINEXAPAK-ETHYL	25,19	25,19				
TRITOSULFURON	0,28	0,28				
ZETA-CYPERMETHRIN	1,02	1,02				
2,4-D	9,61	9,61				
CELKEM	862,65	461,86	34,02	13,38	352,49	0,90



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: 16.12.2019

č.j. : UKZUZ 232008/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Liberec - 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

Liberec 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	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍČNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OVOCE FRUITS	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	15,03					0,02		10,73	4,27	
AKLONIFEN	78,03			24,00						54,03
ALFA-CYPERMETHRIN	2,80	2,80								
AMIDOSULFURON	6,00	6,00								
AMINOPYRALID	6,67	4,88						1,79		
AZOXYSTROBIN	71,63	24,11	12,02					35,50		
BEFLUBUTAMID	17,50	17,50								
BENTAZON	55,96						15,61	40,35		
BENZOVINDIFLUPYR	0,75	0,75								
BETA-CYFLUTHRIN	0,31	0,31								
BIXAFEN	22,30	22,30								
BOSKALID	82,13							68,12	14,01	
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	24,01									24,01
CYPERMETHRIN	47,57	10,24			2,57			34,76		
CYPRODINIL	41,25	41,25								
CYPROKONAZOL	11,30	0,70						10,59		
DELTAMETHRIN	9,10	3,33		0,46	0,26			5,06		
DESMEDIFAM	42,92				42,92					
DIFENOKONAZOL	37,01	18,93						15,21	2,87	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
DIFLUFENIKAN	216,83	216,83								
DIKAMBA	27,41	19,48	7,93							
DIKVÁT	39,99			1,08					38,91	
DIMETHACHLOR	50,01							50,01		
DIMETHENAMID-P	66,60		4,26		7,33			55,01		
DIMETHOMORF	0,45					0,45				
DIMOXYSTROBIN	37,55							37,55		
DITHIANON	19,21								19,21	
EPOXYKONAZOL	109,95	90,59	11,75		7,61					
ETHEFON	190,56	188,27							2,30	
ETHOFUMESÁT	62,68				62,68					
FENMEDIFAM	101,24				101,24					
FENOXAPROP-P-ETHYL	13,45	13,45								
FENPROPIDIN	168,94	168,94								
FENPROPIMORF	243,04	234,56			8,49					
FLORASULAM	5,74	5,74								
FLUAZIFOP-P-BUTYL	3,72							3,72		
FLUAZINAM	0,40					0,40				
FLUFENACET	210,95	186,34				1,20		23,41		
FLUMIOXAZIN	18,08	16,39						1,69		
FLUOPYRAM	30,35							25,75	4,60	
FLUROXYPYR	107,38	107,38								
FLUXAPYROXAD	2,85								2,85	
FORAMSULFURON	4,50		4,50							
FOSFONÁTY DRASELNÉ	41,35								41,35	
GAMMA-CYHALOTHRIN	6,85	3,61		0,90				2,34		
GLYFOSÁT	6 485,47	3 630,46	430,04	209,14			116,62	1 786,68	88,67	223,86
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	1,03	0,63						0,39		
HALOXYFOP-P	29,61			0,04				29,57		
HYDROXID MĚDNATÝ	164,89								164,89	
CHINMERAK	252,78					7,10		245,68		
CHINOXYFEN	11,06	11,06								
CHIZALOFOP-P-ETHYL	11,26							11,26		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	3,70							3,70		
CHLORANTRANILIPROL	1,70		1,70							
CHLORIDAZON	79,01				79,01					
CHLORMEKVÁT	1 450,19	1 131,88						318,31		
CHLORMEKVÁT CHLORID	470,00	470,00								
CHLORPYRIFOS	475,46	102,09			25,74			347,63		
CHLORPYRIFOS-METHYL	17,99								17,99	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
CHLORSULFURON	12,58	12,58								
CHLORTHALONIL	5,28	5,28								
CHLORTOLURON	275,56	275,56								
IMAZAMOX	13,68			3,54			0,77	9,37		
INDOXAKARB	4,07		3,89					0,17		
ISOPYRAZAM	16,88	13,75						3,13		
ISOXAFLUTOL	52,54		52,54							
JODOSULFURON	1,78	1,64	0,14							
KAPTAN	170,52								170,52	
KLOMAZON	15,52					0,04		15,48		
KLOPYRALID	21,38	4,64						16,74		
KYSELINA 1-NAFTYLOCTOVÁ	0,05								0,05	
LAMBDA-CYHALOTHRIN	9,10	5,98	0,85					2,27		
LENACIL	21,27				21,27					
LINURON	18,17			17,27		0,90				
MALATHION	107,80							107,80		
MANDIPROPAMID	0,50					0,50				
MANKOZEB	213,86					6,20			207,66	
MCPA	86,31	83,93					2,38			
MCPB	52,00			52,00						
MEPIKVÁT	48,92	48,92								
MEPIKVÁT CHLORID	93,53							93,53		
MESOTRION	10,41		4,64					5,76		
METALAXYL-M	0,20					0,20				
METALDEHYD	104,98							104,98		
METAMITRON	93,17				93,17					
METAZACHLOR	793,87							793,87		
METHOXYFENOZID	39,30		31,20						8,10	
METIRAM	66,26								66,26	
METKONAZOL	48,25	21,03						27,23		
METRIBUZIN	17,94					0,88		17,07		
METSULFURON-METHYL	1,37	1,37								
MILBEMEKTIN	0,07								0,07	
MYKLOBUTANIL	3,55								3,55	
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,22							0,22		
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,33							0,33		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,11							0,11		
NIKOSULFURON	2,00		2,00							
PAKLOBUTRAZOL	4,95							4,95		
PENDIMETHALIN	588,62	120,68	103,26	356,13			0,63		7,93	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
2,4-D	77,05	77,05								
CELKEM	18 192,93	9 235,01	1 071,73	682,42	521,64	10,83	137,97	4 850,34	1 378,85	304,15



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: 16.12.2019

č.j. : UKZUZ 232008/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Okres Semily - 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

Semily 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	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍČNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OVOCE FRUITS	OSTATNÍ OTHERS
ABAMEKTIN	0,04								0,04	
ACETAMIPRID	36,83					0,07		6,60	30,15	
ALFA-CYPERMETHRIN	4,50	4,03		0,46						
AMIDOSULFURON	5,97	5,97								
AMINOPYRALID	13,85	11,71						2,14		
AZOXYSTROBIN	72,40	12,49				0,23		58,68	1,00	
BENALAXYL	0,08					0,08				
BENTAZON	18,00						18,00			
BENZOVINDIFLUPYR	19,68	19,68								
BIXAFEN	18,15	18,15								
BOSKALID	57,67							36,41	21,26	
BROMUKONAZOL	10,44	10,44								
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	2,40							2,40		
CYMOXANIL	0,79					0,79				
CYPERMETHRIN	32,42	4,97						27,45		
CYPROKONAZOL	25,87	6,00						19,87		
DELTAMETHRIN	6,53	1,60		0,33		0,06		4,40	0,09	0,05
DESMEDIFAM	32,80				32,80					
DIFENKONAZOL	67,42	5,90				0,95		28,96	31,62	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
CHLORMEKVÁT	1 012,70	1 012,70								
CHLORMEKVÁT CHLORID	302,48	302,48								
CHLORPYRIFOS	325,07	36,19						288,88		
CHLORPYRIFOS-METHYL	94,65								94,65	
CHLORSULFURON	9,58	9,58								
CHLORTHALONIL	7,50	7,50								
CHLORTOLURON	165,11	165,11								
IMAZAMOX	3,57			2,73			0,84			
ISOPYRAZAM	5,63							5,63		
ISOXAFLUTOL	19,31		19,31							
JODOSULFURON	1,22	0,77	0,45							
KAPTAN	784,33								784,33	
KARFENTRAZON-ETHYL	3,83	3,83								
KLOMAZON	45,48					0,18		45,30		
KLOPYRALID	25,25	2,21			1,03			14,24	7,78	
KYAZOFAMID	0,50					0,50				
LAMBDA-CYHALOTHRIN	4,14	1,89			0,46	0,01		1,78		
LENACIL	5,13				5,13					
LINURON	2,70									2,70
MANDIPROPAMID	0,95					0,95				
MANKOZEB	74,42					16,99		57,44		
MCPA	220,94	111,93					109,01			
MEPIKVÁT	4,58	4,58								
MEPIKVÁT CHLORID	79,16							79,16		
MESOTRION	64,99		47,32					17,67		
METALAXYL-M	0,95					0,95				
METALDEHYD	41,63							41,63		
METAMITRON	257,91				257,91					
METAZACHLOR	364,79							364,79		
METHOXYFENOZID	17,39		17,39							
METKONAZOL	64,51	34,36						30,15		
METRIBUZIN	17,68					7,02		10,65		
METSULFURON-METHYL	0,26	0,26								
NAPROPAMID	35,65							35,65		
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	0,09		0,01			0,01		0,07		
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	0,14		0,02			0,01		0,11		
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,05		0,01			0,004		0,04		
NIKOSULFURON	7,28		7,28							
PAKLOBUTRAZOL	9,00							9,00		
PENDIMETHALIN	218,49	126,45		40,83					51,21	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
ZETA-CYPERMETHRIN	11,18	9,38		0,70				1,10		
2,4-D	207,67	204,67	3,00							
2,4-D-2-EHE	11,31	11,31								
CELKEM	15 290,11	6 121,36	736,13	107,83	483,56	95,00	300,74	3 626,58	3 679,64	139,26



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: 16.12.2019

č.j. : UKZUZ 232008/2019

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Liberecký 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

Liberecký Region - 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	KUKURČICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	CHMEL HOPS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	OSTATNÍ OTHERS
ABAMEKTIN	0,04										0,04	
ACETAMIPRID	92,51					0,13		56,45			35,93	
AKLONIFEN	98,43			24,00								74,43
ALFA-CYPERMETHRIN	12,84	12,38		0,46								
AMETOKTRADIN	6,33								6,33			
AMIDOSULFURON	17,36	17,36										
AMINOPYRALID	32,90	27,26						5,64				
AZOXYSTROBIN	327,69	98,50	12,02			0,23		210,48	5,47		1,00	
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	0,56										0,56	
BEFLUBUTAMID	17,50	17,50										
BENALAXYL	0,08					0,08						
BENTAZON	108,26			28,80			33,61	45,85				
BENZOVINDIFLUPYR	23,16	23,16										
BETA-CYFLUTHRIN	0,33	0,31								0,02		
BIXAFEN	49,14	49,14										
BOSKALID	188,90							151,63			37,27	
BROMUKONAZOL	10,44	10,44										
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	26,41							2,40				24,01
CYFLUFENAMID	0,81										0,81	
CYMOXANIL	0,79					0,79						
CYPERMETHRIN	150,50	18,50			11,22	0,05		120,73				
CYPRODINIL	41,25	41,25										
CYPROKONAZOL	87,63	14,20			4,42			69,02				
DELTAMETHRIN	28,11	10,14		1,89	0,26	0,07		15,46			0,09	0,20
DESMEDIFAM	168,00				168,00							
DIFENOKONAZOL	132,33	44,28				1,40		49,92			36,74	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
DIFLUFENIKAN	893,61	893,61										
DIKAMBA	43,56	19,48	24,08									
DIKVÁT	71,85	2,00		1,08		5,04	22,00		2,82		38,91	
DIMETHACHLOR	357,38							357,38				
DIMETHENAMID-P	370,58		142,13		20,94			207,51				
DIMETHOMORF	6,98					2,23			4,75			
DIMOXYSTROBIN	121,06							121,06				
DITHIANON	189,96										189,96	
EPOXYKONAZOL	346,09	308,33	11,75		26,00							
ESFENVALERÁT	2,11	2,11										
ETHEFON	653,34	651,04									2,30	
ETHOFUMESÁT	275,10				275,10							
ETOFENPROX	15,08							15,08				
FENHEXAMID	1,50										1,50	
FENMEDIFAM	369,50				369,50							
FENOXAPROP-P-ETHYL	27,54	27,54										
FENPROPIDIN	829,35	829,35										
FENPROPIMORF	420,47	357,24			63,24							
FLONIKAMID	0,70								0,70			
FLORASULAM	23,72	22,86	0,86									
FLUAZIFOP-P-BUTYL	34,30				10,98			23,33				
FLUAZINAM	6,24					6,24						
FLUFENACET	667,88	623,62				1,20		43,06				
FLUMIOXAZIN	45,19	41,19						4,00				
FLUOPIKOLID	0,72					0,72						
FLUOPYRAM	125,23							85,74		0,15	39,33	
FLUROXYPYR	208,26	176,43						31,83				
FLUXAPYROXAD	28,52	18,94									9,57	
FORAMSULFURON	30,03		30,03									
FOSFONÁTY DRASELNÉ	265,75										265,75	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	1,19				1,19							
GAMMA-CYHALOTHRIN	28,14	14,52		0,95	0,73			11,93				
GIBERELINY	0,10										0,10	
GLUFOSINÁT AMONNÝ	12,27										12,27	
GLYFOSÁT	13 398,99	5 869,29	650,81	436,71		7,92	310,81	5 011,24			468,20	644,02
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	2,29	1,22						1,07				
HALOXYFOP-P	61,58			0,04	4,16			57,38				
HYDROXID MĚDNATÝ	917,78										917,78	
CHINMERAK	474,90				46,47			428,42				
CHINOXYFEN	48,22	48,22										
CHIZALOFOP-P-ETHYL	92,27			3,85	2,42			86,00				
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	17,35				1,35	0,02		15,98				
CHLORANTRANILIPROL	8,12		1,70								6,42	
CHLORIDAZON	244,14				244,14							
CHLORMEKVÁT	4 525,30	4 206,99						318,31				
CHLORMEKVÁT CHLORID	2 201,15	2 201,15										
CHLORPYRIFOS	1 493,19	156,23				0,45		1 224,26				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
PENTHIOPYRAD	7,56										7,56	
PETHOXAMID	1 194,46		192,00					1 002,46				
PIKLORAM	19,49							19,49				
PIKOXYSTROBIN	10,00	10,00										
PINOXADEN	10,45	10,45										
PIRIMIKARB	49,57										49,57	
PROHEXADION	11,60	11,60										
PROHEXADION-KALCIUM	19,93	19,93										
PROCHINAZID	0,46	0,46										
PROCHLORAZ	1 076,55	861,61			100,20			114,75				
PROPACHIZAFOP	209,70			6,90	14,12		1,96	186,73				
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	7,15					7,15						
PROPIKONAZOL	438,02	379,26	10,40		22,55			25,82				
PROPINEB	377,68										377,68	
PROPOXYKARBAZON	7,23	7,23										
PROSULFOKARB	282,48	233,84				48,64						
PROTHIOKONAZOL	655,12	482,68						172,44				
PYRAKLOSTROBIN	150,27	94,40	31,26		12,66						11,96	
PYRIMETHANIL	40,00										40,00	
PYROXSULAM	14,81	14,81										
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	4,15	0,44		0,64				3,08				
RIMSULFURON	0,47		0,37			0,10						
SÍRA	1 055,00	394,35									660,65	
S-METOLACHLOR	147,79		147,79									
SPIROTETRAMAT	1,17								1,17			
SPIROXAMIN	943,70	943,70										
SULFOSULFURON	3,31	3,31										
TAU-FLUVALINÁT	22,51							22,51				
TEBUFENPYRAD	11,53										11,53	
TEBUKONAZOL	1 453,37	798,77						611,26		0,15	43,19	
TEFLUTHRIN	3,60		3,60									
TEMBOTRION	36,68							34,00				2,68
TERBUTHYLAZIN	311,07		311,07									
TETRAKONAZOL	57,72	4,34						42,88			10,50	
THIAKLOPRID	380,83	21,04		45,41	2,60	1,02		301,03			9,72	
THIAMETHOXAM	0,10					0,10						
THIENKARBAZON	56,53		56,53									
THIFENSULFURON-METHYL	11,34	9,53	0,63				1,18					
THIOFANÁT-METHYL	895,04	399,60			106,41			389,03				
THIRAM	1 164,60										1 164,60	
TRIADIMENOL	16,28	16,28										
TRIBENURON-METHYL	10,15	10,15										
TRIFLOXYSTROBIN	117,51	92,69			10,35						14,47	
TRIFLUSULFURON	17,13				17,13							
TRINEXAPAK-ETHYL	553,02	553,02										
TRITOSULFURON	30,73	26,77	3,97									
ZETA-CYPERMETHRIN	21,35	19,27		0,70				1,38				

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	CHMEL	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	HOPS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
2,4-D	424,68	421,68	3,00									
2,4-D-2-EHE	11,31	11,31										
CELKEM	53 600,92	25 562,07	1 994,10	1 135,90	2 553,55	139,58	483,18	14 780,17	24,37	0,90	6 147,06	780,04

