

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



---

➤ **Hradec Králové** 

---

➤ **Jičín** 


---

➤ **Náchod** 

---

➤ **Rychnov nad Kněžnou** 

---

➤ **Trutnov** 

---

➤ **Královéhradecký kraj** 

---



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: [bohumil.musil@ukzuz.cz](mailto:bohumil.musil@ukzuz.cz)

Datum: 25. 8. 2020 (oprava 22. 2. 2021)

č.j. : UKZUZ 149084/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

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

Central Institute for Supervising  
and Testing in Agriculture

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

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
ACETAMIPRID	77,12					0,29		66,11		10,72	
AKLONIFEN	939,27			229,30		30,06			679,91		
ALFA-CYPERMETHRIN	9,06	6,00		0,03				3,03			
AMIDOSULFURON	14,34	13,89					0,45				
AMINOPYRALID	29,62	20,46						9,15			
AZOXYSTROBIN	999,42	346,52	10,00		97,16	5,47		395,47	144,80		
BEFLUBUTAMID	5,77	5,77									
BENTAZON	201,77	2,88	2,40	44,37		1,44	42,15	108,54			
BENZOVINDIFLUPYR	45,75	45,75									
BIXAFEN	65,25	65,25									
BOSKALID	356,09	60,37		1,75				204,22	38,78	50,97	
BROMOXYNIL	46,59	4,05	14,49						28,05		
BROMUKONAZOL	118,00	118,00									
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	82,83							76,21	6,63		
CYANTRANILIPROL	0,07					0,07					
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	37,86									37,86	
CYFLUFENAMID	2,65	2,65									
CYMOXANIL	6,15					6,15					
CYPERMETHRIN	214,19	54,29	3,04	1,80	17,81			137,24			
CYPRODINIL	128,89	37,50							63,10	28,29	
CYPROKONAZOL	243,72	206,33			21,72			15,67			
DELTAMETHRIN	49,96	15,55		2,77	6,43	0,06		23,22	1,94		

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
DESMEDIFAM	967,36				967,36						
DIFENKONAZOL	474,07	217,45			81,05	10,67		92,95	49,20	22,75	
DIFLUFENIKAN	1 047,53	1 047,53									
DIKAMBA	217,08	3,81	195,87				17,40				
DIKVÁT	455,75			87,36		43,40	51,56	273,43			
DIMETHACHLOR	73,95							73,95			
DIMETHENAMID-P	641,12		142,87		33,70			464,54			
DIMETHOÁT	116,13	32,90			68,08				15,14		
DIMETHOMORF	25,41								25,41		
DIMOXYSTROBIN	120,04							120,04			
DITHIANON	280,76									280,76	
EPOXYKONAZOL	884,81	625,64	11,62		247,56						
ESFENVALERÁT	11,36	6,76						4,60			
ETHEFON	1 430,87	1 422,25								8,62	
ETHOFUMESÁT	1 602,40				1 602,40						
FENAMIDON	4,50					4,50					
FENMEDIFAM	1 982,01				1 982,01						
FENOXAPROP-P-ETHYL	33,04	32,71					0,33				
FENPROPIDIN	586,76	586,76									
FENPROPIMORF	1 158,74	627,32			531,41						
FLAZASULFURON	0,88									0,88	
FLONIKAMID	2,25									2,25	
FLORASULAM	32,25	28,96	3,28								
FLUAZIFOP-P-BUTYL	5,49				5,49						
FLUAZINAM	13,89					13,89					
FLUDIOXONYL	42,07								42,07		
FLUFENACET	904,47	841,98				12,02		50,46			
FLUMIOXAZIN	57,58	57,58									
FLUOPIKOLID	16,80					5,35			11,45		
FLUOPYRAM	236,57							187,13	24,86	24,58	
FLUROXYPYR	421,93	363,78	7,86					50,29			
FLUXAPYROXAD	129,91	123,36								6,55	
FORAMSULFURON	75,98		63,04		12,94						
FOSFID ZINEČNÝ	9,73	0,36					3,45	3,19		2,72	
FOSFONÁTY DRASELNÉ	113,90									113,90	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	35,22	14,85						20,37			
GAMMA-CYHALOTHRIN	78,31	58,52		0,06	2,21			17,52			
GLUFOSINÁT AMONNÝ	14,41					12,00				2,41	
GLYFOSÁT	13 383,23	3 996,79	2 791,06	70,56	1 796,26	3,07	457,88	3 733,54	268,80	208,17	57,11
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	9,92	6,43						3,49			
HALOXYFOP-P	97,17				57,32			39,85			
HYDROXID MĚDNÝ	275,53									275,53	
CHINMERAK	393,92				70,03			323,89			

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
CHINOXYFEN	108,69	108,69									
CHIZALOFOP-P-ETHYL	246,96			0,63	65,50	0,17	2,54	178,12			
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	32,58				17,84			14,74			
CHLORANTRANILIPROL	33,70		27,61			1,10				4,99	
CHLORIDAZON	1 950,43				1 950,43						
CHLORMEKVÁT	11 080,23	10 931,55						148,68			
CHLORPYRIFOS	1 718,99	80,08	30,40	16,19	170,69			1 421,63			
CHLORPYRIFOS-METHYL	88,17									88,17	
CHLORSULFURON	35,27	35,27									
CHLORTHALONIL	1 464,03	1 322,30						141,73			
CHLORTOLURON	3 034,90	2 847,05						187,85			
IMAZAMOX	27,68			15,85			1,97	9,86			
INDOXAKARB	4,68		4,42					0,26			
ISOPYRAZAM	12,50	12,50									
ISOXAFLUTOL	52,61		52,61								
JODOSULFURON	10,28	8,34	1,94								
KAPTAN	725,43									725,43	
KARFENTRAZON-ETHYL	0,81	0,81									
KLETHODIM	7,19							7,19			
KLOMAZON	253,21			2,47	0,20	3,23		247,31			
KLOPYRALID	175,05	30,68			59,43			84,94			
KRESOXIM-METHYL	9,25	1,68						5,75		1,82	
KYAZOFAMID	1,16					1,16					
LAMBDA-CYHALOTHRIN	97,02	58,16	7,58	1,12	7,84		0,13	21,71	0,48		
LENACIL	135,72				135,72						
MALEIN HYDRAZID	257,33					2,40			254,93		
MANDIPROPAMID	9,42					9,42					
MANKOZEB	1 758,66					81,23		462,04	886,36	329,03	
MCPA	602,98	327,56					275,43				
MEPIKVÁT	523,58	56,36						467,23			
MESOTRION	244,81		211,36					33,45			
METALAXYL-M	44,03					1,36			42,66		
METALDEHYD	109,27				7,20			102,07			
METAMITRON	4 986,94				4 986,94						
METAZACHLOR	2 182,61							2 182,61			
METHOXYFENOZID	126,32		99,67							26,64	
METKONAZOL	438,76	188,72						250,04			
METOBROMURON	7,50					7,50					
METRAFENON	33,36	33,36									
METRIBUZIN	127,99					16,25		48,59	63,15		
METSULFURON-METHYL	8,55	8,55									
MYKLOBUTANIL	4,20									4,20	
NAPROPAMID	111,11							111,11			

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
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	1,86	0,01	0,11		0,49			1,21		0,04	
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	2,79	0,02	0,16		0,74			1,81		0,05	
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	0,93	0,01	0,05		0,25			0,60		0,02	
NIKOSULFURON	46,93		46,93								
OXAMYL	5,00								5,00		
OXICHLORID MĚDNATÝ	196,34									196,34	
PAKLOBUTRAZOL	17,44							17,44			
PENDIMETHALIN	1 202,41	542,09	107,41	212,04					340,88		
PENKONAZOL	7,53									7,53	
PENOX SULAM	21,50	21,50									
PENTIOPYRAD	18,00									18,00	
PETHOXAMID	2 776,36		942,73					1 833,28	0,35		
PIKLORAM	40,58							40,58			
PIKOLINAFEN	17,61	17,61									
PINOXADEN	7,35	7,35									
PIRIMIKARB	18,67			1,53						17,14	
PROHEXADION	10,44	10,44									
PROHEXADION-KALCIUM	48,70	48,66								0,04	
PROCHINAZID	51,27	51,27									
PROCHLORAZ	3 467,68	3 252,74			130,98			83,96			
PROPACHIZAFOP	346,13				113,16			198,34	34,63		
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	190,51					75,99			114,52		
PROPIKONAZOL	643,96	567,72			57,35			18,89			
PROPINEB	11,48									11,48	
PROPOXYKARBAZON	12,42	12,42									
PROSULFOKARB	149,40	133,40				16,00					
PROTHIOKONAZOL	992,80	710,37	2,27					280,16			
PYRAKLOSTROBIN	564,76	322,45	30,91		183,54				9,73	18,13	
PYRIDÁT	82,99		7,35						75,64		
PYRIMETHANIL	125,41									125,41	
PYROXSULAM	20,35	20,35									
RIMSULFURON	0,32		0,01			0,31					
SÍRA	1 331,64									1 331,64	
S-METOLACHLOR	1 625,50		1 569,88	41,19	14,43						
SPINOSAD	29,95					0,19			21,17	8,59	
SPIROTETRAMAT	24,96					0,50			11,19	13,27	
SPIROXAMIN	1 267,52	1 267,52									
SULFOSULFURON	0,95	0,95									
SULFOXAFLOR	5,70	5,70									
SULKOTRION	48,66		48,66								
TAU-FLUVALINÁT	43,57							43,57			
TEBUKONAZOL	3 754,28	2 502,97	2,27					1 180,75	24,86	43,44	
TEFLUTHRIN	27,58		11,75						15,83		

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
TEMBOTRION	62,57		11,68					50,89			
TERBUTHYLAZIN	1 225,77		1 225,77								
TETRAKONAZOL	192,05	8,63			130,01			50,97		2,44	
THIAKLOPRID	709,78	71,00	11,48	34,87	64,29	2,77	2,16	486,59	20,82	15,81	
THIENKARBAZON	40,66		40,66								
THIENKARBAZON-METHYL	7,76				7,76						
THIFENSULFURON-METHYL	15,61	12,58	0,90				2,13				
THIOFANÁT-METHYL	1 722,34	558,76			882,94			280,64			
THIRAM	124,10									124,10	
TRIADIMENOL	35,18	35,18									
TRIBENURON-METHYL	59,34	59,34									
TRIFLOXYSTROBIN	37,30	27,02			9,66					0,63	
TRIFLUSULFURON	80,55				80,55						
TRINEXAPAK-ETHYL	638,29	636,16					2,12				
TRITOSULFURON	39,64	21,82	9,12				8,70				
ZETA-CYPERMETHRIN	27,75	19,93		0,73				7,09			
2,4-D	466,68	436,95	17,73				12,00				
2,4-D-2-EHE	104,03	104,03									
<b>CELKEM</b>	<b>89 872,98</b>	<b>38 639,60</b>	<b>7 768,93</b>	<b>764,63</b>	<b>16 678,89</b>	<b>368,00</b>	<b>880,39</b>	<b>17 201,79</b>	<b>3 322,33</b>	<b>4 191,31</b>	<b>57,11</b>



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: [bohumil.musil@ukzuz.cz](mailto:bohumil.musil@ukzuz.cz)

Datum: 25. 8. 2020

č.j. : UKZUZ 149084/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

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

Central Institute for Supervising  
and Testing in Agriculture

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

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
ABAMEKTIN	1,06									1,06		
ACETAMIPRID	79,75					0,03		70,09		9,63		
AKLONIFEN	5,40					5,40						
ALFA-CYPERMETHRIN	9,29	9,07						0,22				
AMIDOSULFURON	7,31	7,31										
AMINOPYRALID	64,73	56,81						7,91				
AZOXYSTROBIN	955,01	563,20	1,60	45,96	83,53	1,50		257,47	1,25	0,50		
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	1,01									1,01		
BEFLUBUTAMID	22,50	22,50										
BENALAXYL	0,90					0,90						
BENTAZON	153,64					0,26	153,37					
BENZOVINDIFLUPYR	104,89	104,89										
BIXAFEN	70,59	70,59										
BOSKALID	163,06							120,39		42,67		
BROMOXYNIL	27,19		27,19									
BROMUKONAZOL	247,04	247,04										
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	11,08							11,08				
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)</i>	15,96									15,96		
CYFLUFENAMID	0,60									0,60		
CYKLOXYDIM	30,00							30,00				
CYPERMETHRIN	254,14	12,71	0,81	8,22	34,88	1,34		196,18				
CYPRODINIL	103,82	91,11								12,71		
CYPROKONAZOL	209,85	151,75			43,71			14,40				
DELTAMETHRIN	61,93	29,14	0,25	1,31	4,70	0,15		25,39	1,00			
DESMEDIFAM	1 150,81				1 150,81							
DIFENOKONAZOL	414,13	116,63			140,36	2,88		140,06	1,90	12,30		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
DIFLUFENIKAN	686,82	686,82										
DIKAMBA	63,13	9,70	53,43									
DIKVÁT	729,97			12,00		6,85	137,61	566,31		7,20		
DIMETHACHLOR	780,99							780,99				
DIMETHENAMID-P	945,87		448,74		196,68			300,44				
DIMETHOÁT	73,48	70,68			2,80							
DIMETHOMORF	4,50					4,50						
DIMOXYSTROBIN	94,49							94,49				
DITHIANON	111,15									111,15		
EPOXYKONAZOL	594,68	379,31	31,00		184,36							
ESFENVALERÁT	3,10	2,86						0,23				
ETHEFON	760,41	749,22								11,19		
ETHOFUMESÁT	1 649,14				1 649,14							
FENAMIDON	1,08					1,08						
FENHEXAMID	7,73									7,73		
FENMEDIFAM	2 208,50				2 208,50							
FENOXAPROP-P-ETHYL	41,68	41,68										
FENOXYKARB	2,70									2,70		
FENPROPIDIN	1 085,92	1 085,92										
FENPROPIMORF	966,32	572,14			394,19							
FENPYRAZAMIN	2,50									2,50		
FLONIKAMID	30,20							20,16		10,04		
FLORASULAM	44,60	41,21	3,35				0,05					
FLUAZIFOP-P-BUTYL	33,13				0,31			32,08		0,75		
FLUAZINAM	13,04					13,04						
FLUDIOXONYL	0,50									0,50		
FLUFENACET	521,27	519,30	1,97									
FLUMIOXAZIN	89,46	86,03						3,43				
FLUOPIKOLID	1,42					1,42						
FLUOPYRAM	151,93							143,00		8,93		
FLUROCHLORIDON	2,50	2,50										
FLUROXYPYR	615,08	587,82					5,99	21,28				
FLUXAPYROXAD	69,77	55,74								14,03		
FORAMSULFURON	86,81		78,77		8,04							
FOSETYL-AL	73,20									73,20		
FOSFID ZINEČNATÝ	11,57	0,25					3,25	6,97		1,10		
FOSFONÁTY DRASELNÉ	382,17									382,17		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	3,56							3,56				
GAMMA-CYHALOTHRIN	64,91	51,58		1,01	1,65			10,66				
GIBERELINY	1,27									1,27		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	52,35									52,35		
GLYFOSÁT	10 938,67	4 492,15	997,48	233,07	1 290,04		889,77	2 733,74		286,61		15,80
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	25,27	18,61						6,66				
HALOXYFOP-P	86,09			0,51	49,87			35,71				
HEXYTHIAZOX	1,20									1,20		
HYDROXID MĚDNATÝ	687,37								30,72	656,65		
CHINMERAK	379,12				107,07			272,05				



LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
CHINOXYFEN	80,80	80,80										
CHIZALOFOP-P-ETHYL	219,12				52,26			166,86				
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	66,28				13,47			52,81				
CHLORANTRANILIPROL	6,14		4,88			0,05				1,20		
CHLORIDAZON	1 881,12				1 881,12							
CHLORMEKVÁT	8 763,71	8 590,57						173,14				
CHLORMEKVÁT CHLORID	576,40	576,40										
CHLORPYRIFOS	2 479,61	99,52	8,10	82,20	348,83	13,41		1 927,56				
CHLORPYRIFOS-METHYL	39,80							21,80		18,00		
CHLORSULFURON	49,32	49,32										
CHLORTHALONIL	1 657,85	1 295,22						362,63				
CHLORTOLURON	3 799,38	3 797,92						1,46				
IMAZAMOX	26,91			18,05			7,25	1,61				
INDOXAKARB	17,04		5,94						0,81	10,29		
ISOPYRAZAM	122,47	93,12						29,35				
ISOXAFLOTOL	71,08		71,08									
JODOSULFURON	4,30	2,27	2,03									
KAPTAN	1 019,75									1 019,75		
KARFENTRAZON-ETHYL	2,34	2,34										
KLETHODIM	9,16							9,16				
KLOMAZON	215,13			1,18		1,87		212,09				
KLOPYRALID	217,16	10,51			99,12			100,53	4,01	3,00		
KRESOXIM-METHYL	7,15							6,15		1,00		
KYAZOFAMID	1,60					1,60						
KYSELINA GIBERELOVÁ	0,28									0,28		
LAMBDA-CYHALOTHRIN	51,33	30,04	1,57		4,40			15,10	0,22			
LENACIL	103,26				103,26							
MALATHION	387,20							387,20				
MANDESTROBIN	39,99							39,99				
MANDIPROPAMID	2,88					2,88						
MANKOZEB	1 304,82					138,54		506,15		660,13		
MCPA	329,77	329,02					0,75					
MEPIKVÁT	237,16	1,10						236,06				
MESOTRION	194,24		146,54					47,70				
METALAXYL-M	0,99					0,99						
METALDEHYD	26,48							26,48				
METAMITRON	4 290,32				4 290,32							
METAZACHLOR	2 067,24							2 041,21	26,02			
METHOXYFENOZID	205,79		191,35							14,44		
METIRAM	80,04									80,04		
METKONAZOL	324,16	112,02						212,14				
METRAFENON	7,24	7,24										
METRIBUZIN	6,84					6,84						
METSULFURON-METHYL	4,78	4,78										
MYKLOBUTANIL	11,38									11,38		
NAPROPAMID	158,68							134,23	24,45			
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	4,69	2,17	0,19		1,10			1,08		0,13	0,001	

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	7,03	3,26	0,29		1,66			1,62		0,20	0,001	
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	2,34	1,09	0,10		0,55			0,54		0,07	0,0004	
NIKOSULFURON	18,71		18,71									
OXICHLORID MĚDNATÝ	259,19					2,94				256,25		
PAKLOBUTRAZOL	21,65							21,65				
PENDIMETHALIN	1 340,59	938,63		270,23			16,29	57,50	35,54	22,40		
PENKONAZOL	4,95									4,95		
PENOX SULAM	10,54	10,54										
PETHOXAMID	1 825,17		380,14					1 445,04				
PIKLORAM	41,80							40,79	1,01			
PIKOLINAFEN	15,96	15,96										
PINOXADEN	84,00	84,00										
PIRIMIKARB	33,00									33,00		
PROHEXADION	0,20	0,20										
PROHEXADION-KALCIUM	36,07	31,87								4,20		
PROCHINAZID	38,96	38,96										
PROCHLORAZ	3 209,29	2 943,07						266,21				
PROPACHIZAFOP	434,09				110,75		3,67	317,95	0,82	0,90		
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	19,66					19,66						
PROPIKONAZOL	1 008,96	851,66	1,38		96,02			59,90				
PROPINEB	45,47					3,50				41,97		
PROPOXYKARBAZON	0,02	0,02										
PROPYZAMID	125,60									125,60		
PROSULFOKARB	313,70	294,30				19,40						
PROTHIOKONAZOL	1 162,89	988,12						174,77				
PYRAKLOSTROBIN	359,72	121,38	82,46		138,09					17,79		
PYRIDÁT	53,60		28,80						24,80			
PYRIMETHANIL	82,69									82,69		
PYROXSULAM	15,98	15,98										
RIMSULFURON	0,85		0,80			0,06						
SÍRA	475,99									475,99		
S-METOLACHLOR	1 174,03	47,26	1 098,12		28,65							
SPINOSAD	30,63					0,12			0,26	30,25		
SPIROTETRAMAT	6,50									6,50		
SPIROXAMIN	1 216,98	1 216,98										
SULFOSULFURON	1,00	1,00										
SULKOTRION	25,09		25,09									
TAU-FLUVALINÁT	54,70							54,70				
TEBUFENPYRAD	1,20									1,20		
TEBUKONAZOL	2 676,03	1 525,44						1 126,61		23,99		
TEFLUTHRIN	4,50		4,50									
TEMBOTRION	95,32		19,92					66,85				8,56
TERBUTHYLAZIN	1 219,21	28,36	1 190,86									
TETRAKONAZOL	293,68	27,86			156,67			105,84		3,30		
THIAKLOPRID	534,56	46,29	0,45	5,50	36,61	0,57	8,99	407,08	2,96	26,11		
THIENKARBAZON	45,78		45,78									
THIENKARBAZON-METHYL	4,83				4,83							

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
THIFENSULFURON-METHYL	0,23		0,23									
THIOFANÁT-METHYL	2 055,91	1 019,62			541,36			494,93				
THIRAM	95,94									95,94		
TRIADIMENOL	12,27	12,27										
TRIBENURON-METHYL	16,44	16,44										
TRIFLOXYSTROBIN	211,22	145,87			59,19					6,16		
TRIFLUSULFURON	92,25				92,25							
TRINEXAPAK-ETHYL	979,70	943,14						36,56				
TRITOSULFURON	108,36	91,04	17,32									
ZETA-CYPERMETHRIN	20,99	17,95		1,60				1,45				
2,4-D	990,74	978,05	10,47				2,22					
2,4-D-2-EHE	3,77	3,77										
<b>CELKEM</b>	<b>83 539,97</b>	<b>38 480,99</b>	<b>5 001,66</b>	<b>680,83</b>	<b>15 611,14</b>	<b>251,78</b>	<b>1 229,22</b>	<b>17 297,42</b>	<b>155,77</b>	<b>4 806,80</b>	<b>0,003</b>	<b>24,35</b>



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: [bohumil.musil@ukzuz.cz](mailto:bohumil.musil@ukzuz.cz)

Datum: 25. 8. 2020

č.j. : UKZUZ 149084/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

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

Central Institute for Supervising  
and Testing in Agriculture

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

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OVOCE FRUITS	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	26,60							21,84	4,76	
AKLONIFEN	93,00		3,00	90,00						
AMIDOSULFURON	10,26	10,26								
AMINOPYRALID	25,75	19,15						6,61		
AZOXYSTROBIN	491,56	327,05			2,78	0,11		161,00	0,63	
BENTAZON	84,96			7,20			77,76			
BENTHIAVALIKARB	0,20					0,20				
BENZOVINDIFLUPYR	78,28	78,28								
BIXAFEN	20,52	20,52								
BOSKALID	137,41							120,71	16,70	
BROMOXYNIL	0,90		0,90							
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	54,39							54,39		
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	1,58								1,58	
CYPERMETHRIN	55,08	6,33		2,23	7,67			38,86		
CYPRODINIL	22,25	20,22							2,03	
CYPROKONAZOL	21,97	16,09			1,11			4,77		
DELTAMETHRIN	21,35	11,14		0,43	0,58			9,20		
DESMEDIFAM	302,34				302,34					
DIFENOKONAZOL	122,60	21,02			12,43	1,20		63,40	24,55	

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
DIFLUFENIKAN	621,49	621,49								
DIKAMBA	60,67	44,58	16,10							
DIKVÁT	94,73	4,53		12,00		12,12	45,91	20,17		
DIMETHACHLOR	306,80							306,80		
DIMETHENAMID-P	156,57		81,80		6,80			67,97		
DIMETHOÁT	110,39	58,51			51,88					
DIMETHOMORF	1,44					1,44				
DIMOXYSTROBIN	65,87							65,87		
DITHIANON	175,67								175,67	
DODEKAN-1-OL	2,20								2,20	
EPOXYKONAZOL	274,25	222,70	0,35		51,20					
ESFENVALERÁT	8,52	6,96						1,56		
ETHEFON	329,06	329,06								
ETHOFUMESÁT	420,01				420,01					
ETOFENPROX	7,18							7,18		
FENAMIDON	1,20					1,20				
FENMEDIFAM	552,70				552,70					
FENOXAPROP-P-ETHYL	11,30	11,01					0,29			
FENPROPIDIN	264,61	264,61								
FENPROPIMORF	315,85	192,68			123,18					
FENPYRAZAMIN	2,50								2,50	
FLONIKAMID	4,50								4,50	
FLORASULAM	20,41	18,67	1,67				0,07			
FLUAZIFOP-P-BUTYL	0,57								0,57	
FLUAZINAM	4,92					4,92				
FLUDIOXONYL	0,75								0,75	
FLUFENACET	307,75	307,75								
FLUMIOXAZIN	8,08	8,08								
FLUOPIKOLID	3,17					3,17				
FLUOPYRAM	21,54		1,15					9,01	11,38	
FLUROXYPYR	71,27	47,68	2,73					20,85		
FLUXAPYROXAD	66,52	64,06							2,46	
FORAMSULFURON	30,73		30,73							
FOSFID ZINEČNATÝ	0,93							0,38	0,55	
FOSFONÁTY DRASELNÉ	20,95								20,95	
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	20,34							20,34		
GAMMA-CYHALOTHRIN	12,85	9,95		0,08	0,09			2,72		
GIBERELINY	0,08								0,08	
GLUFOSINÁT AMONNÝ	4,50								4,50	
GLYFOSÁT	4 695,55	2 390,68	115,17	79,70	63,10		206,55	1 338,29	137,29	364,75

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
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	5,78	2,99						2,78		
HALOXYFOP-P	9,47				4,16			5,31		
HYDROGENUHLIČITAN DRASELNÝ	634,75								634,75	
HYDROXID MĚDNATÝ	26,88								26,88	
CHINMERAK	78,10				4,85			73,25		
CHINOXYFEN	37,99	37,99								
CHIZALOFOP-P-ETHYL	104,59				24,10			80,48		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	4,95				0,40			4,55		
CHLORANTRANILIPROL	0,29								0,29	
CHLORIDAZON	412,67				412,67					
CHLORMEKVÁT	3 857,62	3 837,72						19,91		
CHLORMEKVÁT CHLORID	874,08	874,08								
CHLORPYRIFOS	513,88	49,70		22,25	76,66			365,27		
CHLORPYRIFOS-METHYL	24,92								24,92	
CHLORSULFURON	4,02	4,02								
CHLORTHALONIL	368,01	349,26						18,75		
CHLORTOLURON	2 147,97	2 131,75						16,22		
IMAZAMOX	10,01			3,12			6,89			
INDOXAKARB	3,41							3,07	0,34	
ISOPYRAZAM	14,47	14,47								
ISOXAFLUTOL	57,32		56,19					1,13		
JODOSULFURON	9,40	8,87	0,53							
JODOSULFURON-METHYL SODNÝ	0,14	0,14								
KAPTAN	779,86								779,86	
KARFENTRAZON-ETHYL	2,44	2,44								
KLOMAZON	95,41			5,51		1,16		88,74		
KLOPYRALID	55,78	10,96			15,38		0,33	27,70	1,41	
KRESOXIM-METHYL	7,10							1,60	5,50	
LAMBDA-CYHALOTHRIN	7,66	6,22		0,19	0,05			1,20		
LENACIL	32,70				32,70					
MALATHION	66,00							66,00		
MANDIPROPAMID	1,20					1,20				
MANKOZEB	1 233,88					54,99		280,91	897,99	
MCPA	326,81	326,81								
MCPB	16,00			16,00						
MEPIKVÁT	185,82	38,94						146,88		
MESOSULFURON-METHYL	0,70	0,70								
MESOTRION	81,76		45,32					36,44		
METALAXYL-M	0,80					0,80				
METAMITRON	938,01				938,01					

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
METAZACHLOR	745,56							745,56		
METHOXYFENOZID	70,75		50,54						20,21	
METIRAM	313,61								313,61	
METKONAZOL	231,66	123,94						107,72		
METRAFENON	12,21	12,21								
METRIBUZIN	15,62					11,02		4,60		
METSULFURON-METHYL	0,88	0,88								
MYKLOBUTANIL	0,10								0,10	
NAPROPAMID	123,02							123,02		
NIKOSULFURON	1,57		1,57							
OXATHIAPROLIN	0,23					0,23				
OXICHLORID MĚDNATÝ	406,41								406,41	
PAKLOBUTRAZOL	3,76							3,76		
PENDIMETHALIN	691,45	324,87	15,66	259,67			89,66		1,60	
PENKONAZOL	4,31								4,31	
PENOXULAM	15,00	15,00								
PETHOXAMID	1 379,58		256,54					1 123,05		
PIKLORAM	29,75						0,08	29,67		
PINOXADEN	10,12	10,12								
PIRIMIKARB	2,28								2,28	
PROHEXADION	7,21	7,21								
PROHEXADION-KALCIUM	3,38	1,05							2,33	
PROCHINAZID	5,12	5,12								
PROCHLORAZ	1 195,80	1 172,35						23,45		
PROPACHIZAFOP	130,99				22,16	0,94	10,00	97,74	0,15	
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	37,68					37,68				
PROPIKONAZOL	154,48	136,77			12,43			5,28		
PROPINEB	168,00								168,00	
PROPOXYKARBAZON	11,61	11,24					0,37			
PROPYZAMID	2,10								2,10	
PROSULFOKARB	406,72	390,72				16,00				
PROTHIOKONAZOL	423,74	382,50	1,15					40,09		
PYRAKLOSTROBIN	161,11	125,73	0,94		26,11				8,33	
PYRIDÁT	5,04		5,04							
PYRIMETHANIL	69,56								69,56	
PYROXSULAM	22,77	22,77								
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	0,02								0,02	
RIMSULFURON	0,39		0,39							
SÍRA	1 326,40								1 326,40	
S-METOLACHLOR	424,77	59,86	364,91							

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
SPINOSAD	1,58					0,05			1,53	
SPIROTETRAMAT	3,00								3,00	
SPIROXAMIN	372,44	372,44								
SULFOSULFURON	1,86	1,86								
TAU-FLUVALINÁT	9,87							9,87		
TEBUFENPYRAD	2,88								2,88	
TEBUKONAZOL	1 010,84	675,41						319,50	15,94	
TEFLUTHRIN	2,10		2,10							
TEMBOTRIN	45,50		13,29					31,46		0,75
TERBUTHYLAZIN	411,24	35,92	375,32							
TETRADEKAN-1-OL	0,53								0,53	
TETRAKONAZOL	47,77	1,25			27,59			14,34	4,59	
THIAKLOPRID	357,42	97,50	0,21	10,19	5,85	1,13		207,77	34,78	
THIENKARBAZON	27,01		27,01							
THIENKARBAZON-METHYL	0,35	0,35								
THIOFANÁT-METHYL	609,79	137,38			288,30			184,12		
THIRAM	283,44								283,44	
TRIADIMENOL	7,34	7,34								
TRIBENURON-METHYL	8,42	8,42								
TRIFLOXYSTROBIN	34,10	34,03							0,08	
TRIFLUSULFURON	10,98				10,98					
TRINEXAPAK-ETHYL	271,95	271,95								
TRITOSULFURON	27,67	24,62	3,06							
ZETA-CYPERMETHRIN	6,98	0,76						6,22		
2,4-D	158,67	141,70	13,65				3,33			
2,4-D-2-EHE	96,89	96,89								
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	5,08								5,08	
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	1,03								1,03	
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	7,98								7,98	
<b>CELKEM</b>	<b>36 121,49</b>	<b>17 540,23</b>	<b>1 487,01</b>	<b>508,58</b>	<b>3 498,27</b>	<b>149,54</b>	<b>441,24</b>	<b>6 659,30</b>	<b>5 471,83</b>	<b>365,50</b>





ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: [bohumil.musil@ukzuz.cz](mailto:bohumil.musil@ukzuz.cz)

Datum: 25. 8. 2020

č.j. : UKZUZ 149084/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

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

Central Institute for Supervising  
and Testing in Agriculture

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

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	OTHERS
ACETAMIPRID	91,25						0,32	84,15		6,77	
AKLONIFEN	490,69		238,82	251,69					0,18		
ALFA-CYPERMETHRIN	4,96	2,74						2,23			
AMIDOSULFURON	11,37	11,37									
AMINOPYRALID	15,19	12,45						2,74			
AZOXYSTROBIN	394,60	308,56			17,26	4,55	1,72	62,52			
BENALAXYL	7,04					7,04					
BENTAZON	285,90			184,64		14,40	58,06	28,80			
BENZOVINDIFLUPYR	72,33	72,33									
BIXAFEN	62,80	62,80									
BOSKALID	118,99							114,94		4,05	
BROMOXYNIL	10,09		10,09								
BROMUKONAZOL	24,22	24,22									
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	4,80							4,80			
CYMOXANIL	9,45					9,45					
CYPERMETHRIN	69,19	23,26	1,37	2,14	1,40			41,02			
CYPRODINIL	50,52	30,00								20,52	
CYPROKONAZOL	27,80	17,18			5,90			4,72			
DELTAMETHRIN	23,42	12,29		1,59	1,84	0,08	1,00	6,62			
DESMEDIFAM	204,37				204,37						
DIFENOKONAZOL	67,59	35,79			11,19	4,95		9,18		6,49	
DIFLUFENIKAN	537,06	535,04					2,02				





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
PENTHIOPYRAD	10,07									10,07	
PETHOXAMID	1 510,04		458,76					1 051,28			
PIKLORAM	15,57		0,67				0,33	14,57			
PIKOLINAFEN	24,12	24,12									
PINOXADEN	26,76	26,76									
PIRIMIKARB	13,90	2,50								11,40	
PROHEXADION	18,13	18,13									
PROHEXADION-KALCIUM	36,47	36,17								0,30	
PROCHLORAZ	963,70	833,70						130,00			
PROPACHIZAFOP	76,81			0,50	8,20		8,37	57,74		2,00	
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	14,14					14,14					
PROPIKONAZOL	246,91	216,40			1,27			29,25			
PROPOXYKARBAZON	1,53	1,53									
PROSULFOKARB	2,08					2,08					
PROTHIOKONAZOL	445,93	379,93						66,00			
PYRAKLOSTROBIN	132,91	74,95	19,29		36,69					1,99	
PYRIDÁT	44,70		31,20					4,50	9,00		
PYRIMETHANIL	33,91									33,91	
PYROXSULAM	14,67	14,67									
<i>PYTHIUM OLIGANDRUM M1</i>	0,35							0,35			
RIMSULFURON	0,25					0,25					
SÍRA	950,35									950,35	
S-METOLACHLOR	563,95	33,85	435,54		94,56						
SPINOSAD	6,84									6,84	
SPIROXAMIN	370,44	370,44									
SULFOSULFURON	1,80	1,80									
SULKOTRION	99,03		99,03								
TAU-FLUVALINÁT	17,68							17,68			
TEBUKONAZOL	1 337,37	965,00						360,34		12,04	
TEMBOTRION	36,42		20,47					14,87			1,07
TERBUTHYLAZIN	706,34	20,31	686,03								
TETRAKONAZOL	101,28	0,21			52,81			48,16		0,10	
THIAKLOPRID	278,68	55,93		33,43	18,40	7,20	1,19	161,08		1,44	
THIENKARBAZON	62,90		62,90								
THIENKARBAZON-METHYL	0,89				0,89						
THIFENSULFURON-METHYL	0,43						0,43				
THIOFANÁT-METHYL	377,88	0,70			217,21			159,98			
TRIADIMENOL	0,19	0,19									
TRIBENURON-METHYL	14,40	14,40									
TRIFLOXYSTROBIN	55,49	55,49									
TRIFLUSULFURON	9,82				9,82						
TRIKLOPYR	0,30							0,30			
TRINEXAPAK-ETHYL	522,92	488,23					34,69				

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
TRITOSULFURON	37,37	34,08					3,29				
VALIFENALÁT	6,30					6,30					
ZETA-CYPERMETHRIN	3,11	3,11									
2,4-D	94,57	89,40					5,18				
2,4-D-2-EHE	1,21	1,21									
<b>CELKEM</b>	<b>31 217,73</b>	<b>12 871,88</b>	<b>2 975,71</b>	<b>672,00</b>	<b>2 587,37</b>	<b>387,54</b>	<b>818,51</b>	<b>8 204,88</b>	<b>33,68</b>	<b>2 665,09</b>	<b>1,07</b>



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: [bohumil.musil@ukzuz.cz](mailto:bohumil.musil@ukzuz.cz)

Datum: 25. 8. 2020

č.j. : UKZUZ 149084/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

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

Central Institute for Supervising  
and Testing in Agriculture

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

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍČNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	OVOCE FRUITS	OSTATNÍ OTHERS
ACETAMIPRID	19,29							16,54	2,75	
AKLONIFEN	127,45			127,45						
ALFA-CYPERMETHRIN	6,99	6,99								
AMIDOSULFURON	12,85	12,85								
AMINOPYRALID	5,71	5,14						0,58		
AZADIRACHTIN	0,95								0,95	
AZOXYSTROBIN	146,38	94,85						51,53		
BENTAZON	151,78			151,78						
BENZOVINDIFLUPYR	15,27	15,27								
BIXAFEN	7,50	7,50								
BOSKALID	202,52							197,18	5,34	
CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)	12,85							12,85		
CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)	6,90								6,90	
CYMOXANIL	0,10					0,10				
CYPERMETHRIN	66,78	9,00		0,12	11,29			46,37		
CYPROKONAZOL	9,50	6,32						3,18		
DELTAMETHRIN	10,93	2,88		1,87				6,18		
DESMEDIFAM	44,93				44,93					
DIFENOKONAZOL	7,66	4,88						2,78		

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	304,86	304,86								
DIKAMBA	13,50	12,50	1,00							
DIKVÁT	11,93						11,93			
DIMETHACHLOR	5,60							5,60		
DIMETHENAMID-P	74,23		49,73					24,50		
DIMOXYSTROBIN	123,18							123,18		
DITHIANON	124,85								124,85	
EPOXYKONAZOL	198,27	189,27			9,00					
ESFENVALERÁT	8,60	4,81						3,79		
ETHEFON	284,15	282,95							1,20	
ETHOFUMESÁT	83,95				83,95					
ETOFENPROX	0,14							0,14		
FENAMIDON	0,30					0,30				
FENMEDIFAM	123,65				123,65					
FENOXAPROP-P-ETHYL	15,99	15,99								
FENPROPIDIN	64,33	64,33								
FENPROPIMORF	182,13	155,35			26,78					
FLAZASULFURON	0,68								0,68	
FLORASULAM	6,08	4,51	1,57							
FLUAZINAM	3,68					3,68				
FLUFENACET	202,16	202,16								
FLUMIOXAZIN	9,47	6,31						3,15		
FLUOPYRAM	10,36							10,36		
FLUOXASTROBIN	0,16	0,16								
FLUROXYPYR	38,61	24,74	5,00					8,88		
FLUXAPYROXAD	12,90								12,90	
FORAMSULFURON	25,43		24,30		1,14					
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	1,78							1,78		
GAMMA-CYHALOTHRIN	12,17	6,13		0,11				5,92		
GLUFOSINÁT AMONNÝ	31,50								31,50	
GLYFOSÁT	1 851,62	1 292,92	102,45	14,10		23,46	1,29	312,06	29,38	75,96
HALAUXIFEN-METHYL (XDE-729 METHYL)	0,98	0,97						0,01		
HALOXYFOP-P	14,37							14,37		
CHINMERAK	25,93							25,93		
CHINOXYFEN	3,11	3,11								
CHIZALOFOP-P-ETHYL	23,26				0,65			22,62		
CHIZALOFOP-P-TEFURYL	6,55							6,55		
CHLORANTRANILIPROL	3,10		3,10							
CHLORMEKVÁT	1 202,26	1 202,26								
CHLORPYRIFOS	557,59	23,43		1,22	111,54			421,40		





LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	OVOCE	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	FRUITS	OTHERS
PETHOXAMID	1 345,11		12,00					1 333,11		
PIKLORAM	3,60						1,01	2,59		
PINOXADEN	5,42	5,42								
PIRIMIKARB	0,63			0,63						
PROHEXADION-KALCIUM	1,41	1,41								
PROCHINAZID	0,05	0,05								
PROCHLORAZ	475,79	475,79								
PROPACHIZAFOP	57,84				8,33		0,99	48,52		
PROPAMOKARB	0,67					0,67				
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	1,50					1,50				
PROPIKONAZOL	83,16	83,16								
PROPINEB	141,68								141,68	
PROPOXYKARBAZON	0,31	0,31								
PROTHIOKONAZOL	262,03	188,85	37,00					36,18		
PYRAKLOSTROBIN	1,34								1,34	
PYROXSULAM	4,51	4,51								
RIMSULFURON	0,06		0,03			0,04				
SÍRA	1 170,40								1 170,40	
S-METOLACHLOR	85,46		61,88	23,59						
SPINOSAD	0,18					0,18				
SPIROXAMIN	266,21	266,21								
TEBUKONAZOL	401,99	261,22	37,00					103,77		
TEMBOTRION	14,13							14,13		
TERBUTHYLAZIN	50,63		50,63							
TETRAKONAZOL	32,69	9,90			16,71			3,98	2,10	
THIAKLOPRID	188,85	17,97		21,00		5,71		125,95	18,22	
THIENKARBAZON	23,03		23,03							
THIENKARBAZON-METHYL	0,68				0,68					
THIOFANÁT-METHYL	259,82	148,34			64,11			47,38		
THIRAM	686,40								686,40	
TRIADIMENOL	8,58	8,58								
TRIBENURON-METHYL	0,16	0,16								
TRIFLOXYSTROBIN	14,78	14,78								
TRIFLUSULFURON	6,01				6,01					
TRINEXAPAK-ETHYL	78,09	78,09								
TRITOSULFURON	9,38	8,88	0,50							
ZETA-CYPERMETHRIN	2,59	2,51						0,08		
2,4-D	41,45	38,57	2,88							
2,4-D-2-EHE	35,56	35,56								
<b>CELKEM</b>	<b>15 045,11</b>	<b>6 803,13</b>	<b>560,44</b>	<b>349,42</b>	<b>730,02</b>	<b>282,67</b>	<b>53,41</b>	<b>3 735,77</b>	<b>2 454,28</b>	<b>75,96</b>



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno

SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ

ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY

Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

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

E-mail: [bohumil.musil@ukzuz.cz](mailto:bohumil.musil@ukzuz.cz)

Datum: 25. 8. 2020 (oprava 22. 2. 2021)

č.j. : UKZUZ 149084/2020

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

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

Central Institute for Supervising  
and Testing in Agriculture

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

LÁTKA ACTIVE	CELKEM TOTAL	OBILOVINY CEREALS	KUKUŘICE MAIZE	LUSKOVINY LEGUMENS	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ BEET	BRAMBORY POTATOES	PÍCNINY FORAGE CROPS	OLEJNINY OIL PLANTS	ZELENINA VEGETABLES	OVOCE FRUITS	RÉVA VINNÁ VINE	OSTATNÍ OTHERS
ABAMEKTIN	1,06									1,06		
ACETAMIPRID	293,99					0,32	0,32	258,73		34,62		
AKLONIFEN	1 655,82		241,82	698,45		35,46			680,09			
ALFA-CYPERMETHRIN	30,31	24,80		0,03				5,48				
AMIDOSULFURON	56,13	55,68					0,45					
AMINOPYRALID	141,00	114,01						26,99				
AZADIRACTIN	0,95									0,95		
AZOXYSTROBIN	2 986,97	1 640,17	11,60	45,96	200,73	11,62	1,72	928,00	146,05	1,13		
<i>BACILLUS SUBTILIS KMEN QST 713</i>	1,01									1,01		
BEFLUBUTAMID	28,27	28,27										
BENALAXYL	7,94					7,94						
BENTAZON	878,05	2,88	2,40	387,99		16,10	331,34	137,34				
BENTHIAVALIKARB	0,20					0,20						
BENZOVINDIFLUPYR	316,52	316,52										
BIXAFEN	226,66	226,66										
BOSKALID	978,08	60,37		1,75				757,44	38,78	119,73		
BROMOXYNIL	84,77	4,05	52,67						28,05			
BROMUKONAZOL	389,25	389,25										
<i>CONIOTHYRIUM MINITANS KMEN CON/M/91-08 (DSM 9660)</i>	165,96							159,33	6,63			
CYANTRANILIPROL	0,07					0,07						
<i>CYDIA POMONELLA GRANULOVIRUS (CPGV)</i>	62,30									62,30		
CYFLUFENAMID	3,25	2,65								0,60		
CYKLOXYDIM	30,00							30,00				
CYMOXANIL	15,70					15,70						
CYPERMETHRIN	659,37	105,59	5,22	14,51	73,05	1,34		459,66				
CYPRODINIL	305,48	178,83							63,10	63,55		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍČNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
CYPROKONAZOL	512,83	397,66			72,44			42,73				
DELTAMETHRIN	167,59	71,00	0,25	7,97	13,55	0,28	1,00	70,61	2,94			
DESMEDIFAM	2 669,81				2 669,81							
DIFENOKONAZOL	1 086,04	395,76			245,03	19,69		308,38	51,10	66,09		
DIFLUFENIKAN	3 197,76	3 195,74					2,02					
DIKAMBA	431,60	117,70	289,92				23,99					
DIKVÁT	1 691,47	14,13		130,44		114,30	335,74	1 089,66		7,20		
DIMETHACHLOR	1 246,25							1 246,25				
DIMETHENAMID-P	2 119,75		799,51		266,58			1 053,66				
DIMETHOÁT	300,00	162,10			122,76				15,14			
DIMETHOMORF	31,35					5,94			25,41			
DIMOXYSTROBIN	462,70							462,70				
DITHIANON	783,26									783,26		
DODEKAN-1-OL	2,20									2,20		
EPOXYKONAZOL	2 215,24	1 639,85	50,22		525,17							
ESFENVALERÁT	31,57	21,39						10,18				
ETHEFON	3 045,30	3 024,29								21,01		
ETHOFUMESÁT	4 044,62				4 044,62							
ETOFENPROX	7,33							7,33				
FENAMIDON	7,08					7,08						
FENHEXAMID	7,73									7,73		
FENMEDIFAM	5 169,48				5 169,48							
FENOXAPROP-P-ETHYL	120,25	117,67					2,58					
FENOXYKARB	2,70									2,70		
FENPROPIDIN	2 821,70	2 821,70										
FENPROPIMORF	2 912,44	1 779,56			1 132,87							
FENPYRAZAMIN	5,00									5,00		
FLAZASULFURON	1,57									1,57		
FLONIKAMID	48,95							32,16		16,79		
FLORASULAM	124,17	113,87	9,87				0,42					
FLUAZIFOP-P-BUTYL	84,20				5,80			77,08			1,32	
FLUAZINAM	68,01					68,01						
FLUDIOXONYL	43,32								42,07	1,25		
FLUFENACET	2 421,10	2 316,64	41,97			12,02		50,46				
FLUMIOKAZIN	169,10	161,17						7,93				
FLUOPIKOLID	22,81					11,36			11,45			
FLUOPYRAM	474,65		1,15					393,46	24,86	55,18		
FLUOXASTROBIN	8,68	8,68										
FLUROCHLORIDON	2,50	2,50										
FLUROXYPYR	1 231,62	1 098,48	15,59				7,29	110,26				
FLUXAPYROXAD	320,82	269,39								51,43		
FORAMSULFURON	278,52		254,92		23,60							
FOSETYL-AL	73,20									73,20		
FOSFID ZINEČNATÝ	22,23	0,61					6,70	10,54		4,37		
FOSFONÁTY DRASELNÉ	741,09									741,09		
FOSFOREČNAN ŽELEZITÝ	106,65	14,85						91,80				
GAMMA-CYHALOTHRIN	192,72	142,20		1,37	6,37			42,78				



LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
MESOTRION	677,82		536,79					141,03				
METALAXYL-M	59,84					17,18			42,66			
METALDEHYD	221,79				7,20			214,59				
METAMITRON	11 124,37				11 124,37							
METAZACHLOR	5 924,06							5 890,04	34,02			
METHOXYFENOZID	536,16		465,28							70,89		
METIRAM	614,46									614,46		
METKONAZOL	1 335,62	567,77						767,85				
METOBROMURON	7,50					7,50						
METRAFENON	94,80	94,80										
METRIBUZIN	192,75					76,40		53,19	63,15			
METSULFURON-METHYL	16,02	16,02										
MYKLOBUTANIL	15,69									15,69		
NAPROPAMID	506,06							481,61	24,45			
NATRIUM-2-NITROFENOLÁT	6,95	2,27	0,30		1,59			2,62		0,17	0,001	
NATRIUM-4-NITROFENOLÁT	10,43	3,40	0,45		2,39			3,93		0,25	0,001	
NATRIUM 5-NITROGUAJAKOLÁT	3,48	1,13	0,15		0,80			1,31		0,08	0,0004	
NIKOSULFURON	95,65		95,65									
OXAMYL	5,00								5,00			
OXATHIAPROLIN	0,23					0,23						
OXICHLORID MĚDNATÝ	1 018,21					2,94				1 015,27		
PAKLOBUTRAZOL	46,89							46,89				
PENDIMETHALIN	4 568,83	2 650,96	143,59	869,28			142,35	313,89	392,92	55,85		
PENKONAZOL	26,18									26,18		
PENOXULAM	61,75	61,75										
PENTHIOPYRAD	28,82	0,75								28,07		
PETHOXAMID	8 836,26		2 050,16					6 785,75	0,35			
PIKLORAM	131,30		0,67				1,43	128,20	1,01			
PIKOLINAFEN	57,69	57,69										
PINOXADEN	133,64	133,64										
PIRIMIKARB	68,47	2,50		2,16						63,81		
PROHEXADION	35,99	35,99										
PROHEXADION-KALCIUM	126,03	119,17								6,87		
PROCHINAZID	95,40	95,40										
PROCHLORAZ	9 312,26	8 677,66			130,98			503,62				
PROPACHIZAFOP	1 045,85			0,50	262,59	0,94	23,03	720,29	35,45	3,05		
PROPAMOKARB	0,67					0,67						
PROPAMOKARB-HYDROCHLORID	263,50					148,98			114,52			
PROPIKONAZOL	2 137,48	1 855,72	1,38		167,06			113,31				
PROPINEB	366,63					3,50				363,13		
PROPOXYKARBAZON	25,88	25,51					0,37					
PROPYZAMID	127,70									127,70		
PROSULFOKARB	871,89	818,41				53,48						
PROTHIOKONAZOL	3 287,38	2 649,77	40,42					597,19				
PYRAKLOSTROBIN	1 219,85	644,51	133,59		384,44				9,73	47,58		
PYRIDÁT	186,33		72,39					4,50	109,44			
PYRIMETHANIL	311,57									311,57		

LÁTKA	CELKEM	OBILOVINY	KUKUŘICE	LUSKOVINY	ŘEPA CUKR. A KRMNÁ	BRAMBORY	PÍCNINY	OLEJNINY	ZELENINA	OVOCE	RÉVA VINNÁ	OSTATNÍ
ACTIVE	TOTAL	CEREALS	MAIZE	LEGUMENS	BEET	POTATOES	FORAGE CROPS	OIL PLANTS	VEGETABLES	FRUITS	VINE	OTHERS
PYROXSULAM	78,28	78,28										
PYTHIUM OLIGANDRUM M1	0,37							0,35		0,02		
RIMSULFURON	1,87		1,22			0,65						
SÍRA	5 254,78									5 254,78		
S-METOLACHLOR	3 873,72	140,98	3 530,33	64,78	137,64							
SPINOSAD	69,18					0,54			21,43	47,21		
SPIROTETRAMAT	34,46					0,50			11,19	22,76		
SPIROXAMIN	3 493,59	3 493,59										
SULFOSULFURON	5,60	5,60										
SULFOXAFLOR	5,70	5,70										
SULKOTRION	172,77		172,77									
TAU-FLUVALINÁT	125,82							125,82				
TEBUFENPYRAD	4,08									4,08		
TEBUKONAZOL	9 180,52	5 930,04	39,27					3 090,96	24,86	95,40		
TEFLUTHRIN	34,18		18,35						15,83			
TEMBOTRION	253,94		65,36					178,20				10,37
TERBUTHYLAZIN	3 613,19	84,59	3 528,60									
TETRADEKAN-1-OL	0,53									0,53		
TETRAKONAZOL	667,47	47,85			383,80			223,29		12,53		
THIAKLOPRID	2 069,28	288,68	12,14	105,00	125,15	17,38	12,34	1 388,46	23,78	96,35		
THIENKARBAZON	199,37		199,37									
THIENKARBAZON-METHYL	14,51	0,35			14,16							
THIFENSULFURON-METHYL	16,26	12,58	1,13				2,56					
THIOFANÁT-METHYL	5 025,75	1 864,79			1 993,92			1 167,04				
THIRAM	1 189,88									1 189,88		
TRIADIMENOL	63,56	63,56										
TRIBENURON-METHYL	98,75	98,75										
TRIFLOXYSTROBIN	352,89	277,19			68,85					6,86		
TRIFLUSULFURON	199,60				199,60							
TRIKLOPYR	0,30							0,30				
TRINEXAPAK-ETHYL	2 490,95	2 417,57					36,82	36,56				
TRITOSULFURON	222,42	180,43	30,00				11,99					
VALIFENALÁT	6,30					6,30						
ZETA-CYPERMETHRIN	61,41	44,25		2,32				14,84				
2,4-D	1 752,11	1 684,67	44,72				22,72					
2,4-D-2-EHE	241,46	241,46										
(Z)-TETRADEC-11-EN-1-YL-ACETÁT	5,08									5,08		
(Z)-TETRADEC-9-EN-1-YL-ACETÁT	1,03									1,03		
(8E,10E)-8,10-DODECA-8,10-DIEN-1-OL	7,98									7,98		
<b>CELKEM</b>	<b>255 797,27</b>	<b>114 335,84</b>	<b>17 793,75</b>	<b>2 975,45</b>	<b>39 105,69</b>	<b>1 439,53</b>	<b>3 422,76</b>	<b>53 099,17</b>	<b>3 511,78</b>	<b>19 589,30</b>	<b>0,003</b>	<b>523,99</b>

