

Spotřeba přípravků na OR v roce 2009

- **Spotřeba účinných látek (kg, l)** →
- **Spotřeba účinných látek podle kategorií (kg, l)** →
- **Spotřeba přípravků na ochranu rostlin (POR) a dalších prostředků (DP) (kg, l)** →

Účinná látka Active	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumens	Řepa cukr. a krmná Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage cr.	Olejníny Oil plants	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others
Abamectin	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	0,0	0,0	0,3
Acetamidrid	4467,2	3,3	0,0	6,3	0,1	261,0	0,8	3903,6	47,2	14,5	224,3	0,0	6,2
Acetochlor	291999,4	488,0	252404,5	0,0	0,0	0,0	13,9	38492,3	0,0	0,0	0,0	0,0	600,7
Aktivátor	3269,4	1213,4	90,8	785,1	0,0	78,0	1026,1	76,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alfa-cypermethrin	2340,2	1503,7	18,0	31,4	2,6	8,6	9,4	718,4	1,3	37,6	3,4	2,8	3,1
Alkylamine ethoxylate propoxylate	1562,8	889,0	33,8	4,1	140,8	21,3	0,5	313,0	0,0	6,8	132,0	1,3	20,3
Allyloxypropylenglycol	4912,5	2895,0	176,3	60,6	90,1	308,4	9,7	848,4	17,8	80,4	302,9	103,4	19,4
Amidosulfuron	2105,3	2103,6	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Aminopyralid	1627,3	1621,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Asulam	1002,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1002,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Azadirachtin A	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Azoxystrobin	13537,2	9310,4	28,4	64,0	721,1	0,0	5,9	920,4	1660,5	758,0	0,0	66,2	2,2
Beflubutamid	955,2	955,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Benalaxyl	841,9	0,0	0,0	0,0	0,0	841,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Benalaxyl-M	183,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,9	0,0
Bentazone	12853,7	4243,0	1608,2	2777,6	0,0	264,4	3667,6	283,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
Beta-cyfluthrin	71,9	49,9	0,0	0,0	1,2	1,7	0,0	11,3	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0
Bifenazate	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Bifenox	9405,2	9046,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	358,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bifenthrin	929,8	180,8	0,0	36,2	9,0	16,7	2,3	669,9	0,0	12,4	1,0	0,2	1,3
boscalid	5527,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5522,1	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0
Bromadiolone	1,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Bromoxynil	2068,9	426,8	428,9	0,0	0,0	0,0	1206,6	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Buprofezin	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,3
Captan	19383,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	17152,2	2205,6	7,3
Carbendazim	58863,0	30963,4	4,3	0,0	845,0	0,3	0,0	27046,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
Carboxin	973,9	958,2	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carfentrazone-ethyl	852,5	850,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Chloridazon	44172,8	0,0	57,4	0,0	44088,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
Chlormequat-chlorid	636958,0	564972,3	0,0	21,4	0,0	0,0	1713,6	70204,2	0,0	40,3	0,0	0,0	6,2
Chlorothalonil	26869,2	5339,3	0,0	0,0	0,0	20789,7	3,5	0,0	0,0	415,0	0,0	0,0	321,8
Chlorotoluron	148064,8	124743,9	231,7	0,0	22,0	0,0	0,0	22720,1	0,0	0,0	0,0	0,0	347,1
Chlorpyrifos	138504,6	17368,8	317,6	4037,4	1279,6	1468,9	45,9	113784,6	0,0	102,7	59,4	4,0	35,8
Chlorpyrifos-methyl	13278,8	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	118,0	1956,7	23,0	11174,3
Chlorsulfuron	15910,9	15879,4	1,5	0,1	0,0	0,0	2,4	23,8	0,0	0,1	0,0	0,0	3,5
Cinidon-ethyl	12,5	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Clomazone	17992,6	84,6	7,1	144,2	0,0	1126,3	0,0	16581,9	0,0	13,8	0,0	0,0	34,7
Clopyralid	13004,7	1431,1	746,1	0,0	2336,2	0,7	132,9	8072,6	11,8	29,4	49,8	0,0	194,0
Coniothyrium minitans (strain CON/M/91-08)	1602,2	13,5	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	1518,1	0,0	0,0	0,0	0,0	60,1
Čpavková voda 25%	20,8	10,2	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cyazofamid	315,4	0,0	0,0	0,0	0,0	315,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cycloxydim	1548,7	0,0	10,5	0,0	74,3	18,4	0,0	1423,4	0,0	14,2	0,0	0,0	8,0
Cymoxanil	1279,7	0,0	0,0	0,0	0,0	765,0	0,0	0,0	74,3	92,7	0,0	347,7	0,0
Cypermethrin	17175,1	4347,6	3,7	406,4	122,9	146,4	4,6	12132,1	0,0	3,0	2,2	0,0	6,3

Účinná látka Active	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumens	Řepa cukr. a krmná Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage cr.	Olejníny Oil plants	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others
Cyproconazole	8353,4	7232,5	0,2	0,0	613,0	0,1	0,7	501,2	0,0	3,2	0,0	0,0	2,5
Cyprodinil	1777,1	1196,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	580,9	0,0	0,0
Daminozide	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
Dazomet	19,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
Deaktivované mleté sušené kvasnice	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	2,8	0,0
Deltamethrin	511,8	234,4	25,4	19,4	0,0	5,2	14,0	189,9	0,0	15,2	4,8	0,8	2,5
Desmedipham	21909,8	0,0	61,6	0,0	21727,6	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	105,2
Dicamba	25669,4	20715,4	4751,0	0,0	0,0	1,9	110,9	88,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
Dichlobenil	967,4	1,9	0,0	0,0	0,0	6,4	15,2	0,0	0,0	0,0	850,0	0,0	93,9
Dichlormid	15229,3	39,5	10724,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4450,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
Dichlorprop-P	6842,7	6842,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Difenoconazole	15706,3	11079,0	6,1	0,0	12,4	0,0	0,0	4162,7	0,0	37,7	384,2	0,0	24,3
Diflubenzuron	40,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	31,4	6,9	2,0
Diflufenican	9687,9	9633,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dimethachlor	79815,3	176,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79516,1	0,0	0,0	0,0	10,4	112,3
Dimethenamid-P	8985,7	0,0	6778,7	0,0	730,5	0,0	0,0	1428,9	0,0	0,0	0,0	0,0	47,5
Dimethoate	5642,2	5194,2	0,0	0,0	67,4	164,1	0,0	122,5	0,0	79,7	10,4	0,0	3,8
Dimethomorph	2786,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1284,2	0,0	0,0	0,0	787,6	0,0	713,9	1,0
Dimoxystrobin	9604,5	4076,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5522,1	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0
Dinocap	526,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,7	482,3	0,0
Diquat-dibromid	26467,7	2727,8	0,0	1126,7	28,7	7043,0	4499,4	9580,7	448,3	7,3	420,8	46,0	538,9
Dithianon	5424,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5424,4	0,0	0,0
Di-1-p-menthen	279,5	0,0	0,0	33,9	0,0	0,0	0,0	245,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dodekan-1-ol	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0
Dodine	4318,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4318,2	0,0	0,2
(E,E)-8,10-dodekadien-1-ol	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0
Epoxiconazole	21424,7	21401,9	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Ethephon	40904,0	40517,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1	27,0	0,0	118,3	221,4	0,0	4,8
Ethofumesate	27240,2	10,2	4,8	8,8	27115,9	0,0	49,5	2,2	0,0	40,7	0,0	0,0	8,1
Etofenprox	238,6	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	212,4	0,0	0,7
Extrakt přesličkový suchý	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0
Extrakt šalvějový suchý	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,1	0,0
(EZ)-7,9-dodekadienyl-acetát	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	0,0
Famoxadone	2365,3	1670,0	0,0	0,0	0,0	387,5	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	307,5	0,0
Fenamidone	1017,1	0,0	0,0	0,0	0,0	624,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	392,5	0,0
Fenarimol	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,9	0,0	0,0
Fenazaquin	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,7	0,0
Fenhexamid	2223,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	264,1	1838,8	120,0
Fenoxaprop-P-ethyl	2775,9	2736,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
Fenoxycarb	137,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	137,7	0,0	0,0
Fenprovidin	26632,5	26521,8	0,0	0,0	20,6	0,0	12,1	78,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fenpropimorph	56557,5	56508,6	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	37,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fenpyroximate	232,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	232,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fipronil	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Florasulam	2290,6	2146,0	115,2	0,0	0,0	0,0	22,1	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Fluazifop-P-butyl	8507,3	6,1	6,6	65,2	1025,5	115,1	2,8	7086,0	61,5	33,7	34,0	0,0	70,6
Fluazinam	7479,9	0,0	0,0	0,0	0,0	7417,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,5

Účinná látka Active	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumens	Řepa cukr. a krmná Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage cr.	Olejníny Oil plants	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others
Fludioxonil	11095,7	11071,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5
Flufenacet	840,0	840,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Flufenoxuron	177,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	160,6	16,8	0,0
Flumioxazine	825,9	819,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
fluopicolide	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Fluoxastrobin	1040,3	1032,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,4	0,0	0,0	5,3
Flupyrulfuron-methyl-sodium	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fluquinconazole	134,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	133,2	0,0	0,0
Flurochloridone	3901,5	0,0	317,6	0,0	0,0	219,9	0,0	3363,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fluroxypyr	18558,7	14023,9	398,8	0,1	0,0	0,0	429,6	3406,9	0,0	59,7	153,5	0,0	86,2
Flurtamone	4,2	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Flusilazole	33303,0	17413,9	2,2	0,0	1429,5	0,0	0,0	14357,2	0,0	0,0	98,7	0,1	1,5
Flutriafol	1517,7	1216,6	0,0	0,0	301,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Folpet	20690,1	0,0	0,0	0,0	0,0	477,6	0,0	0,0	3358,6	0,0	0,0	16853,9	0,0
Foramsulfuron	1385,2	11,7	1373,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fosetyl-Al	23244,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11006,9	423,9	40,5	10885,4	888,1
Fosfát ester	29,9	16,8	0,8	0,0	8,5	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fosfid hlinitý	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fosfid zinku	1009,8	256,4	0,0	0,0	0,0	0,0	231,1	469,9	0,0	0,0	28,0	0,0	24,5
Fosforečnan železitý	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Glufosinate-ammonium	4964,1	6,1	0,0	291,7	0,0	582,9	147,6	1593,7	0,0	0,0	954,5	1370,5	16,9
Glyphosate	263907,8	89998,7	9581,6	3084,3	1835,8	638,1	5858,3	49438,9	253,6	168,3	4821,9	5698,1	92530,1
Glyphosate-IPA	410755,1	205394,7	17096,2	3279,9	2734,4	1242,1	7572,2	84791,3	58,7	293,5	3299,4	1678,0	83314,8
Glyphosate-potassium	161678,1	51019,9	12220,0	628,6	1083,2	824,5	3982,5	56347,8	69,5	45,5	1734,3	715,8	33006,4
Glyphosate-trimesium	9348,0	3934,0	178,8	75,2	35,9	26,6	197,0	2044,8	0,0	7,9	339,4	240,7	2267,6
Guazatine acetate (GTA)	133,7	133,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylem	23809,5	13957,0	760,4	259,3	380,7	2102,0	46,1	3764,0	99,1	608,5	1272,2	477,6	82,7
Heptamethyltrisiloxane	1064,5	658,8	40,1	0,0	34,0	72,7	8,4	221,7	2,0	0,5	11,6	5,2	9,4
Hexythiazox	357,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	345,8	0,0	8,3	2,2	0,8
Hydrogenuhlíčitán draselný	1756,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	1743,5	0,0
Hydroxid měďnatý	23991,9	0,0	0,0	0,3	33,9	360,4	0,0	0,0	3014,5	1932,7	15280,5	3310,3	59,4
Ichtyolový komplex	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,2
Imazamox	809,3	0,6	0,0	806,1	0,0	0,0	0,5	1,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Imidacloprid	471,4	0,0	0,0	0,0	18,4	88,7	0,0	2,9	358,9	0,0	0,0	0,8	1,7
indoxacarb	589,6	0,0	491,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	74,6	5,3	0,0
Iodosulfuron-methyl-sodium	5780,6	5724,0	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Iprodione	1944,8	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,7	498,4	0,0	343,9	278,4	706,3	112,9
Iprovalicarb	706,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	706,7	0,0
Isodecylalkohol-ethoxylát	12659,4	6256,9	2930,1	10,9	2081,5	499,8	105,1	566,6	29,6	50,8	25,0	41,9	61,3
Isoproturon	133333,2	132871,9	47,6	0,0	0,0	0,0	0,0	413,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Isoxadifen-ethyl	1385,7	11,7	1373,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Isoxaflutole	1038,0	0,0	617,4	0,0	0,0	0,0	0,0	417,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
Karboxylovaný styren butadien kopolymer	6835,1	0,0	0,0	269,7	0,0	5,0	0,0	6554,9	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
Kresoxim-methyl	4625,9	2593,3	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	1595,2	0,0	0,0	223,9	211,5	1,1
Křemenný písek	864,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	864,8	0,0	0,0
Kyselina alfa-naftyloctová	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0
Kyselina citronová	59,8	33,5	1,6	0,0	17,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Účinná látka Active	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumens	Řepa cukr. a krmná Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage cr.	Olejniny Oil plants	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others
Kyselina olejová	484,0	3,0	11,2	0,0	34,4	0,3	0,0	426,6	0,0	4,4	0,0	0,0	4,0
Kyselina vinná	1,5	0,7	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lambda-cyhalothrin	925,1	328,7	70,2	18,5	6,9	9,7	16,3	420,4	21,7	23,2	1,9	0,4	7,1
Laurylsulfát sodný	1757,1	1757,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lenacil	534,2	531,5	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Linuron	40265,0	851,9	15060,6	2904,0	0,0	7376,6	0,5	9648,3	813,2	1121,9	4,5	0,0	2483,6
Malein hydrazid	541,4	0,0	0,0	0,0	0,0	282,2	0,0	0,0	0,0	259,2	0,0	0,0	0,0
Mancozeb	94386,2	79,4	0,0	124,3	0,0	58095,3	0,0	633,7	567,1	13590,8	13230,6	7863,0	201,9
Mandipropamid	2952,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2952,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MCPA	89144,7	80137,6	252,7	172,5	0,0	1,9	4953,7	91,7	991,0	5,5	2334,5	23,4	180,2
MCPB	1942,8	163,5	0,0	1192,6	0,0	0,0	146,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	439,8
Mecoprop	333,4	333,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mecoprop-P	22962,6	22920,3	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
Mefenpyr-diethyl	10805,4	10736,0	3,2	0,0	0,0	0,0	36,6	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
Mesosulfuron-methyl	214,1	213,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mesotrione	12318,8	28,4	5709,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6574,1	0,0	0,0	3,8	0,0	2,7
Metalaxyl-M	2701,2	0,0	0,1	0,0	0,0	1537,6	0,0	1,6	493,7	268,3	0,0	399,6	0,3
Metaldehyde	2484,5	10,2	15,1	1,1	0,1	3,3	14,4	2430,9	0,0	0,3	1,1	0,0	7,8
Metamitron	63028,7	0,0	0,0	0,0	62997,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	12,7
Metazachlor	180863,6	810,0	0,0	41,0	1,1	0,0	1,1	178851,9	0,0	896,7	0,0	0,0	261,8
Metconazole	8440,3	1134,6	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7298,0	0,0	4,6	0,0	0,0	1,2
Methiocarb	453,7	3,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	332,4	0,0	1,4	0,2	0,0	115,7
Methoxyfenozide	5472,0	0,0	4615,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	509,8	347,0	0,0
Methylester kyseliny palmitové a olejové	3629,8	22,8	84,2	0,0	258,1	2,5	0,0	3199,4	0,0	33,0	0,0	0,0	29,8
Metiram	10793,3	0,0	0,0	0,0	0,0	49,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6476,6	4267,1	0,0
Metrafenone	112,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	112,8	0,0
Metribuzin	6307,6	4,6	0,0	322,6	0,0	5764,0	179,2	0,0	0,0	37,2	0,0	0,0	0,0
Metsulfuron-methyl	1195,0	1194,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MON 13900	2266,2	0,0	1871,2	0,0	0,0	0,0	0,5	390,4	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
Myclobutanil	482,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	442,0	35,0	5,1
Napropamide	4052,7	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3732,1	0,0	313,2	0,0	0,0	0,0
Natrium-2-methoxy-5-nitrofenolát	9,1	0,8	0,0	0,0	1,0	0,2	0,0	6,7	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Natrium-2-nitrofenolát	18,2	1,6	0,1	0,1	2,0	0,3	0,0	13,4	0,1	0,4	0,1	0,1	0,0
Natrium-4-nitrofenolát	27,2	2,4	0,1	0,1	3,0	0,5	0,0	20,1	0,2	0,6	0,1	0,1	0,0
Nicosulfuron	2160,7	0,0	2147,5	0,0	0,0	0,1	0,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Oktylfenol-oktaglykol-ether	5,5	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Olej fenyklový	54,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,8	0,0
Olej parafinový	4989,4	1410,3	3182,1	0,0	0,0	6,6	16,5	373,6	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
Olej řepkový	9889,8	1184,5	380,6	0,0	4070,4	8,9	37,0	739,2	0,0	18,4	3444,5	0,0	6,2
Olej řepkový - methylester	52384,6	20452,8	25956,9	0,0	3953,7	610,7	52,7	561,5	0,0	0,0	697,3	99,0	0,0
Olej tálový	332,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	332,6	0,0	0,0
Oleje organické	13,2	6,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Oxadiazon	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	0,0
Oxichlorid mědi	48987,6	0,0	0,0	0,0	0,0	725,2	0,0	0,0	30857,2	1823,5	2769,2	12741,1	71,5
Oxid siřičitý	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0
Oxyfluorfen	351,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	316,6	2,1	19,6	6,5
Paclbutrazol	2080,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2077,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Účinná látka Active	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumens	Řepa cukr. a krmná Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage cr.	Olejníny Oil plants	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others
Penconazole	168,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	136,1	32,1	0,0
Pencycuron	673,6	0,0	0,0	0,0	0,0	537,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	136,6
Pendimethalin	83196,3	50055,5	4179,4	18281,2	0,0	4,6	285,9	5198,9	0,0	3288,5	392,1	318,2	1191,9
Pethoxamid	5536,4	0,0	1965,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3487,8	0,0	78,9	0,0	0,0	4,2
Phenmedipham	27731,1	3,0	139,5	0,0	27565,1	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	12,1
Picloram	1997,4	2,4	68,2	0,0	4,3	0,2	0,0	1878,1	0,0	3,8	0,0	0,0	40,4
Picoxystrobin	8486,5	8460,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	25,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pinolene	42319,3	3928,2	519,9	1316,6	100,0	52,6	498,6	33906,2	0,0	54,8	170,9	1439,5	332,0
Pinoxaden	1562,3	1562,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pirimicarb	1826,0	344,3	10,4	305,8	25,0	2,8	2,8	147,5	0,0	202,9	782,5	0,0	2,1
Pirimiphos-methyl	12,5	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	3,6
Polyakrylat Na(I)NH4(I)	59,8	33,5	1,6	0,0	17,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Polyalkoxyester kyseliny fosforečné	2177,9	13,7	50,5	0,0	154,9	1,5	0,0	1919,6	0,0	19,8	0,0	0,0	17,9
Polyether	771,6	417,2	21,2	0,3	15,4	75,3	5,4	173,0	0,8	22,3	34,6	2,1	3,9
Polyether siloxanes a silicones	1458,2	902,4	54,9	0,0	46,5	99,6	11,6	303,8	2,8	0,7	15,9	7,2	12,9
Polyether-polymethylsiloxan-kopolymer	863,3	378,3	12,2	0,9	3,8	117,4	5,0	211,6	0,0	57,1	77,0	0,0	0,0
Polyethylen, propylen a glykol ve směsi s alkoh	4,6	2,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Polysulfidická síra	1948,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	205,7	1740,8	0,0
Prochloraz	110474,3	86631,7	7,0	0,0	6177,7	0,0	9,9	17648,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Prochloraz-Mn	251,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	251,1	0,0	0,0
Prohexadione-calcium	34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	0,0	0,0
Propachlor	1609,2	0,0	316,8	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	1278,8	0,0	0,0	0,0
Propamocarb	237,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	224,5	0,0	0,0	12,5
Propamocarb-hydrochloride	20176,8	0,4	0,0	0,0	0,0	19761,8	2,1	0,0	0,0	90,9	0,0	0,0	321,8
Propaquizafop	16513,2	28,9	3,9	134,3	1869,7	159,9	214,6	13693,2	0,0	113,0	15,5	0,0	280,2
Propargite	4016,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3257,4	3,8	149,5	585,7	20,0
Propiconazole	56789,2	51698,4	1,5	0,0	1442,2	0,0	33,1	3535,1	0,0	0,0	0,0	73,8	5,0
Propionát amonný	119,6	67,0	3,2	0,0	33,9	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Propoxycarbazone-sodium	3528,6	3528,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Propyzamide	1193,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	339,4	0,0	809,6	27,0	0,0	17,1
Proquinazid	1408,4	1363,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	40,9	0,0
Prosulfocarb	13754,7	6866,8	0,0	689,6	0,0	4669,0	0,0	1528,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Prothioconazole	13253,3	10341,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2905,9	0,0	0,4	0,0	0,0	5,3
Pymetrozine	414,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	352,5	61,1	0,0	0,0	0,0
Pyraclostrobin	699,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	461,1	238,0	0,0
Pyridaben	167,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	104,8	57,1	5,4
Pyrimethanil	4731,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2072,0	2606,6	52,4
Pyroxsulam	1262,8	1257,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Quinmerac	21057,5	47,9	3,1	10,2	405,0	0,0	0,0	20571,7	0,0	4,7	0,0	0,0	15,0
Quinoclamine	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Quinoxifen	8425,8	7883,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,8	0,0	0,0	440,7	0,0
Quizalofop-P-ethyl	2273,6	2,8	0,0	41,8	306,4	54,8	109,6	1709,1	0,0	14,2	15,2	1,9	17,7
Quizalofop-P-tefuryl	2885,5	4,5	16,7	20,6	687,5	28,6	16,7	2085,4	0,0	2,5	6,2	0,0	16,8
Rezidua destilace tuků	133,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	133,0	0,0	0,0
Rimsulfuron	891,3	0,4	707,2	0,2	0,0	177,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	1,3
Rybí olej	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,2
Silanamine	72,9	45,1	2,7	0,0	2,3	5,0	0,6	15,2	0,1	0,0	0,8	0,4	0,6

Účinná látka Active	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumens	Řepa cukr. a krmná Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage cr.	Olejníny Oil plants	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others
Síra	69534,3	1005,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	144,0	47536,0	20451,8	396,8
Síran amonný	29,9	16,8	0,8	0,0	8,5	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Síran hlinitý tetradekahydrát	47,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	20,8	0,0
Síran měďnatý zásaditý	32063,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28752,4	0,0	0,0	3310,9	0,0
Síran zinečnatý	4518,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4518,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Směs anionických detergentů a červeného barviva	30,3	30,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
směs POE-sorbitol-oleát a POE-tridecylalkohol	3326,3	940,2	2121,4	0,0	0,0	4,4	11,0	249,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
S-metolachlor	49128,8	121,7	46358,2	47,1	1116,7	60,0	0,0	1337,0	0,0	0,5	0,0	0,0	87,6
Spinosad	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0
Spiroxamine	20268,6	19140,1	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1125,3	0,4
Sulfosulfuron	1362,7	1361,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Tebuconazole	89389,6	51874,0	1,2	1,8	0,0	0,0	0,3	36036,2	45,9	0,1	675,7	751,7	2,7
Teflubenzuron	47,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	2,4	23,5	20,2	0,0
Tembotrione	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terbutylazine	109485,7	223,3	108836,4	0,0	0,0	0,0	0,0	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	329,5
Tetraconazole	752,2	0,0	0,0	0,0	537,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	168,6	46,2	0,0
Tetradecan-1-ol	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0
Thiacloprid	8335,7	4,2	32,4	0,0	0,0	630,8	14,2	6623,5	0,0	0,0	1025,9	0,0	4,8
Thiamethoxam	310,6	89,7	0,0	0,0	0,0	160,8	0,0	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	45,8
Thifensulfuron-methyl	800,5	405,1	130,6	0,0	0,0	0,0	15,7	247,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Thiophanate-methyl	25004,8	22385,7	0,0	0,0	2293,4	0,0	6,9	99,1	0,0	88,6	0,0	0,0	131,1
Thiram	27270,9	1007,7	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	20766,1	5476,5	4,8
Titanylsulfát	36,1	17,8	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tolyfluanid	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	3,2
Tralkoxydim	541,0	541,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Triadimenol	3486,2	3292,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	193,6	0,1
Triasulfuron	1656,7	1649,3	0,8	0,0	0,0	0,0	1,5	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Triazoxide	41,2	39,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Tribenuron-methyl	3698,1	3690,9	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Triclopyr	101,3	1,7	0,0	0,0	0,1	0,0	40,2	23,7	0,0	0,0	9,5	0,4	25,9
Trifloxystrobin	2374,0	118,5	0,0	0,0	1435,3	0,0	0,0	296,7	0,0	0,0	87,4	436,1	0,0
Triflumuron	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0
Trifluralin	5520,9	3551,4	0,0	88,3	10,1	0,0	0,0	1208,7	0,0	661,4	0,0	0,0	1,1
Triflusulfuron-methyl	7287,0	0,0	0,6	0,0	7286,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3
Trinexapac-ethyl	11795,2	11300,5	0,0	0,0	0,0	0,0	45,4	449,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Triticonazole	3,4	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tritosulfuron	4542,2	4240,4	295,2	0,0	0,0	0,0	2,6	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Vodní sklo draselné	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0
Zeta-cypermethrin	2379,5	1556,1	0,4	13,7	0,0	9,2	1,3	791,1	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
Zoxamide	443,0	0,0	0,0	0,0	0,0	404,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	0,0
(Z)-11-tetradecenyl-acetát	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
(Z)-9-dodecenyl-acetát	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0
(Z)-9-tetradecenyl-acetát	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,4-D	68328,8	61381,3	5780,7	0,8	0,2	0,0	968,9	142,5	0,0	0,0	2,8	0,0	51,5
2,4-D EHE	12630,6	9294,5	2130,4	0,0	1,7	0,0	890,3	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	263,8

Kategorie Categories	Celkem Total	Obiloviny Cereals	Kukuřice Maize	Luskoviny Legumens	Řepa cukr. a krmná Beet	Brambory Potatoes	Pícniny Forage Cr.	Olejniny Oil plants	Chmel Hops	Zelenina Vegetables	Sady Orchards	Réva vinná Vine	Ostatní Others
Adhezivum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aditivum	61380	28431	9556	331	6623	2930	225	6541	146	759	5045	623	170
Adjuvant	12442	3527	319	5	805	396	31	6823	6	145	272	16	99
Akaricid	4843	5	0	0	6	1	0	40	3835	5	322	606	22
Antitranspirant	42599	3928	520	1351	100	53	499	34152	0	55	171	1440	332
Biologické přípravky-fungicidy	1602	13	0	11	0	0	0	1518	0	0	0	0	60
Deficience kompenzace a komoditní substance	4518	0	0	0	0	0	0	0	4518	0	0	0	0
Fungicidy	1085387	476181	56	209	15885	117013	75	130839	79933	21063	139505	101638	2991
Herbicidy	2710630	980591	517266	37021	205093	30486	37864	645046	2708	9727	15471	10123	219235
Insekticidy	257501	51692	31541	4876	5487	3904	164	140437	806	708	5866	588	11430
Moluskocidy	2484	10	15	1	0	3	14	2431	0	0	1	0	8
Nematicidy	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Pasivní pomocný prostředek, podpora zdr. stavu	8746	8	2	270	0	5	0	6562	0	0	65	1828	6
Regulátor růstu a vývoje, regulátor růstu aktivní	690254	616790	0	21	0	282	1774	70681	0	418	270	0	18
Repellent	1342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1330	11	0
Rodenticidy	1013	257	0	0	0	0	233	470	0	0	28	0	25
Celkem	4884760	2161434	559276	44095	233998	155073	40881	1045539	91953	32879	168346	116872	234415



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: 02.09.2016

č.j. : UKZUZ 096549/2016

Ústřední kontrolní a zkušební ústav
zemědělský

Česká republika - Spotřeba POR a DP v letech 2009-2015 (kg, l)

Central Institute for Supervising and
Testing in Agriculture

Czech Republic - Usage of PPPs and OPPMs¹⁾ in 2009-2015 (kg, l)

KATEGORIE CATEGORIES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ZOOCIDY, MOŘIDLA	646 929	714 250	868 799	898 457	1 031 817	1 405 577	1 154 677
HERBICIDY A DESIKANTY	6 378 536	6 537 167	7 296 644	7 649 274	6 978 787	6 334 267	5 986 093
FUNGICIDY, MOŘIDLA	2 811 733	2 831 152	3 262 315	3 286 430	3 796 376	3 611 868	3 588 704
REGULÁTORY RŮSTU	1 019 072	1 035 542	1 373 929	1 361 184	1 230 344	1 138 975	1 222 713
RODENTICIDY	65 246	172 077	114 932	170 681	75 514	179 721	278 437
OSTATNÍ ²⁾	308 722	297 715	419 754	459 703	524 532	470 522	501 390
CELKEM	11 230 238	11 587 903	13 336 373	13 825 729	13 637 370	13 140 930	12 732 014

¹⁾ OPPMs – other plant protection means

²⁾ ostatní - pomocné prostředky na ochranu rostlin, repelenty, minerální oleje aj.