



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
Sídlo ústavu: Hroznová 63/2, 656 06 Brno
SEKCE ZEMĚDĚLSKÝCH VSTUPŮ
ODDĚLENÍ KONTROLY A APLIKAČNÍ TECHNIKY
Korespondenční adresa: Zemědělská 1a, 613 00 BRNO

Vytvořil/telefon: Mgr. Bohumil Musil / 545 110 449
E-mail: bohumil.musil@ukzuz.cz
Datum: 7. 6. 2023
č.j.: UKZUZ 100035/2023

Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba POR a PP v letech 2009-2022 (kg, l) na zemědělské půdě, mořiči stanice, sklady rostlinných produktů

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Czech Republic - Usage of PPPs and OPPMs¹⁾ in 2009-2022 (kg, l) on agricultural land, seed treatment, storage warehouses of plant products

KATEGORIE CATEGORIES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ZOOCIDES (INCL. SEED TREATMENT INSECTICIDES)	646 929	714 250	868 799	898 457	1 031 817	1 405 577	1 154 677	1 117 902	1 106 035	1 079 220	1 023 723
HERBICIDES AND DESICCANTS	6 378 536	6 537 167	7 296 644	7 649 274	6 978 787	6 334 267	5 986 093	6 108 874	6 046 744	5 504 059	5 078 194
FUNGICIDES (INCL. SEED TREATMENT FUNGICIDES)	2 811 733	2 831 152	3 262 315	3 286 430	3 796 376	3 611 868	3 588 704	3 782 240	3 896 299	3 659 164	3 850 985
PLANT GROWTH REGULATORS	1 019 072	1 035 542	1 373 929	1 361 184	1 230 944	1 138 975	1 222 713	1 145 151	1 320 472	1 057 910	1 059 740
RODENTICIDES	65 246	132 097	114 932	170 681	75 514	179 721	278 437	129 128	61 981	71 570	202 485
OTHERS ²⁾	308 722	297 715	419 754	459 703	524 532	470 522	501 390	526 529	409 697	339 595	332 751
TOTAL	11 230 238	11 587 903	13 336 373	13 825 729	13 637 370	13 140 930	12 732 014	12 809 824	12 861 228	11 711 420	11 547 878

KATEGORIE CATEGORIES	2020	2021	2022
ZOOCIDES (INCL. SEED TREATMENT INSECTICIDES)	1 015 404	874 575	877 424
HERBICIDES AND DESICCANTS	4 623 394	4 910 765	4 948 492
FUNGICIDES (INCL. SEED TREATMENT FUNGICIDES)	3 627 250	3 439 073	3 465 671
PLANT GROWTH REGULATORS	912 595	1 044 846	1 119 957
RODENTICIDES	553 528	67 633	84 452
OTHERS ²⁾	314 427	404 796	376 102
TOTAL	11 046 598	10 741 687	10 852 188

¹⁾ OPPMs – other plant protection means

²⁾ others – auxiliary plant protection means, repellents, mineral oils and others

Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba účinných látek v letech 2009-2022 (kg) na zemědělské půdě, mořiči stanice, sklady rostlinných produktů

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Czech Republic - Usage of active substances in 2009-2022 (kg) on agricultural land, seed treatment, storage warehouses of plant products

KATEGORIE CATEGORIES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ZOOCIDES (INCL. SEED TREATMENT INSECTICIDES)	264 847	211 823	236 212	275 760	268 319	282 781	256 702	262 820	226 662	242 727	223 984
HERBICIDES AND DESICCANTS	2 715 232	2 768 226	2 823 736	2 873 327	2 615 341	2 320 790	2 194 484	2 218 209	2 196 650	2 006 524	1 836 730
FUNGICIDES (INCL. SEED TREATMENT FUNGICIDES)	1 086 989	1 256 277	1 351 621	1 366 461	1 514 400	1 415 379	1 359 874	1 414 762	1 425 739	1 378 257	1 411 708
PLANT GROWTH REGULATORS	690 254	711 872	891 199	871 719	748 659	663 132	661 064	588 407	638 489	519 270	480 049
RODENTICIDES	1 013	6 073	5 200	8 461	3 778	8 984	13 923	6 456	3 099	3 582	5 078
OTHERS ²⁾	126 509	216 857	387 302	322 594	371 669	330 620	370 265	388 122	276 605	238 147	231 959
TOTAL	4 884 844	5 171 128	5 599 270	5 718 332	5 522 166	5 021 686	4 856 332	4 878 776	4 769 243	4 388 506	4 189 542

KATEGORIE CATEGORIES	2020	2021	2022
ZOOCIDES (INCL. SEED TREATMENT INSECTICIDES)	163 133	61 896	68 583
HERBICIDES AND DESICCANTS	1 657 374	1 738 179	1 724 076
FUNGICIDES (INCL. SEED TREATMENT FUNGICIDES)	1 307 899	1 224 255	1 179 807
PLANT GROWTH REGULATORS	402 141	463 332	496 636
RODENTICIDES	13 849	1 698	1 611
OTHERS ²⁾	239 800	309 181	374 510
TOTAL	3 784 196	3 797 541	3 745 213

²⁾ others – auxiliary plant protection means, repellents, mineral oils and others

Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský

Česká republika - Spotřeba účinných látek obsažených v POR v letech 2009-2022 (kg)
na zemědělské půdě bez látek obsažených v pomocných prostředcích na ochranu rostlin

Central Institute for Supervising
and Testing in Agriculture

Czech Republic - Usage of active substances contained in PPPs in 2009-2022 (kg)
on agricultural land without auxiliary plant protection means

KATEGORIE CATEGORIES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ACARICIDES	4 843	5 357	3 828	3 641	983	705	915	957	614	1 939	1 496
BIOLOGICAL PRODUCTS BASED ON MICRO-ORGANISMS	1 602	3 379	4 007	4 518	4 966	4 470	4 611	5 148	5 623	6 446	3 329
DESICCANTS			29 102	31 376	28 316	26 257	25 008	29 897	33 008	24 385	28 667
PHEROMONES						24	87	32	78	102	123
FUNGICIDES	1 085 387	1 227 726	1 340 818	1 352 376	1 505 814	1 403 184	1 346 297	1 364 164	1 366 085	1 319 250	1 360 112
HERBICIDES	2 710 630	2 768 223	2 794 634	2 841 950	2 587 025	2 294 533	2 169 476	2 188 311	2 165 642	1 982 138	1 808 057
INSECTICIDES	257 501	198 878	222 336	266 143	258 566	265 185	241 555	242 388	210 407	229 409	216 722
MOLLUSCICIDES	2 484	7 680	9 182	4 685	7 111	15 844	10 156	7 981	9 288	4 545	3 525
NEMATOCIDES	15	6					170	178	32	374	181
PLANT GROWTH REGULATORS	690 254	711 854	891 108	871 719	748 659	663 122	661 064	588 407	638 489	519 270	480 049
REPELLENTS	1 342	766	5 888	4 725	1 983	1 901	12	979	1 669	84	121
RODENTICIDES	1 013	6 073	5 200	8 462	3 778	8 984	13 923	6 456	3 099	3 582	5 078
TOTAL	4 755 074	4 927 940	5 306 102	5 389 614	5 147 199	4 684 210	4 473 275	4 434 898	4 434 035	4 091 524	3 907 471

KATEGORIE CATEGORIES	2020	2021	2022
ACARICIDES	773	766	1 081
BIOLOGICAL PRODUCTS BASED ON MICRO-ORGANISMS	3 035	2 998	3 800
DESICCANTS	6 201	6 031	4 196
PHEROMONES	172	163	147
FUNGICIDES	1 277 891	1 194 282	1 153 639
HERBICIDES	1 651 172	1 732 148	1 719 890
INSECTICIDES	154 286	48 873	56 487
MOLLUSCICIDES	6 077	10 609	8 992
NEMATOCIDES	251	265	139
PLANT GROWTH REGULATORS	402 141	463 332	496 636
REPELLENTS	83	94	269
RODENTICIDES	13 849	1 698	1 611
TOTAL	3 515 932	3 461 257	3 446 867