

KOMENTÁŘ

14. 5. 2021

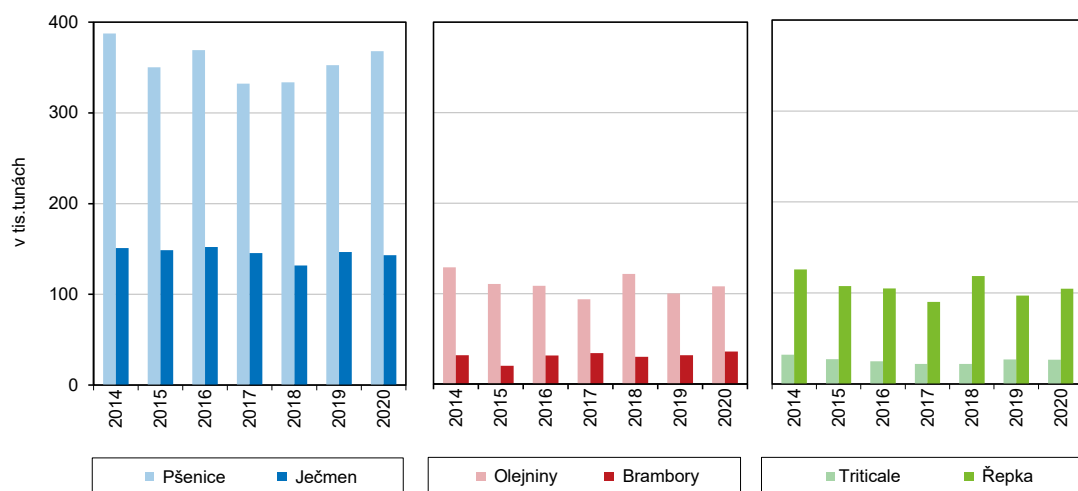
SKLIZEŇ V PLZEŇSKÉM KRAJI V ROCE 2020

V rostlinné produkci se Plzeňský kraj řadí mezi prvních pět krajů ČR. Z hlediska výše sklizně patří k významným plodinám oves a triticeale, a z krmných plodin píce v seně z trvalých travnatých porostů. V hektarovém výnosu ječmene se Plzeňský kraj umístil mezi kraji na prvním místě. Druhý nejvyšší hektarový výnos v rámci krajů byl zaznamenán v komoditách triticeale a brambory.

V roce 2020 bylo v Plzeňském kraji sklizeno 599,6 tis. tun obilovin celkem ze sklizňové plochy 102,3 tis. ha. Plzeňský kraj se v porovnání s ostatními kraji ve sklizni obilovin umístil na pátém místě. Největší sklizeň obilovin byla zaznamenána ve Středočeském kraji (1 578,9 tis. tun). Na celkové sklizni obilovin v ČR se Plzeňský kraj podílel 7,4 %. Za období 2016–2020 byl objem sklizně obilovin nejvyšší v roce 2020. V porovnání s rokem 2019 se zvýšila sklizeň obilovin o 4,2 %. Mezi roky 2016–2020 byla velikost sklizňové plochy obilovin v roce 2020 druhá nejnižší a v porovnání s rokem 2019 se snížila o 1,8 %.

Hektarový výnos obilovin celkem v roce 2020 dosáhl v Plzeňském kraji 5,86 t/ha, oproti roku 2019 se zvýšil o 0,33 t/ha. V porovnání s ostatními kraji se Plzeňský kraj umístil až na devátém místě. Ve sledovaném období let 2016–2020 byl hektarový výnos obilovin v roce 2020 nejvyšší. V ČR činil hektarový výnos obilovin 6,04 t/ha a v porovnání s Plzeňským krajem byl vyšší o 0,18 t/ha. Na vyšším hektarovém výnosu v ČR se podílely zejména kraje Jihomoravský (6,52 t/ha) a Zlínský (6,30 t/ha).

Sklizeň vybraných plodin v Plzeňském kraji



KOMENTÁŘ

V roce 2020 bylo v Plzeňském kraji sklizeno 368,2 tis. tun pšenice celkem ze sklizňové plochy 59,1 tis. ha. Zatímco sklizeň pšenice celkem se meziročně zvýšila o 4,4 %, sklizňová plocha meziročně klesla o 2,3 %. Na sklizni pšenice celkem se podílela pšenice ozimá 361,8 tis. tun a pšenice jarní 6,4 tis. tun, což se promítlo ve vývoji hektarových výnosů. Meziročně se zvýšil objem sklizené pšenice ozimé o 4,3 % a pšenice jarní o 7,6 %. Oproti roku 2019 se sklizňové plochy snížily u pšenice ozimé o 2,1 % a u pšenice jarní o 7,6 %. Mezi roky 2016–2020 byla sklizeň pšenice celkem v roce 2020 druhá nejvyšší. Výše sklizně pšenice celkem se pohybovala v rozmezí od 332,1 tis. tun v roce 2017 do 369,2 tis. tun v roce 2016. Celková sklizeň pšenice v Plzeňském kraji tvořila 7,5 % sklizně v ČR (šestý nejvyšší podíl v porovnání s ostatními kraji). Na sklizni v ČR se nejvíce podílely kraje Středočeský (21,2 %) a Jihomoravský (13,1 %).

Hektarový výnos pšenice celkem v roce 2020 představoval v Plzeňském kraji 6,23 t/ha a meziročně vzrostl o 0,40 t/ha. I když výše sklizně pšenice celkem nebyla v Plzeňském kraji oproti krajům Středočeskému a Jihomoravskému významná, hektarový výnos byl v Plzeňském kraji oproti zmiňovaným regionům vyšší (proti Jihomoravskému o 0,21 t/ha a proti Středočeskému o 0,08 t/ha). Hektarový výnos pšenice celkem byl v Jihomoravském kraji nejnižší ze všech krajů. Hektarový výnos pšenice ozimé se zvýšil z 5,89 t/ha v roce 2019 na 6,28 t/ha v roce 2020 a pšenice jarní z 3,66 t/ha na 4,31 t/ha.

V roce 2020 sklidili zemědělci v Plzeňském kraji 143,1 tis. tun ječmene celkem ze sklizňové plochy 24,9 tis. ha. Meziročně se sklizeň ječmene celkem snížila o 2,3 % a rozloha sklizňové plochy klesla o 3,3 %. Z celkové sklizně ječmene činil ječmen ozimý 102,3 tis. tun a ječmen jarní 40,8 tis. tun. V porovnání s rokem 2019 poklesla sklizeň ječmene ozimého o 2,7 % a ječmene jarního o 1,4 %, snížily se i sklizňové plochy (ječmene ozimého o 4,0 % a ječmene jarního o 1,8 %). Výše sklizně ječmene celkem se pohybovala v rozmezí od 131,7 tis. tun v roce 2018 do 152,0 tis. tun v roce 2016. Sklizený ječmen celkem tvořil 7,9 % z celkové sklizně ječmene v ČR a Plzeňský kraj se v rámci krajů umístil na šestém místě. Nejvyšší podíly na sklizni ječmene celkem v ČR dosáhly kraje Středočeský (18,9 %) a Vysočina (12,3 %).

Hektarový výnos ječmene celkem v Plzeňském kraji, který v roce 2020 dosáhl 5,75 t/ha, byl zároveň nejvyšším ze všech krajů ČR. Tento výnos se meziročně zvýšil o 0,06 t/ha. Ačkoli se Středočeský kraj podílel nejvyšší měrou na celkové sklizni ječmene v ČR, v hektarovém výnosu se umístil až na šestém nejvyšším místě. V porovnání se Středočeským krajem byl hektarový výnos v Plzeňském kraji vyšší o 0,22 t/ha. Hektarové výnosy ječmene ozimého a ječmene jarního se rovněž meziročně zvýšily. Hektarový výnos ječmene ozimého vzrostl z 5,99 t/ha v roce 2019 na 6,07 t/ha v roce 2020 a ječmene jarního z 5,04 t/ha na 5,06 t/ha.

Sklizeň žita ozimého a jarního v roce 2020 činila v Plzeňském kraji 16,3 tis. tun a sklizňová plocha této komodity představovala 2,9 tis. ha. Sklizeň žita meziročně klesla o 16,5 % a sklizňová plocha se snížila o 24,0 %. Mezi roky 2016–2020 byla tato sklizeň druhá nejvyšší. Výše sklizně žita se pohybovala v rozmezí od 8,9 tis. tun v roce 2016 do 19,5 tis. tun v roce 2019. Na celkové sklizni žita v ČR se podílel Plzeňský kraj 9,5 % a tento podíl byl v rámci krajů

KOMENTÁŘ

čtvrtý nejvyšší. Nejvyšší podíl u sklizně žita v ČR byl zaznamenán v krajích Vysočina (18,2 %) a Středočeském (16,1 %).

Hektarový výnos žita ozimého a jarního v roce 2020 dosáhl v Plzeňském kraji 5,58 t/ha. Oproti roku 2019 se zvýšil o 0,50 t/ha. V porovnání s ostatními kraji byl výnos žita v Plzeňském kraji sedmý nejvyšší. V pěstování žita dosahovaly nejvyšších hektarových výnosů kraje Vysočina (5,65 t/ha) a Jihočeský (5,63 t/ha).

V Plzeňském kraji bylo v roce 2020 sklizeno 33,7 tis. tun ovsu ze sklizňové plochy 8,4 tis. ha. Meziročně se zvýšila sklizeň ovsu o 43,8 % a sklizňová plocha vzrostla o 13,8 %. Od roku 2016 byla sklizeň nejvyšší v roce 2020. Ve sledovaném období se výše sklizeného ovsu pohybovala v rozmezí od 20,1 tis. tun v roce 2016 do 33,7 tis. tun v roce 2020. Na výši sklizeného ovsu v ČR se Plzeňský kraj podílel 18,4 % a v porovnání s ostatními regiony byl tento podíl druhý nejvyšší. Ve sklizni ovsu v ČR dosáhl nejvyššího podílu Jihočeský kraj (22,2 %).

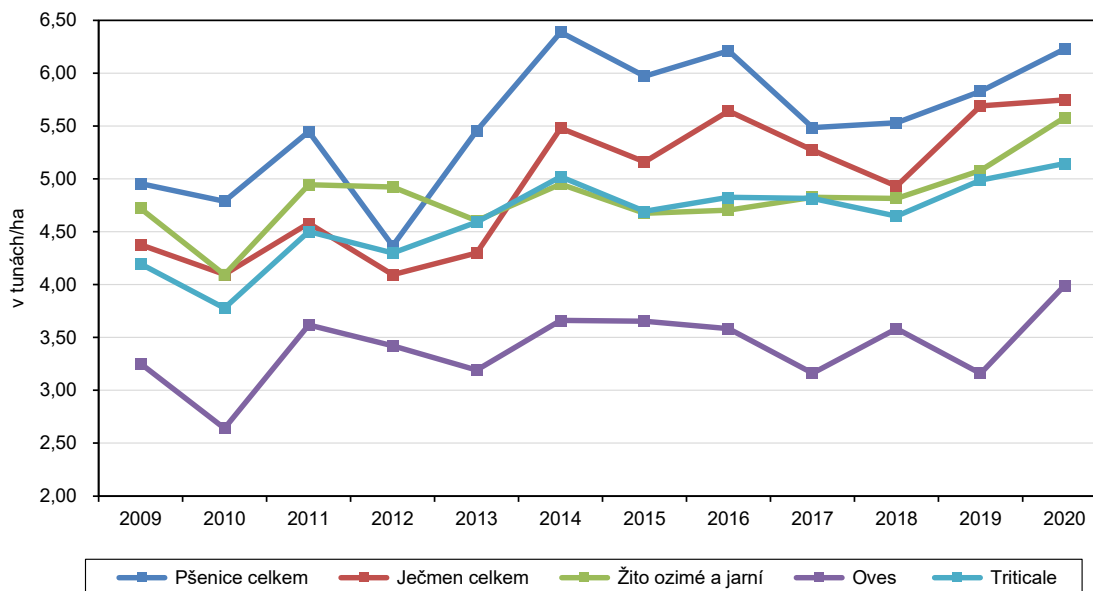
V roce 2020 byl v Plzeňském kraji zaznamenán hektarový výnos ovsu 3,99 t/ha, který meziročně vzrostl o 0,83 t/ha. Plzeňský kraj dosáhl druhého nejvyššího podílu sklizeného ovsu v ČR, jeho hektarový výnos byl v porovnání s ostatními kraji čtvrtý nejvyšší. Nejlepší výsledky u této komodity dosáhl Jihočeský kraj, který se v mezikrajském porovnání umístil u výše sklizně (40,7 tis. tun) i u hektarových výnosů (4,04 t/ha) na prvním místě. Druhý nejvyšší hektarový výnos ovsu měl Karlovarský kraj (4,02 t/ha).

V Plzeňském kraji bylo v roce 2020 sklizeno 26,7 tis. tun triticales z 5,2 tis. ha sklizňové plochy. Meziročně sklizeň triticales klesla o 0,6 % a sklizňová plocha triticales se snížila o 3,7 %. Od roku 2016 byla sklizeň triticales v roce 2020 druhá nejvyšší. Nejméně triticales (21,9 tis. tun) sklidili zemědělci v roce 2018, nejvíce (26,8 tis. tun) v roce 2019. Z celkové sklizně triticales v ČR tvořil Plzeňský kraj 12,5 % a v rámci krajů se umístil na třetím nejvyšším místě. Na celkové sklizni triticales v ČR se nejvíce podílely kraje Jihočeský (19,6 %) a Středočeský (14,3 %).

Hektarový výnos triticales v roce 2020, který v Plzeňském kraji dosáhl 5,15 t/ha, meziročně vzrostl o 0,16 t/ha. V porovnání s ostatními kraji obsadil Plzeňský kraj druhé místo za Ústeckým krajem (5,16 t/ha). Obilovina triticales, která byla získaná křížením různých druhů obilovin pšenice a žita, je ideální pro pěstování v oblastech s méně příznivými klimatickými a půdními podmínkami.

KOMENTÁŘ

Hektarové výnosy základních obilovin v Plzeňském kraji



V roce 2020 bylo v Plzeňském kraji sklizeno 10,6 tis. tun kukuřice na zrno ze sklizňové plochy 1,2 tis. ha. Sklizeň i sklizňová plocha se v porovnání s rokem 2019 zvýšily. Sklizeň vzrostla o 78,5 % a sklizňová plocha se rozšířila o 45,5 %. Mezi roky 2016–2020 byla v roce 2020 sklizeň kukuřice na zrno druhá nejvyšší. V rámci časové řady bylo dosaženo nejvyšší sklizně 14,0 tis. tun v roce 2016 a nejnižší 4,3 tis. tun v roce 2018. Na celkové sklizni této komodity v ČR se podílel Plzeňský kraj 1,3 % a v porovnání s ostatními kraji se umístil až na jedenáctém místě. Nejvyšší podíly z celkové sklizně kukuřice na zrno v ČR byly zaznamenány v krajích Jihomoravském (46,6 %) a Středočeském (13,5 %).

Hektarový výnos kukuřice na zrno činil v roce 2020 v Plzeňském kraji 8,64 t/ha, mezitím se tento výnos zvýšil o 1,60 t/ha. Nejvyšší hektarové výnosy měly kraje Hl. město Praha (10,19 t/ha) a Olomoucký (9,90 t/ha). V porovnání s ostatními kraji se Plzeňský kraj umístil na třetím nejnižším místě.

Produkce luskovin na zrno v Plzeňském kraji v roce 2020 v porovnání s rokem 2019 vzrostla o 9,9 %, sklizňová plocha se zvýšila o 4,5 %. V roce 2020 sklídili zemědělci 6,7 tis. tun luskovin na zrno ze sklizňové plochy 2,9 tis. ha. Od roku 2016 byla sklizeň luskovin na zrno v roce 2020 druhá nejvyšší. Sklizeň luskovin na zrno (7,9 tis. tun) byla nejvyšší v roce 2017, nejnižší (5,4 tis. tun) v roce 2018. Na celkové sklizni v ČR se Plzeňský kraj podílel 7,3 % a v porovnání s ostatními kraji obsadil čtvrté nejvyšší místo. Nejvyššího podílu sklizně na ČR dosáhly kraje Středočeský (22,4 %) a Jihomoravský (21,1 %).

KOMENTÁŘ

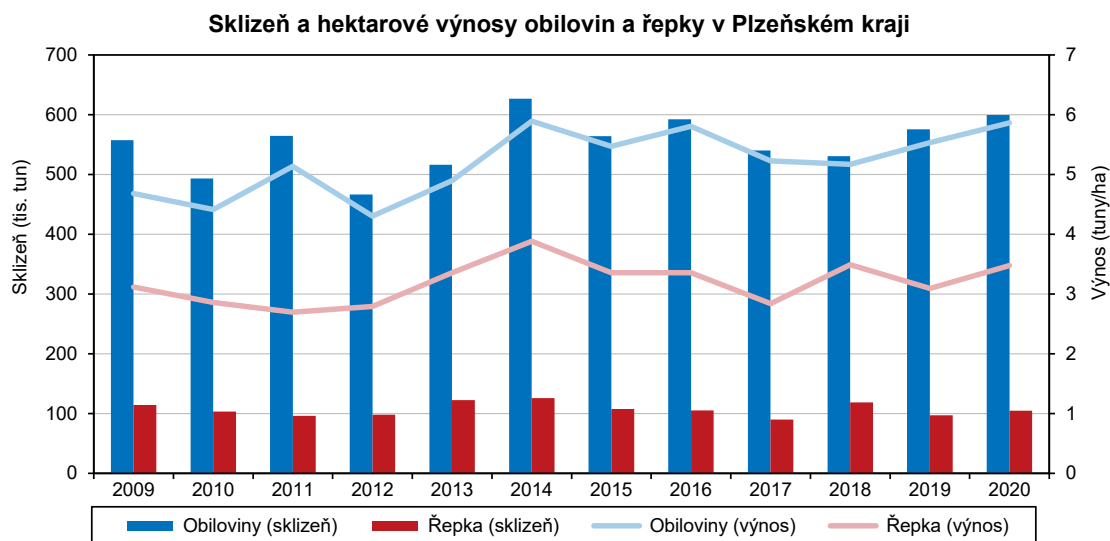
Hektarový výnos luskovin na zrno v Plzeňském kraji v roce 2020 představoval 2,34 t/ha, meziročně se zvýšil o 0,11 t/ha. Nejvyšší hektarové výnosy byly dosaženy v krajích Jihomoravském (2,74 t/ha) a Ústeckém (2,60 t/ha). Plzeňský kraj se v rámci ostatních krajů umístil až na devátém místě.

Sklizně brambor celkem v Plzeňském kraji v roce 2020 dosáhla 35,9 tis. tun ze sklizňové plochy 1,1 tis. ha. Meziročně se zvýšila sklizeň brambor o 12,5 %, sklizňová plocha se oproti roku 2019 zmenšila nepatrně jen o 1,0 %. Od roku 2016 byla sklizeň brambor v roce 2020 nejvyšší. Nejnižší sklizeň 30,1 tis. tun byla zaznamenána v roce 2018. Na sklizni brambor v ČR se Plzeňský kraj podílel 5,2 % a v porovnání s ostatními kraji se umístil na pátém místě. Nejvyšší sklizeň brambor byla dosažena v krajích Vysočina (243,3 tis. tun) a Středočeském (159,4 tis. tun).

Hektarový výnos brambor celkem v roce 2020 činil v Plzeňském kraji 31,49 t/ha a v porovnání s rokem 2019 se zvýšil o 3,52 t/ha. Plzeňský kraj se v hektarovém výnosu v porovnání s ostatními kraji umístil na druhém místě za Jihočeským krajem (32,01 t/ha).

V roce 2020 bylo v Plzeňském kraji sklizeno 108,0 tis. tun olejnin celkem ze sklizňové plochy 32,9 tis. ha. Meziročně se sklizeň olejnin zvýšila o 7,7 %, zatímco rozsah sklizňové plochy se snížil o 3,5 %. Od roku 2016 byla sklizeň olejnin v roce 2020 třetí nejvyšší. V rámci časové řady byla nejvyšší sklizeň (121,9 tis. tun) v roce 2018 a naopak nejnižší (93,9 tis. tun) v roce 2017. Sklizeň olejnin v Plzeňském kraji tvořila z celkové sklizně v ČR 8,0 %. V porovnání s ostatními kraji se jednalo o pátý nejvyšší podíl. Nejvíce se na sklizni olejnin v ČR podílely kraje Středočeský (22,4 %) a Jihočeský (10,5 %).

Hektarový výnos olejnin celkem v roce 2020 dosáhl v Plzeňském kraji 3,28 t/ha, meziročně se zvýšil o 0,34 t/ha. Plzeňský kraj se v mezikrajském porovnání umístil na třetím místě za kraji Karlovarským (3,42 t/ha) a Jihočeským (3,32 t/ha).



KOMENTÁŘ

V roce 2020 sklídili zemědělci v Plzeňském kraji 104,7 tis. tun řepky ze sklizňové plochy 30,1 tis. ha. Zatímco meziročně sklizeň vzrostla o 7,7 %, sklizňová plocha se zmenšila o 4,1 %. Mezi roky 2016–2020 byla sklizeň v roce 2020 třetí nejvyšší. Výše sklizně v Plzeňském kraji se pohybovala v rozmezí od 90,2 tis. tun v roce 2017 do 118,6 tis. tun v roce 2018. Na celkové sklizni v ČR se Plzeňský kraj podílel 8,4 % (páté místo mezi kraji). Nejvyšší podíly na sklizni v ČR byly zaznamenány v krajích Středočeském 22,9 % a Jihočeském 11,0 %.

Hektarový výnos řepky olejky v roce 2020 dosáhl v Plzeňském kraji 3,48 t/ha, meziroční zvýšení činilo 0,38 t/ha. Plzeňský kraj se umístil na čtvrtém nejvyšším místě v mezikrajském porovnání. Nejvyšší hektarové výnosy byly dosaženy v krajích Karlovarském (3,53 t/ha) a Jihočeském (3,53 t/h).

Pícnin na orné půdě bylo v Plzeňském kraji v roce 2020 sklizeno 568,1 tis. tun ze sklizňové plochy 54,4 tis. ha. Meziročně se sklizeň zvýšila o 12,9 % a sklizňová plocha se rozšířila o 6,6 %. V letech 2017–2020 byla sklizeň v roce 2020 nejvyšší. (Od roku 2017 se sklízejí pícniny na orné půdě ve vlhkosti 16 %, rok 2016 není srovnatelný s následujícími obdobími, protože do roku 2016 se pícniny na orné půdě sklízely v suchém stavu). Nejnižší sklizeň pícnin (406,2 tis. tun) byla zaznamenána v roce 2018. Na celkové sklizni pícnin v ČR se Plzeňský kraj podílel 10,7 % (čtvrtý nejvyšší mezikrajský podíl). Na sklizni pícnin na orné půdě v ČR měly nejvyšší podíl kraje Vysočina (16,7 %) a Středočeský (14,1 %).

Hektarový výnos pícnin na orné půdě v roce 2020 činil 10,44 t/ha a oproti roku 2019 vzrostl o 0,59 t/ha. Plzeňský kraj se v porovnání s ostatními kraji umístil na šestém místě. Nejvyšší hektarové výnosy byly dosaženy v krajích Olomouckém (11,85 t/ha) a Jihočeském (11,20 t/ha).

V roce 2020 bylo sklizeno v Plzeňském kraji 951,6 tis. tun kukuřice na zeleno a siláž ze sklizňové plochy 25,1 tis. ha. Meziročně se sklizeň zvýšila o 8,6 %, sklizňová plocha oproti roku 2019 nepatrně klesla, a to o 0,5 %. V období let 2017–2020 byla sklizeň v roce 2020 nejvyšší. (Od roku 2017 se sklízí kukuřice na zeleno a siláž ve vlhkosti 65 %, rok 2016 není srovnatelný s následujícími obdobími, protože do roku 2016 se uváděla sklizeň v čerstvém stavu na zeleno). Nejnižší sklizeň (697,7 tis. tun) byla zaznamenána v roce 2018. Plzeňský kraj tvořil 10,8 % z celkové sklizně v ČR a v porovnání s ostatními kraji se umístil na čtvrtém nejvyšším místě. Na celkové sklizni kukuřice na zeleno a siláž v ČR se nejvíce podílely kraje Vysočina (16,3 %) a Středočeský (14,0 %).

Hektarový výnos kukuřice na zeleno a na siláž v roce 2020 dosáhl v Plzeňském kraji 37,85 t/ha. Oproti roku 2019 se výnos zvýšil o 3,15 t/ha. V porovnání s ostatními kraji se Plzeňský kraj umístil na předposledním místě. Nejvyšší hektarové výnosy byly zaznamenány v Hl. městě Praze (45,74 t/ha) a Olomouckém kraji (43,26 t/ha).

V Plzeňském kraji bylo v roce 2020 sklizeno z trvalých travních porostů včetně pastvin 396,6 tis. tun pícnin v seně z celkové sklizňové plochy 117,3 tis. ha. Sklizeň pícnin v seně se meziročně zvýšila o 13,9 %, zatímco sklizňová plocha nepatrně klesla o 0,5 %. V období let 2016–2020 byla sklizeň pícnin v seně v roce 2020 druhá nejvyšší. V rámci časové řady se sklizeň pícnin v seně z trvalých travních porostů včetně pastvin pohybovala v rozmezí od

KOMENTÁŘ

294,9 tis. tun v roce 2018 do 425,9 tis. tun v roce 2016. Na celkové sklizni píce v seně v ČR se Plzeňský kraj podílel 12,4 %. V mezikrajském porovnání se Plzeňský kraj umístil ve sklizni píce v seně na druhém místě za Jihočeským krajem (554,5 tis. tun).

Hektarový výnos píce v seně z trvalých travních porostů včetně pastvin v roce 2020 činil v Plzeňském kraji 3,38 t/ha, meziročně se zvýšil o 0,43 t/ha. Plzeňský kraj se v porovnání s ostatními kraji umístil na čtvrtém místě. Nejvyšší hektarové výnosy byly dosaženy v krajích Vysočina (3,49 t/ha) a Karlovarském (3,44 t/ha).

Sklizeň zemědělských plodin v Plzeňském kraji

	Sklizeň v t					Rozdíl 2020-2016
	2016	2017	2018	2019	2020	
Obiloviny celkem	592 460	540 266	530 317	575 339	599 565	7 104
Obiloviny základní	574 878	532 890	524 964	568 910	587 890	13 012
Pšenice celkem	369 231	332 112	333 567	352 637	368 178	-1 052
Pšenice ozimá	360 611	319 241	325 837	346 773	361 794	1 183
Pšenice jarní	8 620	12 871	7 731	5 863	6 384	-2 236
Ječmen celkem	152 003	145 565	131 734	146 476	143 066	-8 937
Ječmen ozimý	100 365	92 483	87 348	105 089	102 257	1 892
Ječmen jarní	51 638	53 081	44 386	41 386	40 808	-10 830
Žito ozimé a jarní	8 851	10 580	11 704	19 547	16 315	7 464
Oves	20 087	22 699	26 068	23 418	33 665	13 578
Triticale	24 706	21 934	21 891	26 833	26 666	1 961
Kukuřice na zrno	14 029	6 839	4 298	5 958	10 634	-3 395
Luskoviny na zrno	6 278	7 901	5 419	6 091	6 695	416
Brambory celkem	31 725	34 144	30 056	31 964	35 949	4 224
Olejníny celkem	108 690	93 870	121 875	100 288	108 005	-684
Řepka	105 035	90 193	118 629	97 209	104 708	-327
Píce na orné půdě ¹⁾	369 246	483 568	406 212	503 223	568 107 ³⁾	84 540
Kukuřice na zeleno a siláž celkem ²⁾	1 049 643	815 654	697 673	876 452	951 648 ³⁾	135 994
Trvalé travní porosty včetně pastvin - píče v seně	425 906	379 705	294 923	348 300	396 642	-29 264

¹⁾ v roce 2016 sklizeň píce v suchém stavu, od roku 2017 ve vlhkosti 15 %

²⁾ v roce 2016 sklizeň v čerstvém stavu na zeleno, od roku 2017 ve vlhkosti 65 %

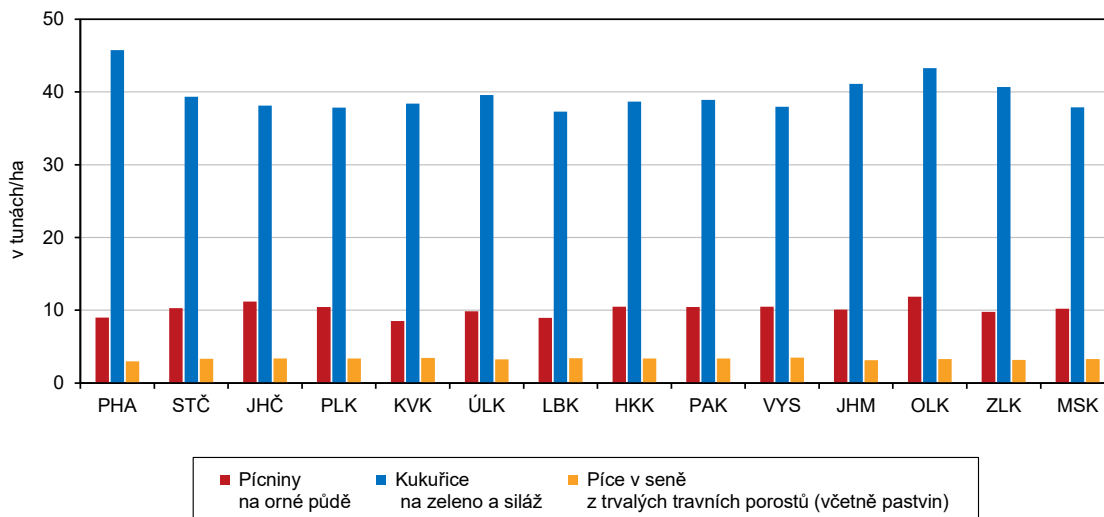
³⁾ rozdíl 2020-2017

KOMENTÁŘ

Sklizňové plochy zemědělských plodin v Plzeňském kraji

	Sklizňové plochy v ha					Rozdíl 2020-2016
	2016	2017	2018	2019	2020	
Obiloviny celkem	101 366	103 775	102 884	103 875	102 031	665
Obiloviny základní	98 992	102 095	101 453	102 883	100 565	1 573
Pšenice celkem	59 442	60 551	60 321	60 498	59 122	-320
Pšenice ozimá	57 389	57 252	58 401	58 895	57 640	251
Pšenice jarní	2 053	3 299	1 919	1 603	1 482	-571
Ječmen celkem	26 942	27 616	26 716	25 742	24 900	-2 042
Ječmen ozimý	16 782	16 179	17 834	17 530	16 837	55
Ječmen jarní	10 160	11 437	8 881	8 212	8 063	-2 098
Žito ozimé a jarní	1 882	2 192	2 430	3 849	2 924	1 042
Oves	5 606	7 181	7 278	7 413	8 437	2 832
Triticale	5 120	4 555	4 709	5 381	5 182	62
Kukuřice na zrno	1 615	907	715	846	1 231	-384
Luskoviny na zrno	2 755	3 687	2 300	2 741	2 865	110
Brambory celkem	970	1 088	1 156	1 143	1 142	172
Olejininy celkem	33 810	34 779	36 705	34 080	32 886	-924
Řepka	31 281	31 767	33 990	31 408	30 115	-1 166
Píce v seně z trvalých travních porostů (jednoleté i víceleté)	50 993	48 752	47 851	51 087	54 440	3 447
Kukuřice na zeleno a siláž celkem	26 548	24 016	23 848	25 257	25 141	-1 407
Trvalé travní porosty včetně pastvin	112 068	115 742	118 111	117 836	117 285	5 217

Hektarové výnosy vybraných krmných plodin podle krajů



KOMENTÁŘ

Hektarové výnosy zemědělských plodin v Plzeňském kraji

	Výnos v t/ha					Rozdíl 2020-2016
	2016	2017	2018	2019	2020	
Obiloviny celkem	5,81	5,23	5,17	5,53	5,86	0,06
Obiloviny základní	5,81	5,22	5,17	5,53	5,85	0,04
Pšenice celkem	6,21	5,48	5,53	5,83	6,23	0,02
Pšenice ozimá	6,28	5,58	5,58	5,89	6,28	-0,01
Pšenice jarní	4,20	3,90	4,03	3,66	4,31	0,11
Ječmen celkem	5,64	5,27	4,93	5,69	5,75	0,10
Ječmen ozimý	5,98	5,72	4,90	5,99	6,07	0,09
Ječmen jarní	5,08	4,64	5,00	5,04	5,06	-0,02
Žito ozimé a jarní	4,70	4,83	4,82	5,08	5,58	0,88
Oves	3,58	3,16	3,58	3,16	3,99	0,41
Triticale	4,82	4,81	4,65	4,99	5,15	0,32
Kukuřice na zrno	8,69	7,54	6,01	7,04	8,64	-0,05
Luskoviny na zrno	2,28	2,14	2,36	2,22	2,34	0,06
Brambory celkem	32,71	31,38	26,01	27,96	31,49	-1,23
Olejniny celkem	3,21	2,70	3,32	2,94	3,28	0,07
Řepka	3,36	2,84	3,49	3,10	3,48	0,12
Pícniny na orné půdě ¹⁾	7,24	9,92	8,49	9,85	10,44 ³⁾	0,52
Kukuřice na zeleno a siláž ²⁾	39,54	33,96	29,26	34,70	37,85 ³⁾	3,89
Trvalé travní porosty včetně pastvin - píce v seně	3,80	3,28	2,50	2,96	3,38	-0,42

¹⁾ v roce 2016 sklizeň pícnin v suchém stavu, od roku 2017 ve vlhkosti 15 %

²⁾ v roce 2016 sklizeň v čerstvém stavu na zeleno, od roku 2017 ve vlhkosti 65 %

³⁾ rozdíl 2020-2017

Spotřeba hnojiv¹⁾ v Plzeňském kraji

	Spotřeba hnojiv v hospodářském roce ¹⁾ v t					Rozdíl 2020-2016
	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	
Minerální hnojiva živiny	25 121	24 036	23 961	23 151	23 223	-1 898
v tom						
dusíkatá	21 192	20 030	20 597	20 064	19 688	-1 504
fosforečná	2 561	2 687	2 123	2 010	2 378	-183
draselná	1 369	1 319	1 241	1 076	1 157	-211
Vápenatá hnojiva	35 418	34 601	40 429	36 980	43 097	7 679
Statková hnojiva	1 292 640	1 217 982	1 255 797	1 281 797	1 242 585	-50 055
v tom.						
hnůj	778 321	707 109	697 584	703 422	695 089	-83 232
kejda	290 823	276 126	289 287	265 111	258 191	-32 632
močůvka	124 075	120 131	104 305	127 524	124 398	323
ostatní	99 421	114 616	164 620	185 741	164 907	65 486
Organická hnojiva	436 626	458 933	425 107	395 408	456 770	20 143
Organominerální hnojiva	1 935	758	801	2 563	1 227	-709

*) Spotřeba hnojiv není zahrnuta za malá hospodářství samostatně hospodařících rolníků

¹⁾ Hospodářský rok je období od 1. 7. předchozího roku do 30. 6. běžného roku

KOMENTÁŘ

Mezi **faktory, které ovlivňují hektarové výnosy jednotlivých zemědělských komodit**, patří klimatické podmínky, zeměpisná poloha, biotické vlivy (vliv člověka, zvířat a okolní vegetace), složení půdy a správné střídání plodin. Chybějící živiny lze půdě dodávat vhodnými hnojivy.

V Plzeňském kraji se meziročně nejvíce zvýšila spotřeba hnojiv organických (o 61,4 tis. tun) a vápenatých (o 6,1 tis. tun). Naopak se snížila spotřeba hnojiv statkových (o 39,2 tis. tun) a organominerálních (o 1,3 tis. tun).

V letech 2016–2020 tvořila nejvyšší objem statková hnojiva (1 242,6 tis. tun), která se v roce 2020 snížila v porovnání s rokem 2016 o 50,1 tis. tun. Ze statkových hnojiv poklesl nejvíce hnůj o 83,2 tis. tun a kejda o 32,6 tis. tun. V rámci časové řady se snížil objem spotřebovávaných minerálních hnojiv a živin (o 1,9 tis. tun) a z těchto hnojiv poklesla nejvíce spotřeba dusíkatých hnojiv (o 1,5 tis. tun). V roce 2020 v porovnání s rokem 2016 vzrostl objem spotřebovávaných organických hnojiv (o 20,1 tis. tun) i vápenatých hnojiv (o 7,7 tis. tun).

Kontakt:

Ing. Zuzana Trnečková
Krajská správa ČSÚ v Plzni
Tel.: 377 612 253
E-mail: zuzana.trneckova@czso.cz