

KOMENTÁŘ

31. 3. 2021

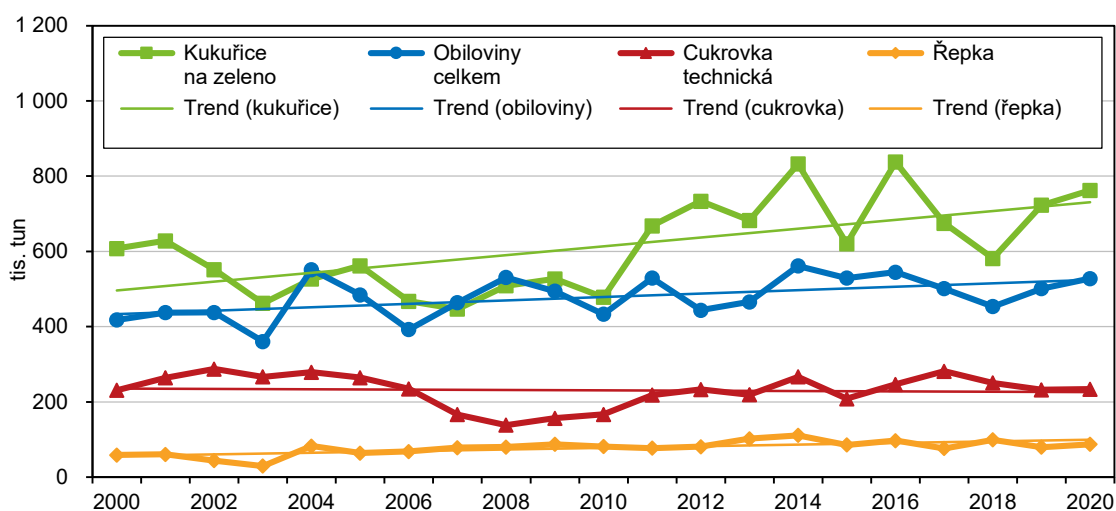
Sklizeň zemědělských plodin v Pardubickém kraji v klimaticky příznivém roce 2020

Úrodný rok 2020 znamenal v Pardubickém kraji vyšší sklizeň u většiny pěstovaných plodin. Pokles sklizňových ploch u některých komodit byl kompenzován nadprůměrnými výnosy. Osevní plochy ozimů byly zmenšeny téměř u všech sledovaných plodin. V hospodářském roce 2019/2020 poklesla v kraji spotřeba minerálních a statkových hnojiv, využití vápenatých a organických hnojiv meziročně vzrostlo.

Podle dat zemědělských podniků se sídlem na území Pardubického kraje činila v roce 2020 celková sklizeň **obilovin** 527,7 tis. tun z výměry 87,3 tis. ha při průměrném výnosu 6,04 t/ha. Ve srovnání s předchozím rokem došlo ke zvýšení sklizně o 5,3 % díky vyššímu hektarovému výnosu, neboť sklizňová plocha obilovin se zvýšila pouze o 0,4 %. Sklizeň obilovin v kraji představovala 6,5 % z celkové sklizně obilovin v České republice.

Pšenice ozimá, která je dlouhodobě nejčastěji pěstovanou plodinou v kraji (57,7 % ze sklizňové plochy obilovin v roce 2020), byla sklizena v roce 2020 z menší plochy (50,4 tis. ha) než v roce předchozím. Přesto byl hektarový výnos (6,22 t/ha) i celková produkce (313,7 tis. t) pšenice ozimé meziročně vyšší. Podíl sklizně pšenice ozimé v kraji činil 6,5 % z celkové sklizně v republice.

Sklizeň zemědělských plodin v Pardubickém kraji



Poznámka: Kukuřice na zeleno a siláž – do roku 2016 je uvedena sklizeň v čerstvém stavu (na zeleno), od roku 2017 ve vlhkosti 65 %.

Další významnou obilovinou, která byla v roce 2020 pěstována na téměř pětinu z výměry obilovin v kraji (18,4 % ze sklizňové plochy obilovin), je **ječmen jarní**. Díky větší rozloze sklizňové plochy o 2,6 % (celková plocha – 16,1 tis. ha) a mírnému růstu průměrného výnosu o 0,7 %, (hektarový

KOMENTÁŘ

výnos – 5,11 t/ha) byla dosažená sklizeň (82,1 tis. tun) meziročně vyšší o 3,3 %. Na celkové sklizni ječmene jarního v roce 2020 v ČR se krajský výsledek podílel 7,3 %.

Dlouhodobě nejvyšší podíl na republikovém úhrnu mezi plodinami pěstovanými v Pardubickém kraji dosahuje hybridní obilovina **tritikale**. Sklizňová plocha tritikale v kraji se meziročně zvýšila o 10,1 % na 4,1 tis. ha a sklizeň v roce 2020 vzrostla o 10,8 % na 21,0 tis. tun a tvořila téměř 10 % republikového úhrnu. Hektarový výnos 5,09 t/ha byl v mezikrajském srovnání třetí nejvyšší.

Sklizňová plocha **řepky** v Pardubickém kraji byla proti předchozímu roku 2019 zmenšena o více než 200 ha (-0,8 %) na 25,7 tis. ha, přesto byla šestá nejvyšší v krajském srovnání. Obdobně šestý nejvyšší v mezikrajském srovnání byl i hektarový výnos řepky (3,41 t/ha) a celková sklizeň (87,5 tis. tun). Sklizeň řepky v Pardubickém kraji v roce 2020 tvořila 7,0 % republikového úhrnu, byla v kraji pátá nejvyšší od roku 2000 s maximem 111 tisíc tun, dosaženým v roce 2014.

Na růst sklizně krmných plodin v kraji v roce 2020 měl vliv nárůst hektarového výnosu, protože sklizňové plochy se meziročně snížily. Sklizeň **kukuřice na zeleno a siláž** meziročně v kraji vzrostla o 5,4 % na 762,1 tis. tun a představovala 8,6 % republikového úhrnu. Sklizeň **píce v seně na orné půdě** v kraji meziročně vzrostla o 6,7 % na 459,3 tis. tun, sklizeň **píce v seně z trvalých travních porostů** se meziročně zvýšila dokonce o 14,7 % na 182,0 tis. tun.

Současně s výsledky sklizni byly zjišťovány rovněž **osevní plochy ozimů**. Koncem listopadu 2020 byly pro sklizeň v roce 2021 v Pardubickém kraji ve srovnání s předchozím rokem osety menší plochy všech sledovaných ozimých obilovin kromě ječmene ozimého (+4,3 %). Největší relativní úbytek ploch zaznamenalo ozimé žito (-30,4 %).

Osevní plochy ozimů v Pardubickém kraji

| | Osevní plochy ozimů v kraji k 30. 11. (ha) | | | | | | Podíl kraje na osevní ploše ozimů v ČR (%) | | | | | |
|---------------|--|--------|--------|--------|--------|---------------------|--|------|------|------|------|-----------------------------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | index 2020/2019 (%) | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | rozdíl 2020-2019 (procentní body) |
| Pšenice ozimá | 50 692 | 47 563 | 50 186 | 51 548 | 45 602 | 88,5 | 6,6 | 6,4 | 6,3 | 6,8 | 6,4 | -0,4 |
| Žito ozimé | 1 155 | 688 | 561 | 1 141 | 794 | 69,6 | 4,1 | 2,5 | 1,8 | 3,5 | 2,9 | -0,5 |
| Ječmen ozimý | 5 953 | 5 750 | 5 253 | 6 396 | 6 668 | 104,3 | 5,7 | 5,3 | 5,0 | 5,6 | 5,7 | 0,1 |
| Tritikale | 3 873 | 3 330 | 3 317 | 3 588 | 3 362 | 93,7 | 11,1 | 10,3 | 8,9 | 9,3 | 9,2 | -0,1 |
| Řepka ozimá | 29 086 | 29 450 | 26 741 | 26 971 | 23 936 | 88,7 | 7,1 | 7,5 | 6,8 | 7,3 | 6,8 | -0,5 |

V hospodářském roce 2019/2020 poklesla proti předchozímu srovnatelnému období spotřeba **minerálních hnojiv** v Pardubickém kraji (-2,8 %) i na celostátní úrovni (-1,3 %). Rozhodující položka minerálních hnojiv – dusíkatá hnojiva zaznamenala meziročně v kraji výraznější pokles (-4,5 %) než v ČR (-2,4 %). Meziročně v kraji obdobně jako v ČR vzrostla spotřeba **fosforečných hnojiv** (PAK +3,9 %, ČR +5,8 %).

Zemědělci v Pardubickém kraji v hospodářském roce 2019/2020 spotřebovali celkem 1 142,7 tis. tun **statkových hnojiv**, což je o 5,4 tis. tun méně než v předchozím hospodářském roce. Meziročně se využilo na polích v Pardubickém kraji více kejdy (+26,5 tuny), spotřeba

KOMENTÁŘ

ostatních statkových hnojiv byla nižší. V průměru ČR meziročně pokleslo využití statkových hnojiv o 3,2 % (v kraji -0,5 %), především hnoje, naopak zvýšení se týkalo močůvky a kejdy.

Spotřeba hnojiv v Pardubickém kraji za hospodářský rok 2019/2020^{*)}

| | Pardubický kraj | | | Česká republika | | |
|--|------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| | hospodářský rok | | index (2019/2020)/ (2018/2019) | hospodářský rok | | index (2019/2020)/ (2018/2019) |
| | 2018/2019 | 2019/2020 | | 2018/2019 | 2019/2020 | |
| Minerální hnojiva v čistých živinách celkem | 27 958 | 27 162 | 97,2 | 365 071 | 360 414 | 98,7 |
| v tom: | | | | | | |
| dusíkatá (N) | 21 013 | 20 058 | 95,5 | 274 305 | 267 676 | 97,6 |
| fosforečná (P ₂ O ₅) | 4 050 | 4 210 | 103,9 | 52 595 | 55 656 | 105,8 |
| draselná (K ₂ O) | 2 895 | 2 894 | 100,0 | 38 171 | 37 083 | 97,1 |
| Statková hnojiva celkem | 1 148 032 | 1 142 675 | 99,5 | 13 435 547 | 13 008 964 | 96,8 |
| v tom: | | | | | | |
| hnůj | 647 782 | 642 827 | 99,2 | 7 386 213 | 7 308 229 | 98,9 |
| kejda | 341 632 | 368 059 | 107,7 | 3 367 726 | 3 377 048 | 100,3 |
| močůvka | 70 232 | 66 153 | 94,2 | 1 105 359 | 1 160 262 | 105,0 |
| ostatní | 88 387 | 65 636 | 74,3 | 1 576 249 | 1 163 426 | 73,8 |
| Vápenatá hnojiva ve zboží | 36 936 | 39 224 | 106,2 | 420 049 | 415 958 | 99,0 |
| Organická hnojiva | 591 885 | 704 494 | 119,0 | 4 696 888 | 5 065 389 | 107,8 |
| Organominerální hnojiva | 2 652 | 2 044 | 77,1 | 63 779 | 47 450 | 74,4 |

^{*)} není zahrnuta spotřeba hnojiv za drobné zemědělce nezařazené do výběrového souboru

Využití **vápenatých hnojiv** v kraji se v hospodářském roce 2019/2020 zvýšilo (+6,2 %), pokles nastal na celostátní úrovni (-1,0 %). Proti předchozímu období byla spotřeba **organických hnojiv** výrazně vyšší jak v Pardubickém kraji (+19,0 %), tak i v ČR (+7,8 %).

Po **přepočtu na ha obhospodařované zemědělské půdy** zjišťujeme v kraji v roce 2019/2020 dlouhodobé maximum spotřeby vápenatých hnojiv (212,5 kg/ha představuje druhou nejvyšší hodnotu mezi kraji při republikovém průměru 155,4 kg/ha). V případě minerálních hnojiv došlo v kraji po období devítiletého růstu v následujících dvou letech k meziročnímu poklesu (na 146,5 kg/ha při republikové hodnotě 134,1 kg/ha). U statkových hnojiv lze sledovat od roku 2006/2007 spíše klesající trend spotřeby na hektar vystřídáný stagnací (6 118,1 kg/ha v roce 2019/2020 je třetí nejvyšší hodnota mezi kraji při průměru ČR 4 804,9 kg/ha).

Více informací naleznete:

[Definitivní údaje o sklizni zemědělských plodin – 2020](#)

[Veřejná databáze ČSÚ - Zemědělství](#)

Kontakt:

Oddělení informačních služeb KS ČSÚ v Pardubicích

Ing. Monika Mikanová, Tel.: 736 509 030, E-mail: monika.mikanova@czso.cz

Ing. Hedvika Fialová, Tel.: 466 743 418, 737 857 459, E-mail: hedvika.fialova@czso.cz