



ZPRÁVA O TRHU OBILOVIN, OLEJNIN A KRMIV

Vývoj cen:

☑ Pšenice potravinářská.....	4 221 Kč/t
☑ Pšenice krmná.....	4 095 Kč/t
☑ Ječmen sladovnický.....	4 889 Kč/t
- Ječmen potravinářský.....	- Kč/t
☑ Ječmen krmný.....	3 495 Kč/t
☑ Žito potravinářské.....	3 975 Kč/t
☑ Oves krmný.....	3 679 Kč/t
☑ Kukuřice krmná.....	4 069 Kč/t
☑ Řepka olejná.....	9 874 Kč/t

Obsah:

Obiloviny a olejnin	
Ceny zemědělských výrobců.....	2
Porovnání průměrných cen.....	3
Globální trhy.....	4
Zahraniční obchod ČR.....	5
Informace ze zahraničních trhů.....	5
Krmiva	
Ceny průmyslových výrobců.....	7
Zahraniční obchod ČR.....	7
Informace ze zahraničních trhů.....	8
Statistický přehled, aktuality.....	10

Komoditní zpravodajství

OBILOVINY

Vývoj cen zemědělských výrobců

V červenci 2020 vykázal proti průměru roku 2015 (= 100 %) index cen zemědělské výroby nárůst o 4,7 %, přičemž proti průměru roku 2015 se index rostlinné výroby celkem zvýšil o 7,5 %.

U potravinářské pšenice byla v červenci 2020 průměrná cena 4 221 Kč/t a proti červenci 2019 se cena snížila o 142 Kč/t, cena pšenice krmné se proti stejnému období loňského roku snížila o 43 Kč/t a v červenci 2020 dosáhla hodnoty 4 095 Kč/t.

Ječmen sladovnický, jehož průměrná cena v červenci 2020 činila 4 889 Kč/t, vykázal cenový pokles o 333 Kč/t proti stejnému období roku 2019, kdy jeho cena dosahovala výše 5 222 Kč/t. Cenovou změnu prokázal i ječmen krmný, jehož cena v červenci 2020 činila 3 495 Kč/t, což představuje pokles o 259 Kč/t oproti roku 2019.

U žita tentokrát byla stanovena cenová hladina na úrovni 3 975 Kč/t, meziročně tedy klesla cena o 625 Kč/t.

Cena ovsa krmného, jehož úroveň v červenci 2020 dosahovala výše 3 679 Kč/t, zaznamenala meziroční snížení o 138 Kč/t.

Meziroční nárůst byl zaznamenán u krmné kukuřice, jejíž cena byla v červenci 2020 na úrovni 4 069 Kč/t, oproti stejnému období v roce 2019 se tak zvýšila o 30 Kč/t.

Cena semene řepky olejné v červenci 2020 činila 9 874 Kč/t, došlo tak ke zvýšení cenové hladiny oproti stejnému období v roce 2019 o 547 Kč/t.

Ceny zemědělských výrobců

Vývoj cen zemědělských výrobců

Kč/t

Název	2019					2020				
	Měsíc					Měsíc				
	3.	4.	5.	6.	7.	3.	4.	5.	6.	7.
Pšenice potravinářská	4 707	4 614	4 588	4 525	4 363	4 066	4 123	4 252	4 344	4 221
Pšenice krmná	4 466	4 414	4 372	4 328	4 138	3 926	3 986	4 040	4 150	4 095
Ječmen sladovnický	5 366	5 480	5 375	5 553	5 222	4 986	5 241	5 214	5 190	4 889
Ječmen potravinářský	.	4 639	.	4 372	.	4 601	4 767	4 855	.	.
Ječmen krmný	4 382	4 145	4 282	4 134	3 754	3 528	3 574	3 610	3 588	3 495
Žito potravinářské	4 665	4 417	4 391	.	4 600	3 784	3 974	3 945	3 936	3 975
Oves krmný	3 957	4 057	4 083	4 078	3 817	3 699	3 782	3 837	3 878	3 679
Kukuřice krmná	4 328	4 257	4 165	4 087	4 039	3 774	3 865	3 921	3 994	4 069
Semeno řepky olejné	9 492	9 265	9 305	9 303	9 327	9 784	9 812	9 839	9 826	9 874

Pramen: ČSÚ; poznámka: . = údaj není k dispozici

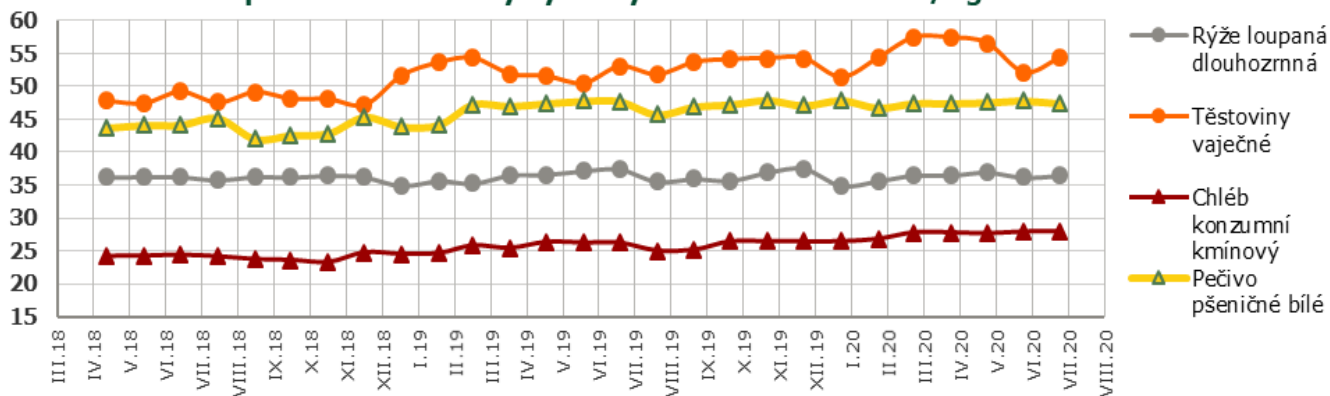
Průměrné spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží

Kč/kg

Název	Období (měsíc/rok)					
	2/2020	3/2020	4/2020	5/2020	6/2020	7/2020
Pšeničná mouka hladká	11,94	12,35	12,97	12,82	12,72	12,21
Rýže loupaná dlouhozrná	35,63	35,58	36,48	36,95	36,16	36,46
Těstoviny vaječné	54,36	51,70	57,36	56,52	52,11	54,34
Chléb konzumní kmínový	26,81	26,90	27,79	27,64	27,93	27,97
Pečivo pšeničné bílé	46,74	46,69	47,43	47,57	47,84	47,42

Pramen: ČSÚ; poznámka: . = data nejsou k dispozici

Průměrné spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží v Kč/kg



Pramen: SZIF, s využitím dat ČSÚ

Porovnání průměrných cen

Porovnání průměrných spotřebitelských cen, cen zemědělských a průmyslových výrobců u pšenice potravinářské, pš. mouky v roce 2018-2020 v Kč/kg

		2018											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pš. potravinářská	CZV	3,86	3,86	3,87	3,90	3,91	3,92	3,92	4,05	4,35	4,47	4,48	4,56
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	7,09	7,12	7,05	7,02	7,07	6,97	6,98	7,00	6,99	7,22	7,04	7,45
Pš. mouka hladká	SC	11,83	11,94	11,83	12,11	11,33	10,84	11,59	11,25	11,47	11,22	10,85	11,07
		2019											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pš. potravinářská	CZV	4,60	4,66	4,71	4,61	4,59	4,53	4,36	4,09	4,09	3,98	3,98	3,95
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	7,54	7,66	7,69	7,62	7,60	7,67	7,49	7,48	7,52	7,40	7,46	7,45
Pš. mouka hladká	SC	11,41	12,23	12,37	11,19	11,39	11,62	11,44	11,97	12,11	11,66	12,25	11,77
		2020											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pš. potravinářská	CZV	3,97	4,00	4,07	4,12	4,25	4,34	4,22					
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	7,50	7,47	7,41	7,46	7,47	7,42	7,43					
Pš. mouka hladká	SC	11,86	11,94	12,35	12,97	12,82	12,72	12,21					

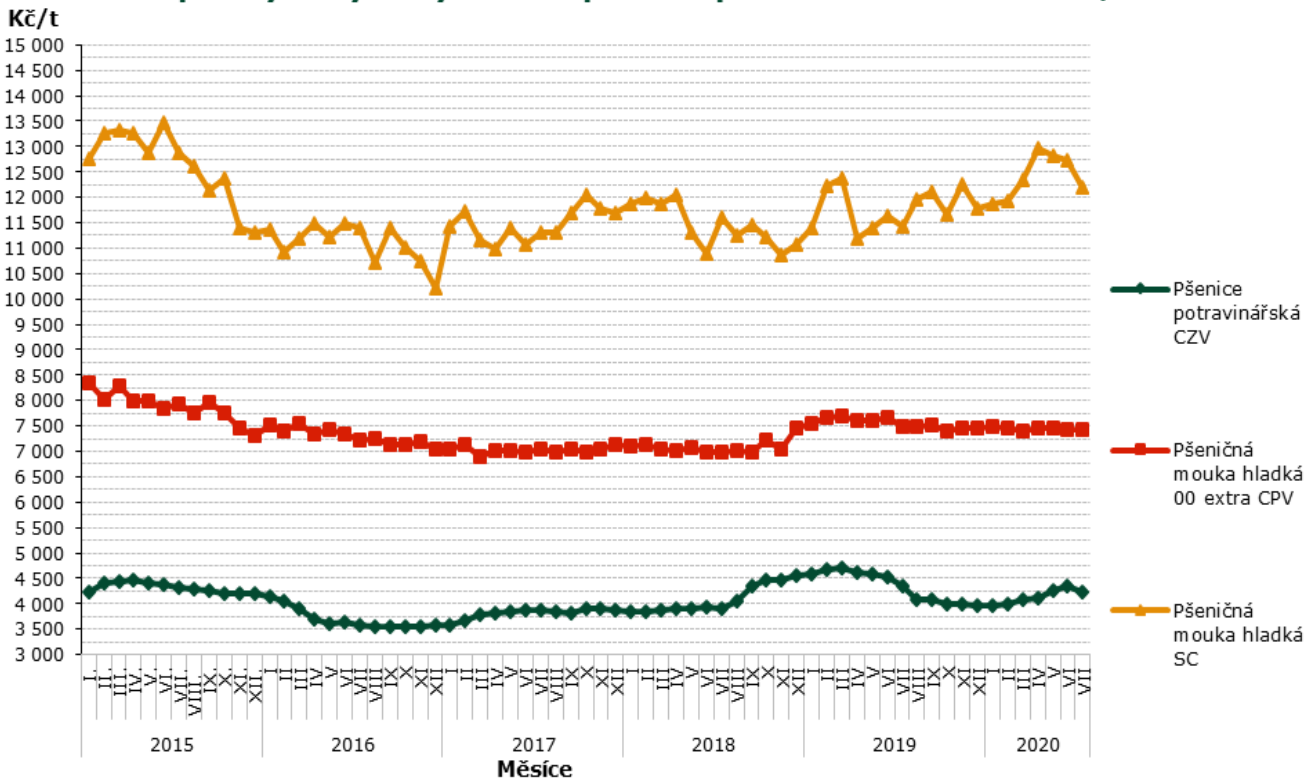
Pramen: ČSÚ

Poznámka: CZV = ceny zemědělských výrobců, CPV = ceny průmyslových výrobců, SC = spotřebitelské ceny.

Do průměrných SC jsou zahrnuty tuzemské i dovozové ceny

Od 1.1.2005 ČSÚ změnil strukturu sledovaných výrobků

Porovnání průměrných spotřebitelských cen, cen zemědělských a průmyslových výrobců u pšenice potravinářské v ČR v Kč/t



Pramen: ČSÚ



Globální trhy – FAO

Světový trh s obilovinami podle FAO

(mil.t)

Světový trh s obilovinami	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 odhad	2020/21 predikce
					(2.7.2020)
Produkce	2 660,7	2 696,9	2 649,6	2 708,5	2 789,8
Nabídka	3 455,9	3 537,6	3 531,1	3 578,5	3 666,5
Utilizace	2 613,2	2 649,3	2 678,0	2 692,2	2 735,4
Obchod	406,6	422,7	410,4	426,0	435,1
Koncové sklady	840,6	881,5	870,0	876,6	928,9

Světový trh s pšenicí podle FAO

(mil.t)

Světový trh s pšenicí	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 odhad	2020/21 predikce
					(2.7.2020)
Produkce	763,5	761,6	732,4	761,5	761,5
Nabídka	1 006,5	1 027,5	1 020,1	1 033,6	1 036,5
Utilizace	736,8	738,4	750,8	757,0	754,1
Obchod	176,9	177,4	168,3	177,1	178,7
Koncové sklady	265,9	287,7	272,1	275,0	283,8

Světový trh hrubým zrnem dle FAO

(mil.t)

Světový trh hrubým zrnem	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 odhad	2020/21 predikce
					(2.7.2020)
Produkce	1 400,6	1 436,0	1 410,9	1 446,2	1 519,2
Nabídka	1 781,0	1 837,7	1 828,4	1 859,5	1 937,3
Utilizace	1 382,3	1 413,6	1 427,2	1 433,0	1 471,0
Obchod	181,3	196,8	198,1	203,9	208,8
Koncové sklady	401,8	417,5	413,3	418,1	462,9

Světový trh s rýží podle FAO

(mil.t)

Světový trh s rýží	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 odhad	2020/21 predikce
					(2.7.2020)
Produkce	496,5	499,4	506,3	500,8	509,2
Nabídka	668,5	672,3	682,5	685,5	692,6
Utilizace	494,1	497,3	500,0	502,2	510,4
Obchod	48,4	48,5	44,1	44,9	47,6
Koncové sklady	173,0	176,3	184,6	183,5	182,2

Pramen: (všechny 4 tabulky): FAO Cereal Supply and Demand Brief k 2.7.2020



Zahraníční obchod ČR

Dovoz a vývoz obilovin, kukuřice a olejnin měsíční a od počátku roku 2020

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.6. – 30.6.2020	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.6. – 30.6.2020
Pšenice celkem	33 603,7	4 839,1	4 493,5	1 331 524,6	4 648,0	173 855,0
z toho pšenice durum	7 386,2	5 230,6	1 276,0	401 758,9	4 951,7	36 488,3
Žito	3 409,4	4 761,0	388,6	16 024,1	3 484,4	4 695,7
Ječmen celkem	21 123,3	5 721,5	4 163,0	138 908,8	4 262,9	30 188,9
Oves	1 918,7	6 970,4	569,3	14 000,1	6 429,9	1 459,2
Kukuřice	101 371,2	10 211,2	12 043,0	128 270,7	4 870,3	26 358,6
Semena řepky olejky	89 254,3	11 082,5	10 124,3	195 202,4	10 565,7	22 982,8

Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS^{ČR}SZIF

Poznámka : Celní statistika zpětně provádí úpravu údajů o zboží, cena za jednotlivé komodity zahrnuta do přehledu včetně osiv - údaj není k dispozici; od května 2006 je hodnocen ZO ČR podle nomenklatury zboží KN (8);

Zahraníční obchod sledovaný ČSÚ zahrnuje dovoz a vývoz zboží mezi Českou republikou a ostatními zeměmi včetně Evropské unie.

Dovoz: V období od 1.6. do 30.6.2020 ve srovnání s předchozím měsícem se dovoz pšenice celkem do České republiky snížil na 4 493,5 t. Největší množství pšenice pocházelo ze Slovenska, odkud bylo dovezeno celkem 2 615,2 t, tedy 58,2 %. U importu ječmene do ČR došlo k jeho zvýšení, a to celkem o 2 637 t na 4 163,0 t. U dovozu žita došlo tento měsíc k jeho zvýšení o 200 t na 388,6 t, jednotková cena celkem činila 4 725,0 Kč/t. Importy se snížily u kukuřice o 4 703 t na úroveň 12 043,0 t. Sledované importy semen řepky olejky se v tomto měsíci zvýšily na 10 124,3 t (o 4 965 t, jednotková cena byla stanovena na 12 135,0 Kč/t).

Vývoz: V červnu 2020 se snížil export pšenice vzhledem k předchozímu měsíci o 47 896,2 t na 173 855,0 t, jednotková cena činila 4 863,5 Kč/t. Sledovaný měsíc přinesl u ječmene zvýšení exportu celkem o 6 216,3 t (+25,9 %) na celkových 30 188,9 t za jednotkovou cenu 4 252,6 Kč/t. Kukuřice bylo v tomto měsíci vyvezeno celkem 26 358,6 t, tedy zvýšení o 2 304 t, za jednotkovou cenu 5 386,6 Kč/t. Sledovaný celkový export semen řepky olejky se v tomto měsíci snížil, a to úhrnem o 2 855 t (-11,1 %) na celkových 22 982,8 t za jednotkovou cenu 10 574,4 Kč/t.

Informace ze zahraničních trhů

Velkoobchodní ceny obilovin v Chorvatsku v roce 2020

HRK/kg

Období	typ ceny	týden 2020			Trend vývoje	
		31.	32.	33.	rozdíl	%
Pšenice	min.	0,97	1,05	1,03	-0,02	
	max.	1,43	1,41	1,42	0,01	
	prům.	1,16	1,16	1,17	0,01	0,86%
Kukuřice	min.	1,05	1,10	1,10	0,00	
	max.	1,20	1,20	1,22	0,02	
	prům.	1,15	1,16	1,15	-0,01	-0,86%
Mouka T-550 hladká	min.	1,73	1,72	1,72	0,00	
	max.	4,20	4,20	4,35	0,15	
	prům.	2,17	2,20	2,16	-0,04	-1,82%

Pramen: TISUP; ceny jsou uvedeny bez DPH



Ceny obilovin a kukuřice v Polsku 2020

PLN/t

Komodita	14.8.2020			7.8.2020			31.7.2020		
	Min.	Max.	Průměr	Min.	Max.	Průměr	Min.	Max.	Průměr
Pšenice	620	1 000	797	625	1 000	820	620	1 000	845
Ječmen	475	1 000	724	525	1 000	751	525	1 000	773
Oves	375	1 000	638	450	1 000	679	450	1 000	691
Žito	350	1 000	584	450	1 000	602	450	1 000	626
Kukuřice	650	1 000	898	700	1 050	908	650	1 000	908

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóż;

Průměrné ceny obilovin na burzách v Rakousku za období 2019-20

EUR/t

Komodita	Burza	2019	2020			
		31.7.2019 ^A	29.4.2020	27.5.2020	1.7.2020	29.7.2020
Pšenice měkká	Vídeň	188-192	185-187	185	175	185-190
	Wels ^A	-	-	-	-	-
Žito	Vídeň	163	148-155	-	-	145-150
	Wels	160-165	150-155	-	-	-
Ječmen krmný	Vídeň	-	135	133-135	126-130	125-130
	Wels	142-148	143-153	142-145	137-142	135-142
Kukuřice krmná	Vídeň	148-150	146-148	143	155-156	160
	Wels	155-160	155-160	155-162	155-162	160-165

Pramen: AMA – AgrarMarkt Austria; pozn. A = burza Wels obchoduje jiný termín, tedy 23.7.2020/resp.25.7.2019, * = data z předch.týdne

Měsíční nákupní ceny obilovin, olejnin a krmiv na Slovensku 2020

EUR/t

Komodita	Nákupní cena od zemědělských výrobců červenec 2020 (€/t)			Vývoj průměrných cen			
				VII/VI 20		VII 20/19	
	Min.	Max.	průměr	€/t	%	€/t	%
Pšenice potravinářská (E)	140,00	173,00	158,78	-10,55	-6,2	-21,12	-11,7
Potravinářská (A)	138,00	170,00	153,10	-8,80	-5,4	-13,31	-8,0
Ječmen sladovnický	150,00	215,56	181,09	5,85	3,3	3,04	1,7
Řepka olejná	345,00	380,00	363,10	-2,70	-0,7	13,18	3,8
Slunečnice	295,00	315,00	302,42	-10,59	-3,4	19,26	6,8

Pramen: ATIS – Správa o trhu s obilninami a zemiakmi; Poznámka: Nákupní cena je cena bez DPH a bez dopravy

Ceny zemědělských výrobců rostlinných krmiv v Srbsku 2020

RSD/bal

Komodita	termín kontraktů:	město prodeje				
	10.-16.8.2020	Čačak	Loznica	Požarevac	Užice	Kikinda
	balení:					
soja, siláž, 44% prot.	33 kg	73	70	80	66	71
krmná mouka	33 kg	*18	19	25	*23	22
slunečnice, sil., 33%	33 kg	26	38	42	40	40
vojtěška, sušená	12-25 kg	*17	20	20	*16	*17

Pramen: www.stips.minpolj.gov.rs; Poznámka: 100 RSD = 22,292 Kč, pramen ČNB (k 31.7.2020); * = Kragujevac, 2* = Zaječar, 3* = Bělehrad - Obrenovac, 4* = Vranje, 5* = Sombor



KRMIVA

Ceny průmyslových výrobců

Vývoj průměrných cen průmyslových výrobců krmných směsí

Kč/t

Název krmné směsi	2019				2020			
	duben	květen	červen	červenec	duben	květen	červen	červenec
KS pro prasata nad 65 kg	5 920,43	5 885,53	5 849,34	5 858,55	5 384,62	5 459,56	5 506,83	5 512,45
KS pro výkrm brojlerů	8 187,52	8 184,72	8 189,74	8 204,90	7 923,00	7 963,81	7 976,52	7 972,22
KS pro předvýkrm prasat	6 859,84	6 865,62	6 758,89	6 760,83	6 587,12	6 640,57	6 716,46	6 762,57
KS pro nosnice	6 208,86	6 201,94	6 190,09	6 184,51	5 927,36	6 006,76	6 016,35	6 027,44

Pramen: ČSÚ;

Zahraniční obchod ČR

Dovoz a vývoz krmiv a zbytků z potravinářského průmyslu od počátku roku 2020

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková cena Kč/t	Množství v t 1.6. – 30.6.2020	Množství v t	Jednotková cena Kč/t	Množství v t 1.6. – 30.6.2020
Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky	5 997,0	4 844,7	909,6	59 048,8	3 378,4	9 730,1
Zbytky škrobárenské	735,0	30 117,0	129,3	14,4	*	1,1
Řízky řepné	306,1	*	0,0	22 207,6	4 398,0	4 636,1
Bagasa a jiné cukrovar. odpady	500,4	3 647,1	12,4	0,0	-	0,0
Pivovarnické nebo lihovarnické mláto	18 758,6	1 845,8	3 188,9	20 054,8	1 428,0	1 882,6
Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrčené	88 030,4	5 212,8	15 868,0	289 707,4	5 742,1	32 334,0

Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS^{ČR}SZIF; poznámka: Celní statistika zpětně provádí úpravu údajů o zboží; * = údaj neuveden; od května 2006 je hodnocen ZO ČR podle nomenklatury zboží KN (8);

Zahraniční obchod sledovaný ČSÚ zahrnuje dovoz a vývoz zboží mezi Českou republikou a ostatními zeměmi včetně Evropské unie.

Dovoz: V období od 1.6. do 30.6.2020 se ve srovnání s předchozím měsícem snížil dovoz pokrutin a jiných pevných zbytků (též rozdrčených) do ČR, a to o 1 287 t (-7,5 %) na 15 868,0 t za jednotkovou cenu 5 358,5 Kč/t. Pivovarnického nebo lihovarnického mláta bylo za sledovaný měsíc dovezeno celkem 3 188,9 t. Import otrub se proti minulému měsíci celkově snížil o 39,9 t (-4,2 %) na celkových 909,6 t za jednotkovou cenu 2 983,9 Kč/t. Za stejné období bylo dovezeno celkově 129,3 t škrobárenských zbytků (tedy o 4,1 t méně, resp. 3,1 %).

Vývoz: V období od 1.6. do 30.6.2020 se ve srovnání s minulým měsícem snížil export pivovarnického nebo lihovarnického mláta z ČR o 185,7 t (-9,0 %) na celkových 1 882,6 t za jednotkovou cenu 1 464,0 Kč/t. Vývoz otrub se proti minulému měsíci zvýšil o 1 495 t na celkových 9 730,1 t. Export řepných řízků dosáhl v aktuálním měsíci úroveň 4 636,1 t, tedy o 1 386 t více než v předchozím měsíci. Vývoz pokrutin a jiných pevných zbytků se ve sledovaném měsíci snížil na úroveň 32 334,0 t (-28,4 %), tedy o 12 814 t méně.

Informace ze zahraničních trhů

Průměrné měsíční odbytové ceny krmných směsí na Slovensku červenec 2020

Název krmné směsi		Slovensko celkem		Vývoj cen			
		VII 2020	VI 2020	VII/VI 20		VII 20/19	
		€/t	€/t	€/t	%	€/t	%
Drůbež	výkrm brojlerů, startér	-	-	-	-	-	-
	výkrm brojlerů, růst	271,04	271,91	-0,87	-0,3	-13,25	-4,7
	výkrm brojlerů, finální	242,55	249,00	-6,45	-2,6	-5,92	-2,4
	nosnice	213,18	208,87	4,31	2,1	-9,29	-4,2
Prasata	startér	346,00	338,79	7,21	2,1	-38,33	-10,0
	předvýkrm	270,16	271,57	-1,40	-0,5	-18,26	-6,3
	dokrm	227,37	226,05	1,32	0,6	-27,38	-10,8
	prasnice rodící	215,12	222,82	-7,70	-3,5	-19,10	-8,2
	prasnice kojící	293,39	293,59	-0,20	-0,1	2,48	0,9
Hovězí dobytek	telata, startér	317,92	322,43	-4,51	-1,4	-8,08	-2,5
	mladý dobytek	278,66	270,80	7,86	2,9	4,24	1,6
	výkrm	-	-	-	-	-	-
	dojnice	291,62	287,63	3,98	1,4	-2,57	-0,9

Pramen: ATIS – Správa o trhu s obilninami a zemiakmi;

Poznámka: Ceny jsou uvedené bez DPH a bez dopravy. „-“ = ceny nebyly v uvedeném období k dispozici.

Měsíční srovnání průměrných odbytových cen mlýnských krmiv od zpracovatelů

Název produktu	VII 2020	VI 2020	VII/VI 20		VII 20/19	
	€/t	€/t	€/t	%	€/t	%
Krmná mouka	-	-	-	-	-	-
Otruby	93,50	92,64	0,86	0,9	-10,35	-10,0

Pramen: ATIS – Správa o trhu s obilninami a zemiakmi

Poznámka: Ceny jsou uvedené bez DPH a bez dopravy.

Průměrné prodejní ceny otrub zjištěné ve významných mlýnech Polska 2020

Výrobek	Druh	Cena (PLN/kg)				Strukturovaný obrat (%)			
		16.08.2020	9.8.2020	2.8.2020	26.7.2020	16.08.2020	9.8.2020	2.8.2020	26.7.2020
V pytlích									
Otruby	žitné	396,2	413,0	445,5	472,4	2,4	2,0	1,0	3,0
	pšeničné	532,4	545,1	552,0	573,9	5,6	6,9	5,9	7,5
Volně ložené									
Otruby	žitné	407,0	409,9	430,1	432,8	11,2	12,3	11,4	8,3
	pšeničné	472,3	476,6	497,5	552,4	80,8	78,8	81,7	81,1

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóż

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Farmářské ceny rostlinných komodit v Srbsku za rok 2020

RSD/bal

Komodita	termín kontraktů:	město prodeje				
	10.-16.8.2020	Loznica	Niš	Leskovac	Šabac	S.Mitrovica
	Balení:					
Kukuřice sušená	50 kg	19	25	18	18	18
Vojtěška, seno	12-25 kg	20	*20	² *20	16	16
Pšenice	50 kg	24	20	20	19	20
Sója, zrno	50 kg	40	-	-	-	43

Pramen: www.stips.minpolj.gov.rs; Poznámka: 100 RSD = 22,292 Kč, pramen ČNB (k 31.7.2020); * = Piroť, 2* = Požerevac,

Referenční ceny – červenec 2020

IVP = EUR 101,31

Burza/ datum				
Pšenice potravinářská	parita	2.7.2020	23.7.2020	30.7.2020
Praha	DELFIRST	181,00	181,00	181,00
Hamburg	DEPSILO	187,00	195,00	195,00
Pallice	DELPORT	178,00	-	184,00
Rouen	DELPORT	178,00	-	184,00
Bologna	DELFIRST	-	187,00	188,00
Zachodni	DELFIRST	193,00	182,00	184,00
Bratislava	DEPPROD	163,00	147,00	158,00
Ječmen krmný	parita	2.7.2020	23.7.2020	30.7.2020
Praha	DELFIRST	-	-	132,00
Hamburg	DEPSILO	159,00	156,00	155,00
Rouen	DELPORT	-	-	162,00
Bologna	DELFIRST	160,00	160,00	160,00
Rotterdam	CIF	169,00	171,00	167,00
Zachodni	DELFIRST	159,00	139,00	139,00
Kukuřice na zrno	parita	2.7.2020	23.7.2020	30.7.2020
Leon	DEPSILO	168,00	173,00	173,00
Bordeaux	DELPORT	166,00	--	163,00
Zagreb	DEPSILO	156,00	151,00	153,00
Bologna	DELFIRST	184,00	189,00	189,00
Rotterdam	CIF	186,00	172,00	174,00
Zachodni	DELFIRST	171,00	174,00	178,00
Bratislava	DEPPROD	137,00	137,00	131,00

Pramen: AgrarMarkt Austria; pozn.: * CIF = cena+pojištění+náklady; IVP = index cen potravin viz <https://ec.europa.eu/eurostat/>



Termínované obchody burzy MATIF (Marché à Terme International de France, Paris) a WCE

Pšenice €/t				(EUR/t)			
	1.7.2020	22.7.2020	30.7.2020		11.7.2019	24.7.2019	31.7.2019
<i>prosinec 20</i>	183,50	185,00	182,75	<i>prosinec 19</i>	178,25	180,00	179,75
<i>březen 21</i>	185,50	187,25	184,50	<i>březen 20</i>	182,00	183,50	183,00
<i>květen 21</i>	187,00	189,25	186,25	<i>květen 20</i>	184,00	185,75	185,50
Kukuřice							
<i>srpen 20</i>	163,50	161,00	162,75	<i>listopad 19</i>	173,25	179,50	174,50
<i>listopad 20</i>	166,50	167,00	166,50	<i>leden 20</i>	175,75	181,75	177,25
<i>leden 21</i>	169,00	169,00	169,00	<i>březen 20</i>	178,50	183,50	179,25
Řepka (MATIF)							
<i>listopad 20</i>	379,00	381,25	381,25	<i>listopad 19</i>	372,75	379,00	375,75
<i>únor 21</i>	379,50	382,25	382,25	<i>únor 20</i>	375,00	379,25	376,25
<i>květen 21</i>	379,25	381,75	382,25	<i>květen 20</i>	374,00	378,00	375,00
Řepka (WCE)*					1 € = 1,5771 CAD (ke 30.7.2020)		
<i>leden 21</i>	314,75	316,87	312,89	<i>leden 20</i>	309,56	311,40	312,49
<i>březen 21</i>	317,81	319,96	315,46	<i>březen 20</i>	314,60	316,05	317,43
<i>květen 21</i>	321,66	321,70	316,85	<i>květen 20</i>	318,48	320,29	321,13

Poznámka: WCE* = Winnipeg Commodity Exchange, Kanada;
Pramen: AgrarMarkt Austria

Export a import semen řepky olejky v Polsku

tis. EUR; tuny

Obd. I-V	Export 2019		Export 2020			Import 2019			Import 2020		
	celkem	33 478	84 188	celkem	41 280	101 403	celkem	81 263	208 719	celkem	73 033	179 933
Německo	30 707	78 253	Německo	37 775	97 675	ČR	39 501	101 879	ČR	37 875	94 199
ČR	1 204	3 212	Rusko	1 796	297	Slovensko	14 868	37 909	Slovensko	19 311	47 363
Norsko	954	2 596	ČR	1 202	3 230	Německo	9 519	23 250	Německo	9 461	22 056
Kazachstán	581	59	Kazachstán	259	23	Maďarsko	7 819	20 790	Maďarsko	3 379	8 513
Belgie	23	49	Francie	154	16	Ukrajina	7 793	20 969	Litva	1 057	2 770

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi

Export a import řepkového oleje v Polsku

tis. EUR; tuny

Obd. I-V	Export 2019		Export 2020			Import 2019			Import 2020		
	celkem	32 639	40 414	celkem	29 819	32 887	celkem	42 143	54 172	celkem	48 314	58 163
Německo	17 828	23 316	Německo	11 731	13 499	ČR	10 081	12 943	ČR	15 871	18 870
ČR	4 968	6 118	ČR	7 277	8 621	Rakousko	9 610	13 224	Rakousko	12 061	14 659
Švédsko	1 486	1 644	Švédsko	2 159	2 178	Německo	7 461	9 211	Německo	6 333	6 699
Izrael	1 302	1 394	Litva	1 442	1 490	Maďarsko	3 849	4 944	Bělorusko	5 370	7 345
Estonsko	1 279	1 825	Izrael	1 141	1 182	Slovensko	3 374	4 306	Maďarsko	3 273	4 090
Litva	1 271	1 426	Dánsko	1 068	1 106	Bělorusko	3 115	4 610	Slovensko	1 843	2 279

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi


Meziměsíční index cen zemědělských komodit v zemích EU 28 – červenec 2020 %

Období: VII 20/ VI 20	Komodita			
	Státy	Pšenice měkká	Pšenice tvrdá	Kukuřice	Ječmen
EU-27	-4,5	2,9	1,8	-3,5
Belgie	-0,5	.	1,9	-0,2
Bulharsko	-5,6	.	.	-0,8
Česká republika	.	.	.	.
Dánsko	.	.	.	.
Německo	-2,8	.	2,0	-3,5
Estonsko	-2,6	.	.	5,3
Irsko	.	.	.	-0,7
Řecko	9,7	7,0	.	2,8
Španělsko	1,2	3,4	1,8	2,2
Francie	-3,4	-	-5,4	1,5
Chorvatsko	-14,5	-	3,1	-0,9
Itálie	-3,9	-2,9	-1,9	-0,9
Kypr	.	.	.	-2,6
Lotyšsko	-1,5	.	.	-9,9
Litva	-3,3	.	.	1,6
Lucembursko	.	.	.	.
Maďarsko	-9,5	.	2,6	1,4
Malta	.	.	.	.
Nizozemí	.	.	2,7	-0,2
Rakousko	.	.	6,4	0,3
Polsko	0,5	.	2,4	-0,5
Portugalsko	-5,6	.	-0,3	-8,0
Rumunsko	-6,2	.	5,1	-2,0
Slovinsko	-5,7	.	0,4	.
Slovensko	-4,4	.	-3,0	.
Finsko	-5,2	.	.	2,1
Švédsko	-0,5	.	.	.
Velká Británie	0,2	.	.	-3,0

Pramen: Pramen: EK

Odhady světové produkce cereálií – červenec 2020

mil. t

komodita		produkce: sezóny		predikce 19/20		19/20 odhad
		17/18	18/19	28.V	25.VI	23.VII
Cereálie celkem	Produkce	2 138	2 138	2 230	2 237	2 225
	Dovoz	370	364	390	390	391
	Spotřeba	2 150	2 167	2 179	2 218	2 218
	Vývoz*	650	625	619	635	625
PŠENICE	Produkce	762	732	762	768	762
	Dovoz	176	169	178	180	180
	Spotřeba	740	738	747	751	750
	Vývoz*	269	265	276	290	288
KUKUŘICE	Produkce	1 091	1 129	1 117	1 169	1 164
	Dovoz	153	165	172	175	176
	Spotřeba	1 118	1 148	1 141	1 177	1 176

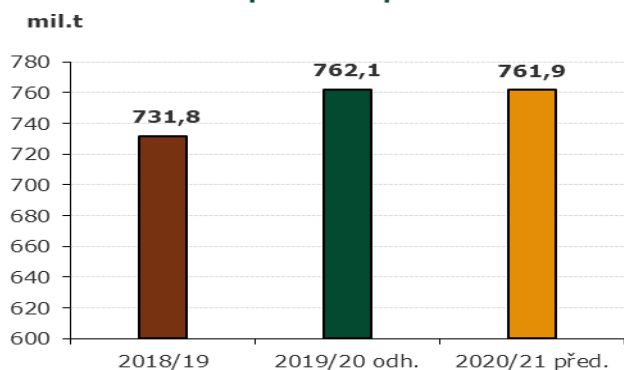
Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, GMR GMR No. 512 k 23.7.2020; www.gmr.int

Poznámka: * = hlavní exportéři, tj. Argentina, Austrálie, EU, Kanada, Kazachstán, Rusko, Ukrajina, USA.



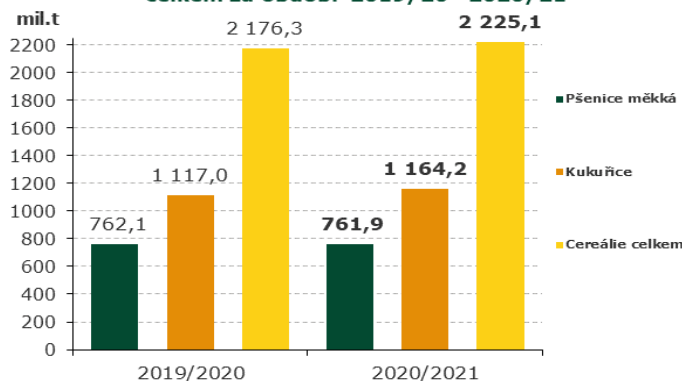
Světová produkce obilovin - přehled

Světová produkce pšenice EU 28



U pšenice se odhadovaná světová produkce sníží o 0,2 mil. t na **761,9 mil. t**, produkce kukuřice by se měla zvýšit o 47,2 mil. t na **1 164,2 mil. t**, u celosvětové produkce cereálií se

Odhadovaná produkce pšenice, kukuřice, cereálií celkem za období 2019/20 - 2020/21



očekává zvýšení produkce o 2,24 % na celkových **2 225,1 mil. t**.

Pramen: IGC, GMR No. 512 k 23.7.2020

Zásoby pšenice stále rekordní

Srpnová zpráva WASDE (World Agricultural Supply and Demand Estimates) amerického Ministerstva zemědělství ohledně celosvětového vývoje zemědělských komodit přinesla zajímavé zprávy. Globální produkce sójových bobů v srpnu výrazně vzrostla. Pšenice je nadbytek a očekávaná úroda je stále na rekordní úrovni. Podobná je situace i u kukuřice.

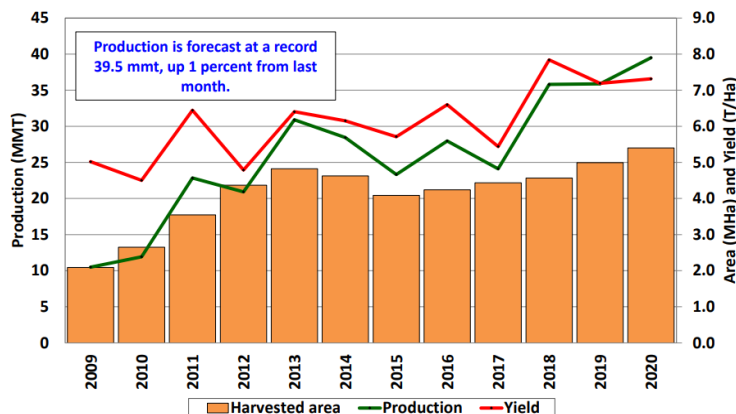


Pšenice

Výhled amerického ministerstva zemědělství pro vývoj pšenice na rok 2020/2021 počítá s meziměsíčním růstem produkce o 0,4 mil. tun na 50 mil. tun. V meziročním srovnání se jedná o pokles produkce o 2,2 mil. tun. Domácí využití by mělo zůstat na stejných hodnotách jako se očekávalo minulý měsíc. Změna se však očekává u mezinárodního obchodu. Import pšenice by měl klesnout o 0,3 mil. tun na 3,5 mil. tun díky většímu objemu zásob. Export by se měl naopak zvýšit o 0,7 mil. tun na 26,5 mil. tun. Koncové zásoby americké pšenice by měly dosáhnout na 25,2 mil. tun. V meziročním srovnání se jedná o pokles více než 3 mil. tun.

Globální výhled produkce pšenice na období 2020/2021 předpokládá meziměsíční snížení produkce o 2,7 mil. tun na 766,3 mil. tun, což však představuje meziroční nárůst o přibližně 2 mil. tun. Hlavní pokles produkce registrujeme v rámci EU (-4 mil. tun), dále pak u Kazachstánu a Turecka - u obou zemí by se měla produkce snížit o 1 mil. tun. Růst produkce naopak očekává Rusko, Ukrajina a Brazílie. Mezinárodní obchod by měl zůstat nezměněn ve srovnání s odhady z minulého měsíce. Spotřeba pšenice by měla poklesnout o 1,4 mil. tun na 750 mil. tun a konečné zásoby by se pak měly meziměsíčně zvýšit o 2 mil. tun na 316,8 mil. tun, což i tak představuje rekordní hodnoty za poslední roky.

Ukrajina - produkce pšenice



pramen: usda.gov; text: www.colosseum.cz



Svět - produkce, exporty, nabídka a využití celkem

mil.t

Kukuřice	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
				(odhad)	(předpov.)	(výhled)
Otevřené sklady	302,6	325,5	368,3	340,5	322,6	297,0
Produkce	1 022,9	1 134,4	1 090,2	1 129,0	1 118,3	1 168,6
Dovoz	136,3	137,4	153,3	164,8	167,9	174,8
Celková dostupnost	1 325,5	1 460,0	1 458,5	1 469,5	1 440,9	1 465,7
Potraviny	113,6	122,9	125,4	127,8	129,5	130,2
Krmiva	569,8	634,6	651,5	675,4	681,8	692,4
Průmysl	281,0	292,4	303,9	303,9	295,8	312,1
ostatní	35,6	41,8	37,6	39,7	38,5	38,8
Celková spotřeba	1 000,0	1 091,7	1 118,0	1 146,9	1 143,9	1 177,2
Vývoz	136,3	137,4	153,3	164,8	168,5	174,8
Konečné zásoby	325,5	368,3	340,8	322,6	297,0	288,5

Svět - produkce, exporty, nabídka a využití celkem

mil.t

Rýže	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
				(odhad)	(předpov.)	(výhled)
Otevřené sklady	140,1	145,8	155,1	164,3	173,7	176,5
Produkce	478,2	491,6	494,1	500,1	498,0	506,8
Dovoz	39,5	47,0	46,4	42,6	42,6	44,2
Celková dostupnost	618,6	637,5	649,0	661,7	670,4	682,3
Celková spotřeba	472,9	482,4	484,8	488,0	493,9	500,4
Vývoz	39,5	47,0	46,4	42,6	42,6	44,2
Konečné zásoby	145,8	155,1	164,3	173,7	176,5	181,9

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, GMR No. 511 k 25.6.2020



Svět - produkce, exporty, nabídka a využití celkem

mil. t

Zrniny celkem	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19 (odhad)	2019/20 (předpov.)	2020/21 (výhled)
Otevřené sklady	554,0	599,1	660,7	648,1	619,3	614,0
Produkce	2 057,7	2 188,5	2 137,4	2 137,2	2 176,7	2 230,5
Dovoz	345,7	352,8	369,8	364,1	379,9	387,4
Celková dostupnost	2 611,7	2 787,7	2 798,0	2 785,2	2 796,0	2 844,5
Potraviny	676,2	699,8	708,1	716,4	721,5	731,1
Krmiva	878,4	945,1	958,7	964,1	982,9	996,5
Průmysl	342,6	356,3	365,9	366,7	357,6	374,1
ostatní	115,3	124,8	118,1	116,6	118,7	120,4
Celková spotřeba	2 012,5	2 127,0	2 150,0	2 165,9	2 182,0	2 217,7
Vývoz b)	345,7	352,8	369,8	363,8	381,1	384,1
Konečné zásoby	599,1	660,7	648,1	619,3	614,0	626,9

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, www.igc.int

Pozn.: * = 2014/15 - 2018/19, trh pšenice a hrubým zrnem vyjma trhu rýže

Svět - produkce, exporty, nabídka a využití celkem

mil. t

Pšenice	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19 (odhad)	2019/20 (předpov.)	2020/21 (výhled)
Otevřené sklady	207,5	226,8	246,8	268,6	260,5	274,4
Produkce	739,8	756,9	761,7	731,4	761,8	766,1
Dovoz	166,2	176,7	176,4	168,6	177,9	178,0
Celková dostupnost	947,3	983,8	1 008,5	1 000,0	1 022,3	1 040,6
Potraviny	496,6	505,3	513,4	517,5	521,4	529,6
Krmiva	140,8	145,4	142,9	138,8	143,1	141,4
Průmysl	21,9	22,9	22,5	23,4	22,5	22,6
Osivo	36,8	37,5	36,2	36,7	37,3	36,0
ostatní	24,3	24,6	24,4	21,5	23,4	25,4
Celková spotřeba	720,4	737,0	739,9	739,5	747,9	750,3
Vývoz	166,2	176,7	176,4	168,4	177,7	176,7
Konečné zásoby	226,8	248,1	268,6	260,5	274,4	290,3

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, www.igc.int

Pečivo v Česku zřejmě podraží. Navzdory očekávané rekordní sklizni pšenice

Světová produkce pšenice by měla letos dosáhnout téměř 770 milionů tun, růst se očekává i příští rok, napsala agentura Bloomberg s odkazem na data amerického ministerstva zemědělství. V zahraničí tak lze očekávat tlak na pokles ceny pšenice, a tedy i výrobků z ní, koncoví spotřebitelé v Česku si však za pečivo naopak spíše připlatí.

Levnější mouka podle mnohých zástupců tuzemského trhu zdražení pečiva nezabrání. „V případě rekordní produkce pšenice by její cena přinejmenším nerostla. Pokud ale přetrvá sucho zapříčínující nižší výnosy, ceny pečiva porostou v řádu jednotek procent,“ míní předseda Zemědělského svazu Martin Pýcha.

pokračování na str. 15



Kilogram hladké pšeničné mouky v posledních měsících stojí podle Českého statistického úřadu kolem 12 korun, kilo pšeničného bílého pečiva kolem 47 korun. Ceny obilovin zemědělských výrobců přitom podle statistiků od ledna rostou v rozmezí od 0,6 do dvou procent měsíčně. Růst cen konečných výrobků čeká i agrární analytik Petr Havel. „Pokles cen pšenice by sice působil jako protiváha, převážily by ale rostoucí náklady výrobců za energie nebo mzdy. Konečný zákazník si připlatí,“ tvrdí. Jeho slova potvrzují sami pekaři. „Ceny pekařských výrobků v Česku patří k nejnižším v Evropské unii. Kvůli pandemii nám vzrostla řada nákladů, takže nevidíme



nejmenší důvod spekulovat o změně cen. Není důvod, aby lidé šetřili na základních potravinách,“ tvrdí předseda Podnikatelského svazu pekařů a cukrářů Jaromír Dřízal. Důsledky pandemie zmiňuje i Radek Žižka z obchodního oddělení Karlovy pekárny. „Vir s trhem zahýbal, změnila se struktura poptávky, zákazníci kupovali daleko více baleného zboží a méně nebalené,“ říká. Pandemie koronaviru významně ovlivnila také politiku exportu na úrovni jednotlivých států, často klíčových exportérů jako v případě Ruska nebo Rumunska. Z obav o soběstačnost některé země zavedly omezení vývozu.

Vědci pěstují ječmen padesát let na stejném poli, experiment je unikátní

Přesně půlstoletí se vědci Mendelovy univerzity v Brně na školním statku v Žabčicích na Brněnsku zabývají pěstováním ječmene jarního stále na stejném poli. Zaměřují se jednak na samotný ječmen, u něhož hodnotí dopady různé agrotechniky na výnos a kvalitu zrna, především s ohledem na sladovnickou jakost. Kromě toho je zajímavá, jak se mění kvalita půdy z dlouhodobého hlediska.

Plochy v Žabčicích slouží odborníkům ke srovnání jednotlivých osevních postupů. Na jedné části roste

Jsou však i opačné názory. „Kdyby rekordní světové zásoby stlačily cenu dolů, nezlobili bychom se. Naše produkty mohou zlevnit o pět procent,“ uvedl Daniel

Index cen obilovin zemědělských výrobců v roce 2020

(%)	leden	únor	březen	duben
meziměsíčně	0,9	1,0	0,6	2,0
meziročně	-11,3	-12,9	-12,6	-9,6

pramen: ČSÚ

Perner, jednatel stejnojmenného mlýnu, který patří k největším v ČR. „Může se stát, že budou mraky pšenice v Kanadě i v Rusku, ale málo ve středu Evropy, což by bylo zásadní,“ míní Perner. Velmi důležitých tak bude příštích několik týdnů, které rozhodnou o sklizni. Tu ohrožuje mimo jiné sucho, a to i v Česku. To si uvědomuje i ministerstvo zemědělství. „Otázkou zůstává, jaká bude letošní sklizeň pšenice, neboť sucho může velmi negativně ovlivnit její produkci. Od výše produkce se následně budou odvíjet i ceny,“ uvedl mluvčí ministerstva zemědělství Vojtěch Bílý. Situaci sleduje i největší tuzemská potravinářsko-zemědělská skupina Agrofert, pod níž patří dvě největší tuzemská pekárenská uskupení Penam a United Bakeries. „Z důvodu sucha v EU očekáváme nižší výnosy. Zároveň bude záležet i na možnostech exportu z EU do ostatních zemí,“ řekl mluvčí Agroferty Karel Hanzelka. Zda a jaký to bude mít vliv na cenotvorbu, ale nevedl. Velký vliv na konečnou cenu výrobků, nejen pečiva, mají obchodní řetězce, které v Česku vytvořily velice konkurenční prostředí. Ve svých odhadech jsou i proto opatrné.

Světová produkce pšenice (v milionech tun)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
716,6	730,4	738,1	756,3	763	730,5	764,3	768,5

pramen: ministerstvo zemědělství USA

„V tuto chvíli nelze predikovat vývoj trhu a světovou produkci pšenice. Současná situace je stále ovlivněna dalšími faktory koronavirové doby,“ uvedla mluvčí Kauflandu Renata Maierl.

pramen: www.e15.cz



Agronomové z Mendelovy univerzity se zaměřují i na to, jak se hospodaří s půdou jako takovou. Na dlouhodobém pokusu využívají dvě technologie, jednu s klasickou orbou a druhou s mělkým kypřením. „Na monokultuře se to zpracování projevuje víc. Při mělkém zpracování jsou výnosy nižší. Ta rozdílnost je do jedné tuny na hektar,“ uvedla Dryšlová.

Průměrné výnosy z jednoho hektaru se za padesát let měnily poměrně výrazně. V začátcích pokusu byly odrůdy méně výkonné, výnosy ale byly stabilnější. Po roce 2000 ale jsou výkyvy sklizně výraznější. Ječmene se sklídí více, podle Dryšlové ale může být náchylnější k extrémnímu počasí. „Projev ročníků v průběhu povětrnostních podmínek je dnes alfou a omegou. Vysoké výnosy i na monokultuře kolem osmi tun byly v letech, které byly příznivé, tedy v letech 2008 a 2004. Naopak roky 2012 a 2018 byly extrémní, to byla suchá jara a výnosy byly pouze 3 tuny, na některých variantách dokonce 1,5 tuny,“ uvedla Dryšlová, podle které jsou tyto dlouhodobé výzkumy klíčové zejména v posledním období, kdy se stále častěji projevují vlivy tzv. klimatické změny.



Ústav agrosystémů a bioklimatologie AF MENDELU se dlouhodobě zabývá návrhy vhodných způsobů hospodaření na půdě, s důrazem sladění produkčního využívání půdy s potřebou chránit půdu i zachovat její mimoprodukční funkce. Existence a výsledky dlouhodobých pokusů jsou cenným zdrojem informací, zejména v současném období probíhající klimatické změny, která výrazně ovlivňuje hospodaření na zemědělské půdě. Tyto pokusy jsou využívány v různých oblastech výzkumu, ale i ve výuce studentů Agronomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně.

V Žabčicích experti se studenty sledují tři monokultury polních plodin a jeden osevní postup. Jarní ječmen zaujímal v hodnocení pokusu vždy stěžejní postavení. Jedná se o tradiční plodinu pěstovanou v ČR. Zvláště v minulém století bylo významné české šlechtění sladovnických odrůd využívaných na výrobu piva, které daly základ dalším desítkám odrůd nejen u nás, ale i v dalších zemích na celém světě. Další monokultury s pěstováním ozimé pšenice a zrnové kukuřice byly založeny přibližně před dvaceti roky.

pramen: www.agris.cz

Žně 2020 – postup sklizně – celá ČR

pramen: <https://www.szif.cz>

Stav ke dni: 24. 8. 2020	Pšenice ozimá	Pšenice jarní	Ječmen ozimý	Ječmen jarní	Žito	Oves	Triticale	Obiloviny celkem	Řepka
Celkové ke sklizni (ha)	774 637,64	23 945,71	114 632,73	217 278,52	31 432,27	46 740,28	42 097,44	1 250 764,59	368 213,71
Sklizeno ke dni (ha)	717 967,48	18 944,93	114 113,24	202 096,86	26 146,09	28 555,14	32 163,21	1 139 986,95	363 488,13
Podíl sklizen. ploch (%)	92,68	79,12	99,55	93,01	83,18	61,09	76,40	91,14	98,72
Celkové sklizeno (t)	4 555 765,89	93 200,08	709 896,99	1 094 602,47	149 396,82	128 641,10	179 113,78	6 910 617,13	1 243 954,22
Prům. výnos (t/ha)	6,35	4,92	6,22	5,42	5,71	4,51	5,57	6,06	3,42

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost pro 27.8.2020

1 EUR = 26,270 CZK	1 CAD = 16,933 CZK	1 USD = 22,258 CZK
1 GBP = 29,361 CZK	100 HUF = 7,379 CZK	1 PLN = 5,970 CZK
1 CHF = 24,446 CZK	1 HRK = 3,490 CZK	

Vydavatel

TIS ČR, SZIF
Státní zemědělský intervenční fond
Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1
www.szif.cz

Odpovědný pracovník

Ing. Tomáš Materna
vedoucí oddělení
agrární informatiky
tel.: 703 197 498
fax: 222 871 591
e-mail: Tomas.Materna@szif.cz

Komoditní manager

Ing. Jiří Očenášek
komoditní manager
tel: 703 197 490
fax: 222 871 591
e-mail: Jiri.Ocenasek@szif.cz

Rozmnožování anebo rozšiřování tohoto zpravodaje nebo jeho části jakýmkoliv způsobem je zakázáno, s výjimkou případů povolených autorským zákonem nebo předchozího písemného souhlasu TIS^{CR} SZIF. Údaje obsažené v tomto zpravodaji jsou pouze informativního charakteru a nemají závaznou povahu. Jejich citace je možná pouze s uvedením zdroje TIS^{CR} SZIF.