



ZPRÁVA O TRHU OBILOVIN, OLEJNIN A KRMIV

Vývoj cen:

☑ Pšenice potravinářská.....	7 221 Kč/t
☑ Pšenice krmná.....	6 792 Kč/t
☑ Ječmen sladovnický.....	7 677 Kč/t
- Ječmen potravinářský.....	7 899 Kč/t
☑ Ječmen krmný.....	5 738 Kč/t
☑ Žito potravinářské.....	7 130 Kč/t
☑ Oves krmný.....	5 922 Kč/t
☑ Kukuřice krmná.....	7 229 Kč/t
☑ Řepka olejná.....	14 645 Kč/t

Obsah:

Obiloviny a olejniny

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 únoru 2023 vykázal proti průměru roku 2020 (= 100 %) index cen zemědělské výroby nárůst o 51,5 %, přičemž proti průměru roku 2020 se index rostlinné výroby celkem zvýšil o 55,0 %.

U potravinářské pšenice byla v únoru 2023 průměrná cena 7 221 Kč/t a proti únoru 2022 se cena zvýšila o 901 Kč/t. Cena pšenice krmné se proti stejnému období loňského roku zvýšila o 998 Kč/t a v únoru 2023 dosáhla hodnoty 6 792 Kč/t.

Ječmen sladovnický, jehož průměrná cena v únoru 2023 činila 7 677 Kč/t, vykázal cenový nárůst o 1 329 Kč/t oproti stejnému období roku 2022, kdy jeho cena dosahovala výše 6 348 Kč/t. Cenovou změnu prokázal i ječmen krmný, jehož cena v únoru 2023 činila 5 738 Kč/t, což představuje nárůst o 776 Kč/t oproti roku 2022.

U žita potravinářského byla tentokrát stanovena cenová hladina na úrovni 7 130 Kč/t, meziročně tedy stoupla cena o 1 750 Kč/t.

Cena ovsa krmného, jehož úroveň v únoru 2023 dosahovala výše 5 922 Kč/t, zaznamenala meziroční zvýšení o 1 306 Kč/t.

Meziroční nárůst byl zaznamenán u kukuřice krmné, jejíž cena byla v únoru 2023 na úrovni 7 229 Kč/t, oproti stejnému období v roce 2021 se tak zvýšila o 1 446 Kč/t.

Cena semene řepky olejné v únoru 2023 činila 14 645 Kč/t; došlo tak ke snížení cenové hladiny oproti stejnému období v roce 2022 o 923 Kč/t.

Ceny zemědělských výrobců

Vývoj cen zemědělských výrobců

Kč/t

Název	2021/22					2022/23				
	Měsíc					Měsíc				
	10.	11.	12.	1.	2.	10.	11.	12.	1.	2.
Pšenice potravinářská	5 249	5 605	5 883	6 130	6 320	7 819	7 911	7 723	7 530	7 221
Pšenice krmná	4 870	5 224	5 452	5 607	5 794	7 459	7 470	7 389	7 176	6 792
Ječmen sladovnický	5 072	5 328	5 596	5 876	6 348	7 501	7 709	7 992	7 758	7 677
Ječmen potravinářský	4 770	4 690	.	.	5 602	7 492	8 443	8 267	.	7 899
Ječmen krmný	4 293	4 542	4 827	4 868	4 962	6 467	6 478	6 397	6 218	5 738
Žito potravinářské	4 378	4 686	4 913	4 883	5 380	7 148	7 662	7 703	7 562	7 130
Oves krmný	3 903	3 965	3 982	4 474	4 616	5 682	5 691	5 609	5 622	5 922
Kukuřice krmná	5 239	5 454	5 619	5 551	5 783	7 213	7 524	7 436	7 483	7 229
Semeno řepky olejné	13 247	13 854	14 811	15 534	15 568	16 355	16 821	15 720	15 165	14 645

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

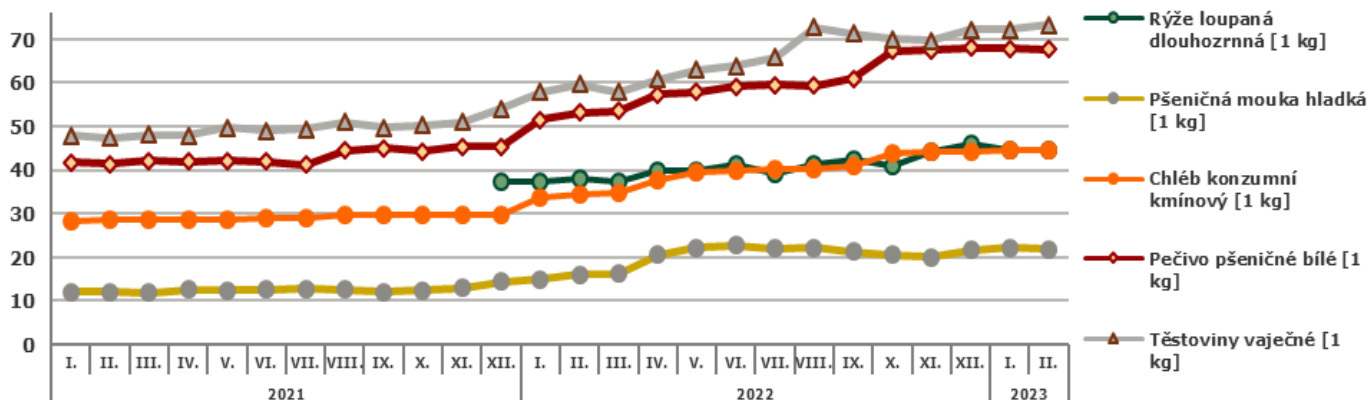
Průměrné spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží

Kč/kg

Název	Období (měsíc/rok)					
	9/2022	10/2022	11/2022	12/2022	1/2023	2/2023
Rýže loupaná dlouhozrná	42,36	40,80	44,11	46,12	44,63	44,67
Pšeničná mouka hladká	21,21	20,49	20,06	21,60	22,16	21,86
Chléb konzumní kmínový	40,97	43,80	44,22	44,32	44,48	44,72
Pečivo pšeničné bílé	60,94	67,27	67,49	68,05	67,83	67,75
Těstoviny vaječné	71,27	70,07	69,74	72,16	72,22	73,21

Pramen: ČSÚ

Průměrné spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží v Kč/kg



Pramen: SZIF, s využitím dat ČSÚ

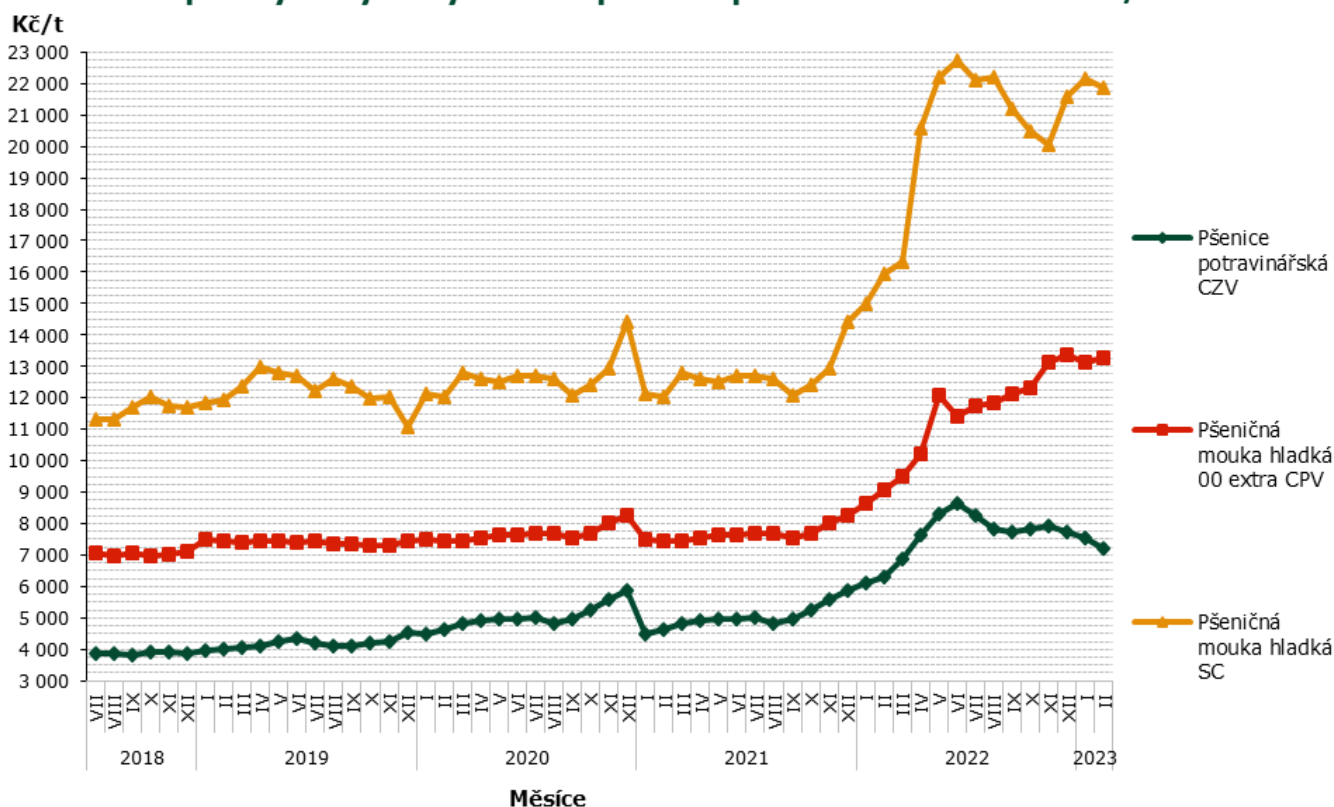
Porovnání průměrných cen

Porovnání průměrných spotřebitelských cen, cen zemědělských a průmyslových výrobců u pšenice potravinářské, pšeničné mouky v roce 2021-2023 v Kč/kg

		2021											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pš. potravinářská	CZV	4,49	4,62	4,81	4,92	4,96	4,95	5,00	4,82	4,98	5,25	5,61	5,88
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	7,51	7,47	7,46	7,55	7,64	7,66	7,69	7,68	7,56	7,70	8,03	8,28
Pš. mouka hladká	SC	12,11	12,02	12,81	12,62	12,51	12,69	12,70	12,62	12,09	12,41	12,95	14,41
		2022											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pš. potravinářská	CZV	6,13	6,32	6,89	7,66	8,33	8,65	8,27	7,82	7,75	7,82	7,91	7,72
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	8,63	9,05	9,48	10,24	12,06	11,43	11,74	11,86	12,14	12,34	13,13	13,36
Pš. mouka hladká	SC	15,00	15,96	16,31	20,59	22,20	22,72	22,10	22,21	21,21	20,49	20,06	21,60
		2023											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pš. potravinářská	CZV	7,53	7,22										
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	13,14	13,26										
Pš. mouka hladká	SC	22,16	21,86										

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	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 odhad	2022/23 predikce
					(3.3.2023)
Produkce	2 644,9	2 713,7	2 776,8	2 811,0	2 773,8
Nabídka	3 500,9	3 545,9	3 604,9	3 647,6	3 627,9
Utilizace	2 685,8	2 710,6	2 759,6	2 797,9	2 780,0
Obchod	411,9	439,5	480,5	482,1	473,3
Koncové sklady	832,2	828,1	836,5	854,2	844,3

Světový trh s pšenicí podle FAO

(mil.t)

Světový trh s pšenicí	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 odhad	2022/23 predikce
					(3.3.2023)
Produkce	731,4	759,7	775,1	778,0	794,6
Nabídka	1 020,3	1 033,8	1 059,8	1 070,7	1 088,4
Utilizace	749,6	747,5	761,9	773,0	779,5
Obchod	169,1	183,7	189,4	195,7	197,8
Koncové sklady	274,1	284,6	292,7	293,8	305,7

Světový trh s hrubým zrnem dle FAO

(mil.t)

Světový trh hrubým zrnem	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 odhad	2022/23 predikce
					(3.3.2023)
Produkce	1 405,3	1 450,5	1 483,7	1 508,7	1 462,5
Nabídka	1 795,3	1 821,8	1 839,7	1 858,4	1 826,9
Utilizace	1 435,1	1 462,0	1 487,6	1 503,5	1 480,5
Obchod	198,5	210,0	238,9	230,5	222,8
Koncové sklady	371,4	356,0	349,8	364,4	344,3

Světový trh s rýží podle FAO

(mil.t)

Světový trh s rýží	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 odhad	2022/23 predikce
					(3.3.2023)
Produkce	508,1	503,6	517,9	524,4	516,6
Nabídka	685,2	690,3	705,4	718,5	712,6
Utilizace	501,1	501,2	510,1	521,4	520,0
Obchod	44,3	45,8	52,2	55,8	52,7
Koncové sklady	186,7	187,5	194,1	196,0	194,4

Pramen: (všechny 4 tabulky): FAO Cereal Supply and Demand Brief k 3.3.2023



Zahraníční obchod ČR

Dovoz a vývoz obilovin, kukuřice a olejnin měsíční a od počátku roku 2023

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.1.2023– 31.1.2023	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.1.2023– 31.1.2023
Pšenice celkem	2 647,9	6 102,8	2 647,9	149 240,3	7 736,6	149 240,3
z toho pšenice durum	865,7	6 116,2	865,7	60 090,0	7 956,0	60 090,0
Žito	1 707,7	6 998,4	1 707,7	350,9	7 534,6	350,9
Ječmen celkem	5 276,6	7 476,6	5 276,6	31 644,8	7 907,1	31 644,8
Oves	50,8	8 033,9	50,8	4 832,5	8 034,4	4 832,5
Kukuřice	22 898,3	7 968,8	22 898,3	14 100,2	7 562,1	14 100,2
Semena řepky olejky	32 279,0	15 050,4	32 279,0	20 582,9	16 074,3	20 582,9

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

Poznámka : Celní statistika zpětně provádí úpravu údajů o zboží, cena za jednotlivé komodity zahrnutá do přehledu bez 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 1.1. do 31.1.2023 ve srovnání s předchozím měsícem se dovoz pšenice celkem do České republiky snížil na 2 647,9 t. Největší množství pšenice pocházelo z Ukrajiny, odkud bylo dovezeno celkem 1 609,7 t, tedy 44,9 %. U importu ječmene do ČR došlo k jeho zvýšení, a to celkem o 2 126 t na 5 276,6 t.

U dovozu žita došlo tento měsíc ke snížení o 494 t na 1 707,7 t, jednotková cena celkem (vyjma osiva) činila 6 998,4 Kč/t. Importy se zvýšily u kukuřice o 2 830 t na úroveň 22 898,3 t. Sledované importy semen řepky olejky se v tomto měsíci zvýšily na 32 279,0 t, jednotková cena byla stanovena na 15 050,4 Kč/t.

Vývoz: V lednu 2023 se zvýšil export pšenice vzhledem k předchozímu měsíci o 23 831 t na 149 240,3 t, jednotková cena činila 7 736,6 Kč/t. Sledovaný měsíc přinesl u ječmene zvýšení exportu celkem o 7 573 t (+31,5 %) na celkových 31 644,8 t za jednotkovou cenu 7 907,1 Kč/t. Kukuřice bylo v tomto měsíci vyvezeno celkem 14 100,2 t, tedy došlo ke snížení o 7 049 t, za jednotkovou cenu 7 562,1 Kč/t. Sledovaný celkový export semen řepky olejky se v tomto měsíci zvýšil, a to úhrnem o 9 432 t (+84,6 %) na celkových 20 582,9 t za jednotkovou cenu 16 074,3 Kč/t.

Veškerá data zahrnují zrniny v zahraničním obchodu ČR **bez osiv**.

Informace ze zahraničních trhů

Velkoobchodní ceny obilovin v Chorvatsku v roce 2023

EUR/kg

Období	typ ceny	týden 2023			Trend vývoje	
		8.	9.	10.	rozdíl	%
Pšenice	min.	0,26	0,26	0,25	-0,01	
	max.	0,35	0,36	0,35	-0,01	
	prům.	0,30	0,29	0,30	0,01	-3,23%
Kukuřice	min.	0,21	0,25	0,24	-0,01	
	max.	0,37	0,38	0,34	-0,04	
	prům.	0,30	0,30	0,31	0,01	-15,15%
Mouka T-550 hladká	min.	0,43	0,41	0,41	0,00	
	max.	0,68	0,68	0,68	0,00	
	prům.	0,55	0,52	0,52	0,00	3,77%

Pramen: TISUP; ceny jsou uvedeny bez DPH



Ceny obilovin a kukuřice v Polsku 2023

PLN/t

Komodita	druh	12.03.2023	05.03.2023	týd.změna (%)	26.02.2023	19.02.2023
Pšenice	potravinařská	1 237	1 261	-1,97	1 325	1 330
	krmná	1 261	1 206	4,56	1 276	1 289
Žito	potravinařské	959	994	-3,51	987	1 007
	krmné	956	996	-4,03	986	980
Ječmen	potravinařský	966	1 004	-3,81	1 015	1 007
	krmný	1 100	1 103	-0,26	1 121	1 125
	sladovnický	nld	1 321	*	1 358	1 370
Kukuřice	krmná, "mokrá"	-	-	-	-	-
	krmná	1 234	1 265	-2,47	1 347	1 255

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóż;

Průměrné ceny obilovin na burzách v Rakousku za období 2022-23

EUR/t

Komodita	Burza	2022	2022/23			
		26.1.2022 ^A	30.11.2022	21.12.2022	25.1.2023	22.2.2023
Pšenice měkká	Vídeň	361-380	408-415	395-404	338-350	320-330
	Wels ^A	-	-	-	-	-
Žito	Vídeň	-	-	328-332	*310	-
	Wels	-	-	-	310-315	310-315
Ječmen krmný	Vídeň	240-250	*280-290	-	260-265	240-245
	Wels	250-255	285-295	275-282	255-260	255-260
Kukuřice krmná	Vídeň	248	318-328	-	*295	265-270
	Wels	250-255	310-320	295-300	285-295	285-295

Pramen: AMA – AgrarMarkt Austria; pozn. A = burza Wels obchoduje jiný termín, tedy 26.1.2023/resp.27.1.2022, * = data z předch. týdne

Měsíční nákupní ceny obilovin, olejnin a krmiv na Slovensku 2022/23

EUR/t

Komodita	Nákupní cena od zemědělských výrobců únor 2023 (€/t)			Vývoj průměrných cen			
	Min.	Max.	průměr	II/I 23		II 23/II 22	
				€/t	%	€/t	%
Pšenice potravinářská (E)	245,00	390,00	322,82	-32,17	-9,1	23,29	7,8
Pšenice potravinářská (A)	252,00	350,00	316,79	6,00	1,9	50,34	18,9
Ječmen sladovnický	283,60	422,50	355,89	1,01	0,3	109,44	44,4
Řepka	500,00	820,00	550,30	19,40	3,7	-	-
Slunečnice	440,00	650,00	550,73	-24,54	-4,7	-88,79	-15,1

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 2023

RSD/bal

Komodita	termín kontraktů:	město prodeje				
	březen 2023	Loznica	Smederevo	Leskovac	Šabac	Pančevo
	balení:					
Kukuřice sušená	50 kg	40	33	35	36	30
Vojtěška, seno	12-25 kg	30	25	*27	*35	*28
Pšenice	50 kg	43	33	35	34	31
Sójové zrno	50 kg	80	-	-	-	66

Pramen: www.stips.minpolj.gov.rs; Poznámka: 100 RSD = 20,053 Kč, pramen ČNB (k 28.2.2023); * = Užice, 2* = Kikinda, 3* = Sombor



KRMIVA

Ceny průmyslových výrobců

Vývoj průměrných cen průmyslových výrobců krmných směsí

Kč/t

Název krmné směsi	2021/22				2022/23			
	listopad	prosinec	leden	únor	listopad	prosinec	leden	únor
KS pro prasata nad 65 kg	6 284,62	6 384,81	6 750,60	6 895,86	9 026,26	9 001,62	8 989,16	8 865,49
KS pro výkrm brojlerů	9 206,99	9 219,18	9 621,89	9 828,57	12 414,92	12 393,95	12 418,33	12 336,62
KS pro předvýkrm prasat	7 248,29	7 187,45	7 519,20	7 668,84	10 150,86	10 117,51	10 156,41	10 064,45
KS pro nosnice	7 228,18	7 296,08	7 552,10	7 785,72	9 795,63	9 848,10	9 755,21	9 659,93

Pramen: ČSÚ

Zahranिční obchod ČR

Dovoz a vývoz krmiv a zbytků z potravinářského průmyslu od počátku roku 2023

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková cena Kč/t	Množství v t 1.1.2023–31.1.2023	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.1.2023–31.1.2023
Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky	1 813,1	5 031,8	1 813,1	9 630,5	5 738,7	9 630,5
Zbytky škrobárenské	2 825,1	4 742,8	2 825,1	34,0	36 098,9	34,0
Řízky řepné	-	-	-	9 630,3	6 118,1	9 630,3
Bagasa a jiné cukrovar. odpady	-	-	-	-	-	-
Pivovarnické nebo lihovarnické mláto	2 535,3	4 106,1	2 535,3	4 212,2	1 485,0	4 212,2
Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrčené	10 111,0	7 891,5	10 111,0	31 077,3	8 319,6	31 077,3

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

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

Dovoz: V období od 1.1. do 31.1.2023 se ve srovnání s předchozím měsícem snížil dovoz pokrutin a jiných pevných zbytků (též rozdrčených) do ČR, a to o 3 424 t (-25,3 %) na 10 111,0 t za jednotkovou cenu 7 891,5 Kč/t. Pivovarnického nebo lihovarnického mláta bylo za sledovaný měsíc dovezeno celkem 2 535,3 t. Import otrub se proti minulému měsíci zvýšil o 107 t (+6,3 %) na celkových 1 813,1 t za jednotkovou cenu 5 031,8 Kč/t. Za stejné období bylo dovezeno celkově 2 825,1 t škrobárenských zbytků (tedy o 2 515 t více, resp. 812 %).

Vývoz: V období od 1.1. do 31.1.2023 se ve srovnání s minulým měsícem zvýšil export pivovarnického nebo lihovarnického mláta z ČR o 380 t (+9,9 %) na celkových 4 212,2 t za jednotkovou cenu 1 485,0 Kč/t. Vývoz otrub se proti minulému měsíci snížil o 387 t na celkových 9 630,5 t. Export řepných řízků dosáhl v aktuálním měsíci úrovně 9 630,3 t, tedy o 2 195 t méně než v předchozím měsíci. Vývoz pokrutin a jiných pevných zbytků se ve sledovaném měsíci snížil na úroveň 31 077,3 tun (-6,7 %), tedy o 2 227 t méně.

Informace ze zahraničních trhů

Průměrné měsíční odbytové ceny krmných směsí na Slovensku

únor 2023

Název krmné směsi		Slovensko celkem		Vývoj cen			
		II 2023	I 2023	II/I 23		II 23/II 22	
		€/t	€/t	€/t	%	€/t	%
Drůbež	výkrm brojlerů, startér	-	-	-	-	-	-
	výkrm brojlerů, růst	472,44	472,54	-0,10	0,0	118,47	33,5
	výkrm brojlerů, finální	442,05	466,45	-24,40	-5,2	119,24	36,9
	nosnice	379,63	381,02	-1,39	-0,4	92,92	32,4
Prasata	startér	448,48	457,63	-9,15	-2,0	58,15	14,9
	předvýkrm	403,07	400,28	2,79	0,7	115,80	40,3
	dokrm	410,29	413,71	-3,41	-0,8	161,03	64,6
	prasnice rodící	410,53				260,00	90,3
	prasnice kojící	430,34	432,27	-1,93	-0,5	132,72	44,6
Hovězí dobytek	telata, startér	426,53	429,82	-3,29	-0,8	87,35	25,8
	mladý dobytek	414,04	414,93	-0,89	-0,2	121,32	41,4
	výkrm	-	-	-	-	-	-
	dojnice	466,96	465,24	1,72	0,4	75,63	19,3

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	II 2023	I 2023	II/I 23		II 23/II 22	
	€/t	€/t	€/t	%	€/t	%
Krmná mouka	178,59	193,30	-14,71	-7,6	20,85	13,2
Otruby	179,05	187,77	-8,72	-4,7	36,16	25,3

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 v roce 2023

Výrobek	Druh	Cena (PLN/kg)				Strukturovaný obrat (%)			
		12.03.2023	05.03.2023	26.02.2023	19.02.2023	12.03.2023	05.03.2023	26.02.2023	19.02.2023
V pytích									
Otruby	žitné	820,4	806,9	992,1	829,4	0,7	1,0	9,2	1,1
	pšeničné	960,0	962,3	979,0	987,4	3,3	4,2	5,1	4,9
Volně ložené									
Otruby	žitné	820,2	802,7	804,9	811,5	7,4	5,3	7,0	8,3
	pšeničné	869,2	857,9	861,4	871,3	88,6	89,6	78,7	85,8

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóż

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Farmářské ceny rostlinných komodit v Srbsku v roce 2023

RSD/bal

Komodita	termín kontraktů:	město prodeje				
	březen 2023	Čačak	Loznica	Pirot	Požarevac	Užice
	Balení:					
Sojová moučka	33 kg	100	110	126	107	105
Krmná moučka	33 kg	-	35	40	47	*37
Slunečnice, moučka	33 kg	50	65	67	52	60
Kukřice loup., sušená	12-25 kg	46	40	² *40	29	42

Pramen: www.stips.minpolj.gov.rs; Poznámka: 100 RSD = 20,053 Kč, pramen ČNB (k 28.2.2023); * = Kikinda, 2* = Niš

Referenční ceny – únor 2023

Burza/ datum		IVP = 101,31 €		
Pšenice potravinářská	parita	09.02.2023	16.02.2023	23.02.2023
Praha	DELFIRST	301,00	330,00	299,00
Hamburg	DEPSILO	-	-	-
Pallice	DELPORT	301,00	301,00	306,00
Rouen	DELPORT	290,00	291,00	299,00
Bologna	DELFIRST	319,00	317,00	317,00
Constanta	FOB	296,00	313,00	297,00
Bratislava	DEPPROD	340,00	278,00	272,00
Ječmen krmný	parita	09.02.2023	16.02.2023	23.02.2023
Praha	DELFIRST	-	-	-
Hamburg	DEPSILO	-	-	-
Rouen	DELPORT	269,00	274,00	283,00
Bologna	DELFIRST	293,00	283,00	283,00
Rotterdam	CIF	272,00	275,00	284,00
Lisboa	DEPPROD	295,00	300,00	306,00
Kukuřice na zrno	parita	09.02.2023	16.02.2023	23.02.2023
Leon	DEPSILO	307,00	307,00	310,00
Bordeaux	DELPORT	285,00	290,00	310,00
Zagreb	DEPSILO	280,00	300,00	310,00
Bologna	DELFIRST	311,00	311,00	311,00
Rotterdam	CIF	305,00	307,00	311,00
Constanta	FOB	275,00	296,00	285,00
Bratislava	DEPPROD	269,00	268,00	-

Pramen: AgrarMarkt Austria; pozn.: * CIF = cena+pojištění+náklady; FOB = zdarma na palubě



Termínované obchody burzy MATIF (Marché à Terme Intern. de France, Paris) a WCE* EUR/t

Pšenice €/t	08.02.2023	15.02.2023	22.02.2023		09.02.2022	16.02.2022	23.02.2022
květen 23	290,50	293,75	279,75	květen 22	263,75	269,00	294,00
září 23	278,75	284,75	276,25	září 22	250,75	255,75	279,25
prosinec 23	279,50	285,50	278,25	prosinec 22	251,75	255,75	279,25
Kukuřice							
červen 23	284,50	293,75	283,75	červen 22	250,00	251,25	265,50
srpen 23	287,75	295,25	284,25	srpen 22	253,00	254,50	266,25
listopad 23	273,00	276,50	270,00	listopad 22	229,75	231,00	245,75
Řepka (MATIF)							
květen 23	554,75	550,25	558,00	květen 22	682,75	688,25	740,25
srpen 23	550,75	548,00	555,00	srpen 22	609,50	608,75	645,00
listopad 23	552,00	549,25	557,25	listopad 22	606,75	607,25	642,75
Řepka (WCE)							
květen 23	576,19	570,80	579,26	květen 22	695,91	688,66	-
červenec 23	576,75	568,64	579,05	červenec 22	677,20	671,13	-
listopad 23	562,26	552,10	565,17	listopad 22	579,30	582,53	-

Poznámka: WCE* = Winnipeg Commodity Exchange, Kanada; 1 € 1,4544 CAD (ke 25.01.2023)

Pramen: AgrarMarkt Austria

Export a import semen řepky olejky v Polsku

tis. EUR; tuny

Obd. I	Export 2022		Export 2023		Import 2022		Import 2023				
	celkem	12 618	18 526	celkem	22 942	38 990	celkem	40 275	51 304	celkem	27 217
Německo	11 536	17 288	Německo	21 376	35 115	Austrálie	25 627	31 048	Ukrajina	18 455	34 900
ČR	537	720	ČR	758	1 164	ČR	5 472	7 280	ČR	7 019	10 564
Slovensko	287	415	Slovensko	528	1 655	Německo	4 567	6 297	Kazachstán	1 146	1 389
Francie	235	77	Litva	167	733	Slovensko	4 263	6 185	Slovensko	262	427
Belgie	21	24	Lotyšsko	112	323	Kazachstán	197	294	Bulharsko	215	394

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi

Export a import řepkového oleje v Polsku

tis. EUR; tuny

Obd. I	Export 2022		Export 2023		Import 2022		Import 2023				
	celkem	8 791	6 156	celkem	20 551	15 310	celkem	38 379	26 027	celkem	15 226
Německo	3 345	2 670	Německo	13 918	10 872	Bělorusko	14 365	9 326	Německo	4 819	3 012
Slovensko	1 692	884	Slovensko	2 187	1 439	Německo	11 008	7 299	ČR	4 216	2 523
Nizozemí	879	658	Litva	1 316	909	Rumunsko	6 253	5 201	Belgie	1 454	904
Švédsko	626	409	Estonsko	879	699	ČR	3 117	2 053	Dánsko	1 243	795
Dánsko	371	253	Nizozemí	463	389	Rakousko	1 982	1 208	Švédsko	879	524
Izrael	333	235	Norsko	430	233	Švédsko	743	385	Litva	840	593

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi



Svaz: Levná ukrajinská pšenice ovlivňuje evropský trh, zastavil se obchod

Dovoz ukrajinské pšenice negativně ovlivňuje evropský trh a panují obavy, aby zemědělci dokázali prodat svoji produkci z loňské sklizně a měli kam uskladnit letošní úrodu. Novinářům to dnes řekl předseda Zemědělského svazu ČR Martin Pýcha. Uvedl, že na to upozorňují také zemědělci z Polska nebo Slovenska.

Ministr zemědělství Zdeněk Nekula (KDU-ČSL) žádal tento týden eurokomisaře pro zemědělství Janusze Wojciechowského, aby komise umožnila letos znovu využít mimořádnou podporu EU pro odvětví nejvíce zasažená růstem cen energií a dalších nákladů i pro ty, kterých se dotýká zvýšený dovoz obilí z Ukrajiny. Komise v pondělí poskytla ze zemědělské rezervy peníze Polsku, Bulharsku a Rumunsku.

Wojciechowski podle Pýchy řekl, že si situaci uvědomuje a že se zvažuje pomoc, o které mluvil Nekula. Na vývoz produkce z Ukrajiny se po jejím napadení Ruskem zrušila cla, což by mělo platit ještě do poloviny letošního roku. Mimořádnou podporu 831 milionů korun loni dostali chovatelé prasat, krav nebo pěstitelé jablek a brambor.

Komise opakovaně slyšela požadavky v souvislosti s ukrajinským obilím mířícím do EU již loni, tehdy však dospěla k závěru, že situace není vážná a nevyžaduje zásah Bruselu. V pondělí však polský eurokomisař oznámil, že Varšava obdrží 29,5 milionu eur (přibližně 700 milionů korun), Sofie 16,8 milionu eur a Bukurešť deset milionů eur. Pokud návrh schválí zástupci členských zemí, pěstitelé by měli peníze dostat do konce září. Státy navíc budou moci podporu navýšit na dvojnásobek ze svých vlastních fondů.

Pýcha řekl, že na problematiku ukrajinské pšenice a dalších komodit na evropském trhu sám poukázal na

jednání s eurokomisařem Wojciechowským. Poznamenal, že původní myšlenka umožnit vývoz především pšenice z Ukrajiny po železnici způsobila, že skončila v EU, hlavně v Polsku. Situaci změnila dohoda o vývozu zemědělských produktů z Ukrajiny přes Černé moře, kterou loni v červenci s Ruskem a Ukrajinou zprostředkovaly OSN a Turecko.

Na jednání s eurokomisařem na to podle Pýchy upozorňovali zástupci zemědělců nejen z Polska, ale i z Rumunska, Bulharska, Maďarska a Slovenska. "Všichni říkají, že mají problém s tím, že u nich končí ukrajinská pšenice. Jsme ve velmi dramatické situaci, protože sklady jsou plné, obchod s pšenicí se zastavil a obáváme se, aby se podařilo pšenici vyprodat, aby byla kam naskladnit nová úroda," řekl šéf svazu.

Upozornil na to, že ČR pšenici vyváží a nemalá část směřovala do Polska, kde se kvůli dovozu z Ukrajiny nyní neprodá. Připomněl, že loni po začátku války panovala velká obava, zda se vůbec zemědělská produkce z Ukrajiny dostane. Proto zpracovatelé nakupovali do zásoby v době, kdy ceny byly vysoké, což je podle Pýchy také jeden z důvodů, proč nyní neklesá cena pečiva. "Dokonce byl požadavek ze strany mlynářů, abychom nevyváželi. My jsme s tím nesouhlasili a chtěli jsme jen monitorovat stavy zásob," doplnil. Dnes je podle Pýchy situace taková, že zpracovatelé mají velké zásoby a pšenici nekupují.

Nekula dříve uvedl, že například do Polska se loni dovezlo o dva miliony tun obilí víc než v jiných letech. Ministr umožnění vývozu po takzvaných trasách solidarity označil za úspěch EU, protože loni panovaly obavy z nedostatku potravin a trasy umožnily vývoz do zemí severní Afriky nebo Blízkého východu, kam produkce z Ukrajiny běžně směřovala.

Pramen: Pramen: EK; <https://agriculture.ec>

Odhady světové produkce cereálií – březen 2023

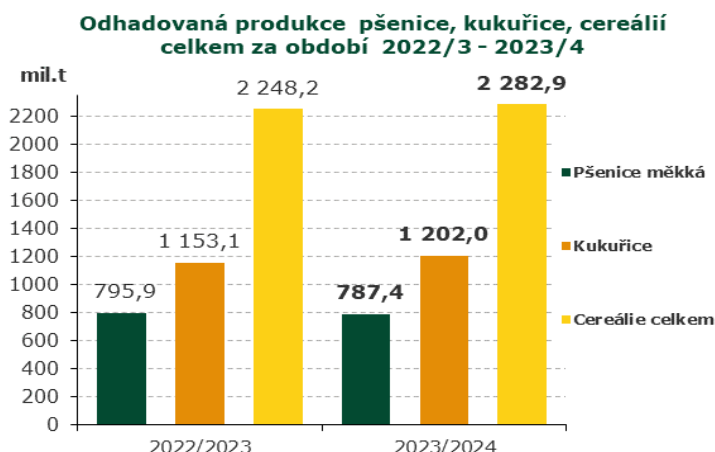
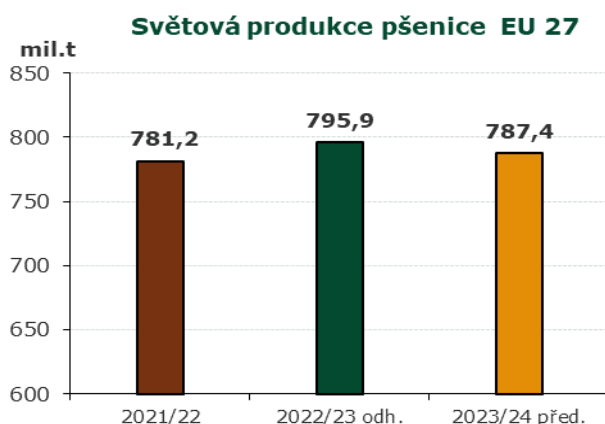
mil. t

Komodita / sezóna		odhad dat		předpověď 22/23		výhled 23/24
		20/21	21/22	16.2.	16.3.	16.3.
Cereálie celkem	Produkce	2227	2291	2 248	2 250	2 283
	Dovoz*	426	424	407	407	411
	Spotřeba	2241	2297	2 266	2 261	2 288
	Sklady	602	596	579	586	580
PŠENICE	Produkce	774	781	796	801	787
	Dovoz*	190	197	197	199	195
	Spotřeba	772	783	789	789	794
	Sklady	277	275	282	286	279
KUKUŘICE	Produkce	1 136	1 220	1 153	1 150	1 202
	Dovoz*	188	179	170	168	173
	Spotřeba	1 155	1 219	1 180	1 174	1 198
	Sklady	279	281	255	256	261

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, GMR No. 543 k 16.3.2023; <http://www.igc.int/>

Poznámka: * = sezóna u obilovin je VII-VI násled. roku, stejně tak u pšenice

Světová produkce obilovin - přehled



U pšenice se odhadovaná světová produkce sníží o 8,5 mil. t na **787,4 mil. t**, celková produkce kukuřice by se měla zvýšit o 48,9 mil. t na **1 202,0 mil. t**,

u celosvětové produkce cereálií se očekává zvýšení produkce o 1,54 % na celkových **2 282,9 mil. t**.

Pramen: IGC, GMR No. 543 k 16.3.2023

Původní plodiny by mohly Africe zajistit potravinovou bezpečnost, píše The Guardian

Fonio, známé v češtině jako rosička útlá, je vzácná obilovina, která je pro mnohé africké národy klíčovou potravinou. Rostlinka vyklíčí jen ze několik dní a lze ji sklídit za pouhých šest týdnů. Ačkoli je pěstování fonia, které patří k nejstarším obilovinám pěstovaným v Africe, fyzicky namáhavé, celý proces je poměrně jednoduchý a na sklizeň se lze spolehnout, říkají Bedikové, menšinové etnikum žijící v Senegalu.



Opomíjené potraviny mají podle odborníků několik výživových výhod. Často mají nižší glykemický index než mouka a bílá rýže a zároveň obsahují důležité mikroživiny. Fonio a proso jsou bohaté na esenciální aminokyselinu methionin, která v západní stravě často chybí, teff má vysoký obsah bílkovin, aminokyselin a železa. Foto | Richard Nyberg, USAID / Wikimedia Commons

Trvají na tom, že rosička roste přirozeně tam, kde se běžné plodiny, jako je pšenice a rýže, pěstují obtížněji. Navíc se dobře přizpůsobuje klimatu, je výživná, chutná a lze ji skladovat mnohem déle než jiné obiloviny, informuje list The Guardian.

"Když přede mě postavíte fonio a zároveň něco z kukuřice, vyberu si vždy to první, protože fonio je mnohem zdravější. Při jeho pěstování se nepoužívají žádné chemikálie, prostě přirozeně roste a my ho pak sklízíme. Nic do něj nepřidáváme," říká Jean-Pierre Kamara z bedické vesnice.

Fonio se pyšní tolika blahodárnými účinky pro lidské tělo, že vědci a politici nyní vyzývají k tomu, aby se tato obilovina více rozšířila po celém kontinentu, a přispěla tak k zajištění potravy pro místní obyvatelstvo. Afričtí farmáři by se měli podle odborníků zaměřit také na další původní potraviny, jako je etiopský teff čili milička habešská známá v Česku také jako trpasličí proso, maniok a různé druhy prosa a luštěnin.

Výzva přichází v době, kdy OSN varuje, že zemím Afrického rohu hrozí hladomor, zatímco mnoho dalších zemí kontinentu bojuje s rostoucími cenami pšenice, které zapříčinila ruská invaze na Ukrajinu.

Tyto prastaré potraviny, které mají vyšší výživové hodnoty a jsou odolnější vůči suchu, by mohly napomoci zmírnit závislost afrického kontinentu na dovozu pšenice, rýže a kukuřice, které v Africe nelze tak snadno pěstovat.

pokračování na str. 15

Kukuřice - osevní plocha, výnosy a produkce - přehled

Osevní plocha (mil. ha)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
USA	36,1	33,6	34,0	35,1	35,2	34,2	36,3
čtyři hl. exportéři	62,2	65,0	66,5	67,1	68,1	67,8	70,1
EU	8,3	8,8	8,9	8,9	9,0	8,8	9,0
ostatní	67,3	66,1	67,7	68,0	68,4	68,7	68,4
svět celkem	195,0	194,4	197,7	199,4	200,7	202,0	205,1
Výnos (t/ha)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
USA	11,2	10,6	11,0	11,5	11,3	11,5	12,0
čtyři hl. exportéři	9,0	8,5	8,6	8,8	9,0	9,1	9,2
Čína	6,1	6,3	6,2	6,4	6,5	6,5	6,5
EU	8,1	7,7	6,8	7,3	7,4	7,4	7,5
ostatní	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1
svět celkem	5,9	5,9	5,8	5,9	6,0	6,1	6,4
Produkce (mil. t)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
USA	364,6	346,0	368,3	378,5	389,0	392,4	396,9
čtyři hl. exportéři	557,0	542,9	565,3	591,6	605,8	618,6	630,1

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL

Rýže - 5letý odhad vývoje nabídky a poptávky

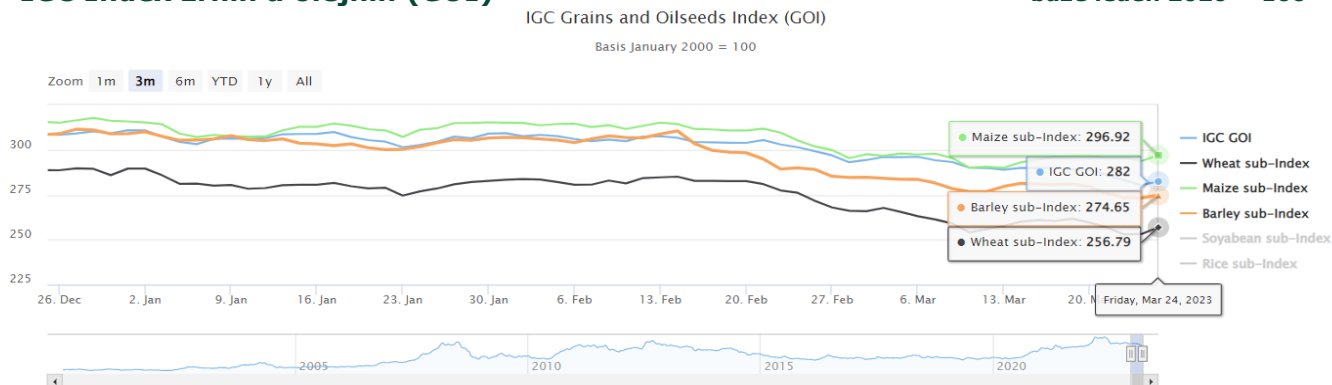
mil. t

IMPORT	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25
Evropa	2,5	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,5
Sev.+stř. Amerika	4,1	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0
J. Amerika	1,9	2,2	2,1	2,2	2,1	2,3	2,2
Blízký východ	7,5	6,8	7,0	8,1	8,2	7,8	8,1
JV Asie	11,3	11,2	11,6	11,4	11,2	11,2	11,3
Čína	2,7	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Afrika	16,2	15,9	18,2	19,6	20,3	21,3	21,6
svět celkem	42,6	42,4	45,0	48,0	48,1	49,6	50,1
EXPORT	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25
Indie	9,7	13,0	12,7	13,0	13,1	13,1	13,1
Thajsko	7,6	5,5	7,7	8,0	8,3	8,6	9,2
5 hlavních exportérů*	32,3	33,2	34,7	36,1	36,0	33,6	37,5
Čína	2,7	2,5	2,8	3,0	3,1	3,3	3,2
Myanmar	2,4	2,2	2,3	2,8	3,0	3,0	3,0
svět celkem	42,6	42,4	45,2	47,3	48,6	50,1	49,9

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, www.gmr.int k 16.3.2023; pozn.: * = 5 hl. exportérů: Indie, Pákistán, Thajsko, USA a Vietnam

IGC Index zrnin a olejin (GOI)

báze leden 2020 = 100



	24. března	Denní změna	Roční změna	52 týdenní minimum	52. týden vysoká
Index obilnin a olejnatých semen	282	+2	-21 %	280	361
Dílčí index pšenice	257	+4	-28 %	253	400
Dílčí index kukuřice	297	+3	-19 %	281	369
Dílčí index rýže	196	-	15 %	170	203
Dílčí index sójových bobů	278	+1	-20 %	277	352
Dílčí index ječmene	275	+2	-32 %	273	416

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, www.igc.int

Pšenice - osevň plocha, výnosy a produkce - přehled

Osevň plocha (mil. ha)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
EU	25,4	25,9	22,9	25,2	25,1	24,9	24,6
USA	16,0	15,1	14,9	14,8	15,0	15,1	15,2
osm hlav.exportérů*	112,3	113,3	113,9	112,9	113,3	113,5	113,3
Čína	24,3	23,7	23,8	23,8	23,8	23,7	23,7
svět celkem	215,0	217,1	224,5	221,3	221,5	223,6	224,0
Výnos (t/ha)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
EU	5,4	6,0	5,4	5,6	5,5	5,6	5,9
osm hlav.exportérů*	3,3	3,4	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5
svět celkem	3,4	3,5	3,4	3,5	3,6	3,6	3,7
Produkce (mil. t)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
EU	137,7	155,0	123,0	138,6	139,2	140,0	140,2
Rusko	71,7	73,6	83,5	78,8	80,7	82,8	84,5
USA	51,3	52,6	49,7	49,9	50,4	51,2	52,1
osm hlav.exportérů*	368,9	389,0	374,5	386,0	391,2	396,2	401,5
Čína	131,4	133,6	135,0	136,0	138,1	139,6	141,7
svět celkem	733,0	762,3	775,1	782,0	769,2	775,9	812,0

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, www.igc.int; pozn: 8 hlav. exportérů = Argentina, Austrálie, Kanada, EU, Kazachstán, Rusko, Ukrajina a USA

Původní plodiny by mohly Africe zajistit potravinovou bezpečnost... dokončení ze str.12

Návrh Africké rozvojové banky na zlepšení potravinové bezpečnosti investováním jedné miliardy dolarů (24,3 miliardy korun) do pěstování pšenice v Africe se setkal se skepsí, protože jen malá část kontinentu je pro pěstování této plodiny vhodná. Rýže, pšenice a kukuřice i tak v dnešní době převládají v jídelníčku místních obyvatel.

Senegal dováží přibližně 70 procent rýže, která je základní složkou místní moderní stravy. Domácí produkce, která čítá 436 000 tun, pochází jen ze čtyř regionů. Pšenice, která se v Senegal nepěstuje, tvořila v roce 2020 dvě procenta jeho dovozu.

Podle Organizace OSN pro výživu a zemědělství (FAO) se v Senegal v roce 2019 naopak vyprodukovalo pouze 5 100 tun rosičky, přičemž většina z ní se pěstuje v okolí jihovýchodního regionu Kédougou. Snaha o zvýšení produkce se objevuje i například v sousední Guineji, která vyprodukovala 530 000 tun této obiloviny.

"V subsaharské Africe nebyla strava založena na pšenici. Nyní se ale trend mění a vše je plné pšenice, což způsobuje u obyvatel nemoci a obezitu," říká Michel Ghanem, agronom a spoluzakladatel Společnosti pro zapomenuté plodiny. Mnoho původních plodin, jako je teff, fonio a čirok, které lidé jedí dodnes, mezinárodní výzkumné organizace a investoři podle Ghanema dlouho zanedbávali. "Pokud jejich produkci podpoříme, mohly by zacetit nynější potravinový nedostatek," dodal.

Opomíjené potraviny mají podle odborníků několik výživových výhod. Často mají nižší glykemický index než mouka a bílá rýže a zároveň obsahují důležité mikroživiny. Výzkum zanedbávaných afrických plodin, který v 90. letech 20. století provedla americká Národní rada pro výzkum, zjistil, že fonio a proso jsou bohaté na esenciální aminokyselinu methionin, která v západní

stravě často chybí, zatímco teff má vysoký obsah bílkovin, aminokyselin a železa. Rosičku západní výzkumníci často označovali jako "hladovou rýži", protože ji díky značně rychlému a spolehlivému růstu lidé konzumovali v období nedostatku potravin.

"Imperialismus vnutil Africe a dalším kolonizovaným oblastem světa monokulturní zemědělství, které ničí biologickou rozmanitost místního zemědělství," uvedl Edie Mukiiibi, viceprezident organizace Slow Food International, která vede kampaně na ochranu ohrožených místních potravinových kultur. V době kolonialismu byly velké plochy půdy zabrány pro plantáže, na nichž se pěstovaly plodiny určené na vývoz, jako je cukr, čaj a kakao, zatímco ve 20. století se v rámci takzvané zelené revoluce prosazovala myšlenka pěstování vysoce výnosných obilovin, dodal Mukiiibi.

Plantáže podle viceprezidenta organizace rostly na globálním Jihu dál za podpory koloniálních vlád a nepřispívaly k přirozené biodiverzitě. Vymýtily se tak velké plochy rozmanité půdy. Kvůli nově vzniklým plantážím se změnil i způsob stravování, protože lidé již nemohli na půdě pěstovat své plodiny.

Původní obiloviny jsou však podle expertů mnohem vhodnější na pěstování, protože přežijí společně s dalšími plodinami, na rozdíl od přivezených plodin, které vyžadují speciální přizpůsobení podmínek, aby se jim dařilo.

Fonio se nicméně v poslední době dostává do módy a objevuje se i na jídelních lístcích restaurací v bohatších čtvrtích senegalského hlavního města Dakaru. Lékaři obilovinu doporučují pacientům s cukrovkou a propagují ji také humanitární organizace a značky zdravé výživy.

Pramen: <https://ekolist.cz>

Rostlinné nápoje se mohou jmenovat mléko, navrhl americký regulační orgán



Nápoje vyráběné na rostlinné bázi sóji, ova nebo mandlí, které se v USA běžně označují jako mléko, mohou podle návrhu federálních pravidel zveřejněného ve středu tento termín používat i nadále. Americký Úřad pro kontrolu potravin a léčiv (FDA) vydal pokyny, podle nichž rostlinné nápoje nijak nepředstírají, že by byly vyrobené z živočišného mléka, tudíž spotřebitele tímto rozdílem nijak nematou.

<< Zatímco někteří výrobci u nápojů vyráběných na rostlinné bázi používají na obalech slovo mléko, jiní ho obcházejí různými grafickými prvky. Na snímku supermarket v newyorském Queensu. | foto: Profimedia.cz



Proti používání slova „mléko“ nebo „mléčný“ u takových výrobků se ohrazovali především zástupci amerického mlékárenského průmyslu. Argumentovali, že spotřebitelé jsou při nákupu takových produktů zmateni, pokud se tento termín používá pro rostlinné nápoje. Podle nich se tyto potraviny maskují jako potraviny živočišného původu a zamlžují skutečný význam pojmu „mléko“. Informaci přinesl britský deník The Guardian.

Podle návrhu pravidel agentura doporučuje, aby výrobci nápojů své výrobky na obalech jasně označovali jejich rostlinný původ, například sóju nebo kešu oříšky. Nová pravidla FDA rovněž vyžadují dodatečné nutriční označení. To má zákazníka upozornit na to, že nápoje obsahují méně živin, například vápníku, hořčíku nebo vitamínu D, než má mléko.

„Cílem nových pravidel je poskytnout spotřebitelům jasné informace o výživových hodnotách nápojů,“ uvedl ve svém prohlášení komisař FDA Robert Califf. Návrh těchto pravidel se nevztahuje na jiné nemléčné výrobky než nápoje, například jogurty.

Americká národní federace výrobců mléka výzvu k uvádění dodatečných nutričních informací na etiketách nápojů ocenila. Uvedla však, že nadále odmítá závěr FDA, že rostlinné nápoje mohou být nazývány mlékem.

V posledních letech se v USA počet rostlinných nápojů nabízených na trhu rozrostl na desítky druhů. Na pultech obchodů jsou nápoje vyrobené z výtažků nejrozumnějších surovin od oříšků kešu, kokosu, konopí

Může se podle vás nápoj vyrobený na rostlinné bázi nazývat mlékem?

ANO
13 % (31 hlasů)

NE
87 % (207 hlasů)

až po quinou (merlík čilský). Všechny nesou označení mléko.

V USA je v současnosti nejoblíbenějším druhem mezi těmito nápoji mandlové mléko, nejrychlejší růst prodejů zaznamenává ovesné. Podle údajů spotřebitelské společnosti NielsenIQ však prodej chlazeného kravského mléka v roce končícím 28. lednem vzrostl na 12,3 miliardy dolarů, zatímco prodej nemléčných mlék na pouhých 2,5 miliardy dolarů.

Již v minulosti se zákonodárci v tradičních mlékárenských státech jako Kalifornie, Wisconsin, Idaho, Texas nebo New York snažili prosadit změnu legislativy. Ta by FDA donutila prosadit federální normu definující mléko jako exkluzivní produkt pocházející od krav, uzavírá The Guardian.

Pramen: <https://www.idnes.cz>

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost pro 24.3.2023

1 EUR = 23,680 CZK	1 CAD = 15,975 CZK	1 USD = 22,037 CZK
1 GBP = 26,918 CZK	100 HUF = 6,121 CZK	1 PLN = 5,054 CZK
	1 CHF = 23,982 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^{ČR} SZIF. Údaje obsažené v tomto zpravodaji jsou pouze informativního charakteru a nemají závaznou povahu. Jejich citace je možná pouze s uvedením zdroje TIS^{ČR} SZIF.