



ZPRÁVA O TRHU OBILOVIN, OLEJNIN A KRMIV

Vývoj cen:

↑ Pšenice potravinářská.....	4 809 Kč/t
↑ Pšenice krmná.....	4 454 Kč/t
↓ Ječmen sladovnický.....	4 705 Kč/t
↓ Ječmen potravinářský.....	4 125 Kč/t
↑ Ječmen krmný.....	3 946 Kč/t
↓ Žito potravinářské.....	3 711 Kč/t
↑ Oves krmný.....	3 826 Kč/t
↑ Kukuřice krmná.....	4 327 Kč/t
↑ Řepka olejná.....	10 885 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 březnu 2021 vykázal proti průměru roku 2015 (=100 %) index cen zemědělské výroby nárůst o 5,3 %, přičemž proti průměru roku 2015 se index rostlinné výroby celkem zvýšil o 7,2 %.

U potravinářské pšenice byla v březnu 2021 průměrná cena 4 809 Kč/t a proti březnu 2020 se cena zvýšila o 743 Kč/t. Cena pšenice krmné se proti stejnému období loňského roku zvýšila o 528 Kč/t a v březnu 2021 dosáhla hodnoty 4 454 Kč/t.

Ječmen sladovnický, jehož průměrná cena v březnu 2021 činila 4 705 Kč/t, vykázal cenový pokles o 281 Kč/t oproti stejnému období roku 2020, kdy jeho cena dosahovala výše 4 986 Kč/t. Cenovou změnu prokázal i ječmen krmný, jehož cena v březnu 2021 činila 3 946 Kč/t, což představuje nárůst o 418 Kč/t oproti roku 2020.

U žita potravinářského tentokrát byla stanovena cenová hladina na úrovni 3 711 Kč/t, meziročně tedy klesla cena o 73 Kč/t.

Cena ovsu krmného, jehož úroveň v březnu 2021 dosahovala výše 3 826 Kč/t, zaznamenala meziroční zvýšení o 127 Kč/t.

Meziroční nárůst byl zaznamenán u kukuřice krmné, jejíž cena byla v březnu 2021 na úrovni 4 327 Kč/t, oproti stejnému období v roce 2020 se tak zvýšila o 553 Kč/t.

Cena semene řepky olejné v březnu 2021 činila 10 885 Kč/t, došlo tak ke zvýšení cenové hladiny oproti stejnému období v roce 2020 o 1 101 Kč/t.

TIS^{CR} SZIF

Ceny zemědělských výrobců

Vývoj cen zemědělských výrobců

Kč/t

Název	2019/20					2020/21				
	Měsíc					Měsíc				
	11.	12.	1.	2.	3.	11.	12.	1.	2.	3.
Pšenice potravinářská	3 978	3 949	3 969	4 004	4 066	4 272	4 374	4 486	4 623	4 809
Pšenice krmná	3 826	3 810	3 861	3 902	3 926	4 029	4 082	4 157	4 363	4 454
Ječmen sladovnický	4 922	4 942	4 987	4 999	4 986	4 560	4 665	4 641	4 717	4 705
Ječmen potravinářský	4515	.	.	3883	4601	4 233	4 036	4 217	4 137	4 125
Ječmen krmný	3 554	3 517	3 471	3 591	3 528	3 473	3 591	3 661	3 915	3 946
Žito potravinářské	3 849	3 835	3 942	3 922	3 784	3 844	3 807	3 800	3 829	3 711
Oves krmný	3 485	3 577	3 679	3 737	3 699	3 661	3 624	3 721	3 701	3 826
Kukuřice krmná	3 732	3 719	3 730	3 774	3 774	3 781	3 957	4 101	4 220	4 327
Semeno řepky olejné	9 605	9 651	9 767	9 802	9 784	10 083	10 162	10 342	10 602	10 885

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

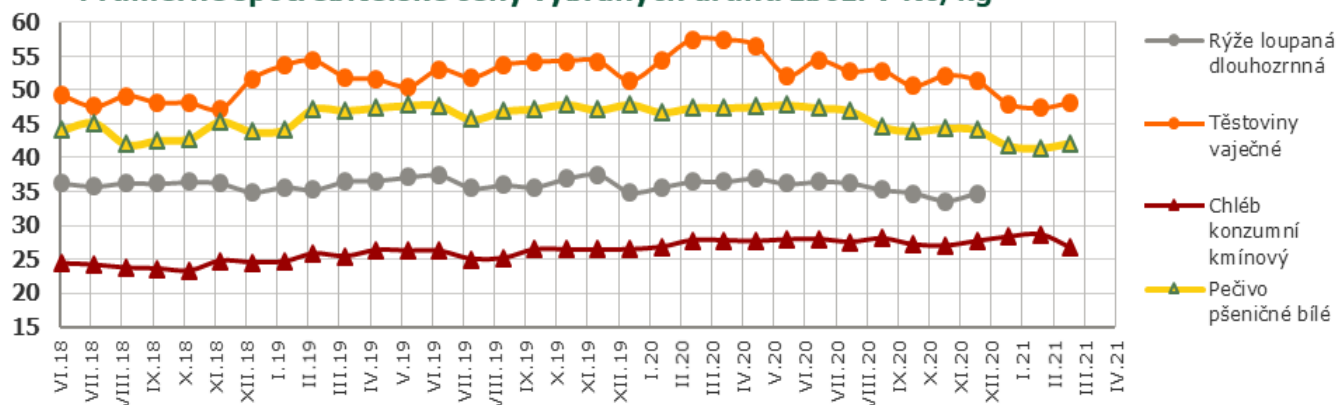
Průměrné spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží

Kč/kg

Název	Období (měsíc/rok)					
	10/2020	11/2020	12/2020	1/2021	2/2021	3/2021
Pšeničná mouka hladká	11,99	12,05	12,16	12,11	12,02	11,96
Rýže loupaná dlouhozrná	34,76	33,60	34,74	.	.	.
Těstoviny vaječné	50,58	52,09	51,39	47,99	47,33	48,13
Chléb konzumní kmínový	27,17	26,99	27,67	28,32	28,67	26,76
Pečivo pšeničné bílé	43,93	44,39	44,15	41,77	41,43	42,16

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, pšeničné mouky v roce 2019-2021 v Kč/kg

		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	4,13	4,12	4,20	4,27	4,37
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	7,50	7,47	7,41	7,46	7,47	7,42	7,43	7,37	7,36	7,29	7,30	7,25
Pš. mouka hladká	SC	11,86	11,94	12,35	12,97	12,82	12,72	12,21	12,61	12,38	11,99	12,05	12,16
		2021											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pš. potravinářská	CZV	4,49	4,62	4,81									
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	7,51	7,47	7,46									
Pš. mouka hladká	SC	12,11	12,02	12,81									

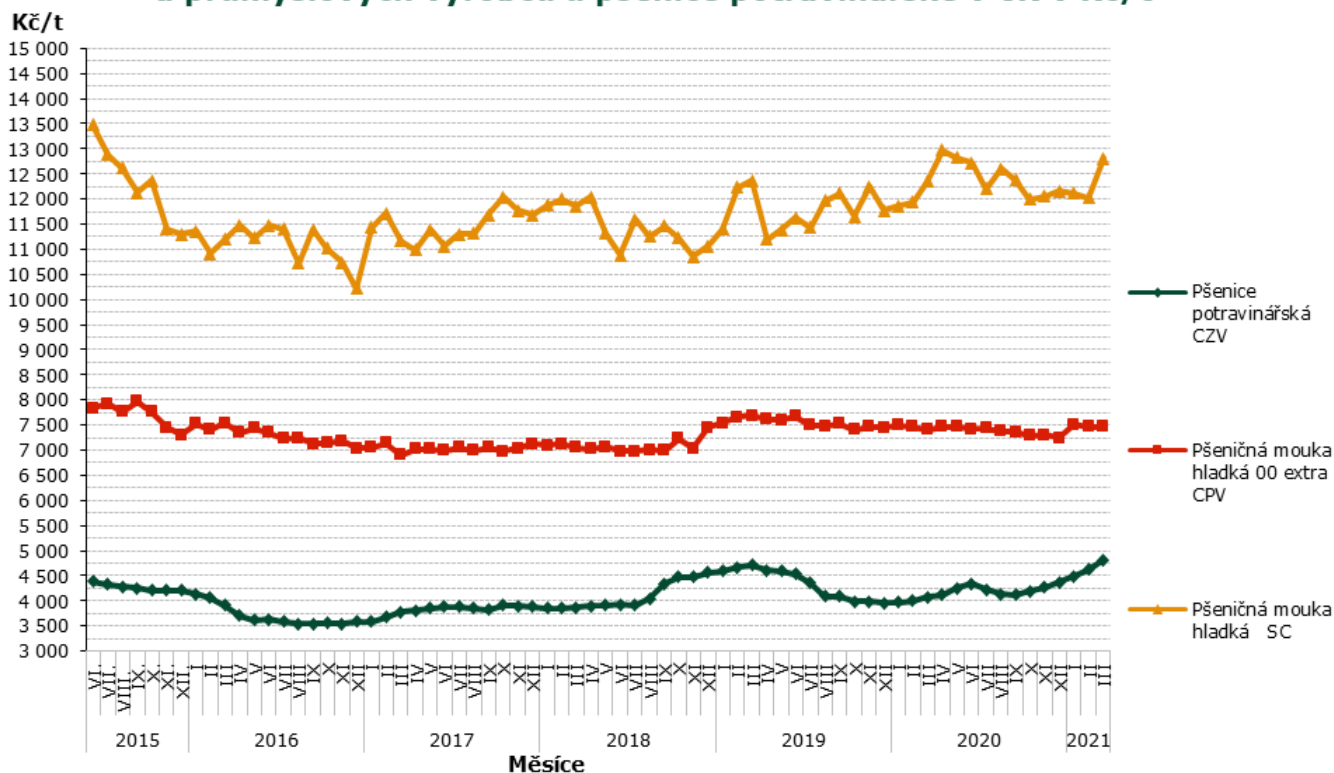
Pramen: ČSÚ

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

Do průměrných SC jsou zahrnuty tuzemské i dovozkové 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
					(8.4.2021)
Produkce	2 664,2	2 693,4	2 646,4	2 710,1	2 765,2
Nabídka	3 454,5	3 520,2	3 506,5	3 544,6	3 586,7
Utilizace	2 625,5	2 655,4	2 687,9	2 711,9	2 776,7
Obchod	408,1	424,2	412,2	440,8	466,2
Koncové sklady	826,8	860,1	834,5	821,4	807,8

Světový trh s pšenicí podle FAO

(mil.t)

Světový trh s pšenicí	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 odhad	2020/21 predikce
					(8.4.2021)
Produkce	763,5	761,6	732,0	760,6	774,3
Nabídka	1 006,2	1 027,1	1 019,9	1 032,2	1 050,6
Utilizace	736,4	738,0	750,2	750,6	763,0
Obchod	177,6	178,2	169,1	184,3	188,0
Koncové sklady	265,5	287,9	271,6	276,3	284,0

Světový trh hrubým zrnem dle FAO

(mil.t)

Světový trh hrubým zrnem	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 odhad	2020/21 predikce
					(8.4.2021)
Produkce	1 403,5	1 431,9	1 407,3	1 446,4	1 477,3
Nabídka	1 779,1	1 819,7	1 802,9	1 824,0	1 839,8
Utilizace	1 394,5	1 419,6	1 437,0	1 457,0	1 499,7
Obchod	182,1	197,3	198,9	211,1	230,1
Koncové sklady	387,8	395,6	377,6	362,5	341,2

Světový trh s rýží podle FAO

(mil.t)

Světový trh s rýží	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 odhad	2020/21 predikce
					(8.4.2021)
Produkce	497,1	499,9	507,1	503,0	513,6
Nabídka	669,3	673,4	683,8	688,4	696,3
Utilizace	494,7	497,8	500,7	504,3	514,1
Obchod	48,4	48,7	44,2	45,4	48,2
Koncové sklady	173,4	176,7	185,3	182,7	182,7

Pramen: (všechny 4 tabulky): FAO Cereal Supply and Demand Brief k 8.4.2021



Zahraníční obchod ČR

Dovoz a vývoz obilovin, kukuřice a olejin měsíční a od počátku roku 2021

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.2.–28.2.2021	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.2.–28.2.2021
Pšenice celkem	19 180,9	5 750,4	13 137,3	424 442,6	4 906,3	226 946,4
z toho pšenice durum	2 642,4	6 443,8	961,5	159 042,4	5 091,6	83 289,6
Žito	863,5	3 693,0	259,8	5 560,4	4 087,1	3 092,5
Ječmen celkem	5 391,9	5 069,7	3 317,1	99 336,1	4 278,6	52 761,5
Oves	594,8	6 493,0	181,7	6 890,8	6 389,6	3 610,2
Kukuřice	12 759,8	5 533,7	12 256,2	105 035,6	4 630,2	48 247,4
Semena řepky olejky	45 814,1	11 005,4	23 929,3	61 973,8	10 311,4	33 776,0

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

Poznámka : Celní statistika zpětně provádí úpravu údajů o zboží, cena za jednotlivé komodity zahrnuje 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 1.2. do 28.2.2021 ve srovnání s předchozím měsícem se dovoz pšenice celkem do České republiky zvýšil na 13 137,3 t. Největší množství pšenice pocházelo ze Slovenska, odkud bylo dovezeno celkem 11 783,7 t, tedy 89,7 %. U importu ječmene do ČR došlo k jeho zvýšení, a to celkem o 1 243 t na 3 317,1 t.

U dovozu žita došlo tento měsíc ke snížení o 344 t na 259,8 t, jednotková cena celkem (včetně osiva) činila 3 271,8 Kč/t. Importy se zvýšily u kukuřice o 2 421 t na úroveň 12 256,2 t. Sledované importy semen řepky olejky se v tomto měsíci zvýšily na 23 929,3 t (o 2 044 t, jednotková cena byla stanovena na 11 165,7 Kč/t).

Vývoz: V únoru 2021 se zvýšil export pšenice vzhledem k předchozímu měsíci o 30 050,9 t na 226 946,4 t, jednotková cena činila 4 926,2 Kč/t. Sledovaný měsíc přinesl u ječmene zvýšení exportu celkem o 5 693 t (+12 %) na celkových 52 761,5 t za jednotkovou cenu 4 284,3 Kč/t. Kukuřice bylo v tomto měsíci vyvezeno celkem 48 247,4 t, tedy došlo ke snížení o 8 541 t, za jednotkovou cenu 4 545,4 Kč/t. Sledovaný celkový export semen řepky olejky se v tomto měsíci zvýšil, a to úhrnem o 6 010 t (+21,6 %) na celkových 33 776,0 t za jednotkovou cenu 10 333,0 Kč/t.

Informace ze zahraničních trhů

Velkoobchodní ceny obilovin v Chorvatsku v roce 2021

HRK/kg

Období	typ ceny	týden 2021			Trend vývoje	
		13.	14.	15.	rozdíl	%
Pšenice	min.	1,44	1,40	1,19	-0,21	
	max.	1,80	1,57	1,57	0,00	
	prům.	1,51	1,49	1,48	-0,01	-1,31%
Kukuřice	min.	1,16	1,05	1,29	0,24	
	max.	1,58	1,80	1,73	-0,07	
	prům.	1,46	1,32	1,39	0,07	-0,67%
Mouka T-550 hladká	min.	1,74	1,80	1,74	-0,06	
	max.	4,85	4,85	4,85	0,00	
	prům.	2,53	2,39	2,34	-0,05	2,12%

Pramen: TISUP; ceny jsou uvedeny bez DPH



Ceny obilovin a kukuřice v Polsku 2021

PLN/t

Komodita	09.04.2021			04.04.2021			26.03.2021		
	Min.	Max.	Průměr	Min.	Max.	Průměr	Min.	Max.	Průměr
Pšenice	850	1 200	989	850	1 200	980	850	1 200	987
Ječmen	675	1 000	876	700	1 050	861	675	1 050	853
Oves	600	1 000	733	600	1 000	724	550	1 000	721
Žito	595	1 000	703	550	1 000	687	500	1 000	687
Kukuřice	750	1 100	968	800	1 100	990	800	1 100	981

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóż;

Průměrné ceny obilovin na burzách v Rakousku za období 2020-21

EUR/t

Komodita	Burza	2020	2020-21			
		1.4.2020 ^A	23.12.2020	27.1.2021	24.2.2021	24.3.2021
Pšenice měkká	Vídeň	190-199	186-188	193-207	200-210	213-215
	Wels ^A	-	-	-	-	-
Žito	Vídeň	154-156	-	*144-152	153	*156
	Wels	-	-	-	-	175-180
Ječmen krmný	Vídeň	171-175	155	-	-	*171-175
	Wels	148-153	155-160	170-180	180-185	180-185
Kukuřice krmná	Vídeň	-	-	173-193	*200-202	207-209
	Wels	155-160	175-180	190-195	205-210	205-210

Pramen: AMA – AgrarMarkt Austria; pozn. A = burza Wels obchoduje jiný termín, tedy 5.3.2020/resp.25.3.2021, * = data z předch.týdne

Měsíční nákupní ceny obilovin, olejnin a krmiv na Slovensku 2021

EUR/t

Komodita	Nákupní cena od zemědělských výrobců březen 2021 (€/t)			Vývoj průměrných cen			
				III/II 21		III 21/20	
	Min.	Max.	průměr	€/t	%	€/t	%
Pšenice potravinářská (E)	170,00	215,00	201,24	14,14	7,6	39,30	24,3
Potravinářská (A)	157,00	215,00	185,41	18,24	10,9	27,49	17,4
Žito potravinářské (A)	155,00	180,00	170,34	24,50	16,8	-	-
Ječmen sladovnický	160,00	217,21	182,02	4,50	2,5	-0,80	-0,4
Slunečnice	385,00	450,00	426,38	42,31	11,0	83,78	24,5

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 2021

RSD/bal

Komodita	termín kontraktů:	město prodeje				
	12.-18.4.2021	Kragujevac	Loznica	Požarevac	Užice	Kikinda
	balení:					
soja, siláž, 44% prot.	33 kg	85	80	82	90	90
krmná mouka	33 kg	23	22	26	*25	28
slunečnice, sil., 33%	33 kg	46	40	42	63	46
votěška, sušená	12-25 kg	-	20	20	-	^{2*} 18

Pramen: www.stips.minpolj.gov.rs; Poznámka: 100 RSD = 22,271 Kč, pramen ČNB (k 31.3.2021); * = Zaječar, 2* = S.Mitrovica



KRMIVA

Ceny průmyslových výrobců

Vývoj průměrných cen průmyslových výrobců krmných směsí

Kč/t

Název krmné směsi	2019-20				2020-21			
	prosinec	leden	únor	březen	prosinec	leden	únor	březen
KS pro prasata nad 65 kg	5 429,27	5 356,18	5 367,71	5 351,35	5 485,13	5 588,84	5 658,02	5 704,42
KS pro výkrm brojlerů	7 877,34	7 795,88	7 802,37	7 818,22	7 989,68	8 174,68	8 264,93	8 373,65
KS pro předvýkrm prasat	6 601,39	6 515,27	6 516,42	6 600,07	6 737,25	6 824,32	6 825,41	6 794,33
KS pro nosnice	5 942,75	5 928,42	5 887,97	5 887,59	5 970,82	6 074,28	6 233,18	6 307,26

Pramen: ČSÚ

Zahraniční obchod ČR

Dovoz a vývoz krmiv a zbytků z potravinářského průmyslu od počátku roku 2021

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.2.–28.2.2021	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.2.–28.2.2021
Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky	1 550,7	6 210,0	772,1	15 207,7	3 938,5	7 138,7
Zbytky škrobářenské	555,1	19 674,4	241,0	124,7	22 580,5	36,6
Řízky řepné	0,0	-	0,0	12 218,5	4 584,6	5 322,6
Bagasa a jiné cukrovar. odpady	0,8	*	0,8	51,2	5 349,5	25,9
Pivovarnické nebo lihovarnické mláto	4 132,0	4 389,2	1 356,4	7 005,9	1 517,6	4 468,3
Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrčené	28 222,0	7 360,2	14 184,1	102 413,2	5 977,4	46 911,5

 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);

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

Dovoz: V období od 1.2. do 28.2.2021 se ve srovnání s předchozím měsícem zvýšil dovoz pokrutin a jiných pevných zbytků (též rozdrčených) do ČR, a to o 170 t (+1,2 %) na 14 184,1 t za jednotkovou cenu 8 574,7 Kč/t. Pivovarnického nebo lihovarnického mláta bylo za sledovaný měsíc dovezeno celkem 1 356,4 t. Import otrub se proti minulému měsíci celkově snížil o 2 t (-0,3 %) na celkových 772,1 t za jednotkovou cenu 5 818,2 Kč/t. Za stejné období bylo dovezeno celkově 241,0 t škrobářenských zbytků (tedy o 73 t méně, resp. 23,2 %).

Vývoz: V období od 1.2. do 28.2.2021 se ve srovnání s minulým měsícem zvýšil export pivovarnického nebo lihovarnického mláta z ČR o 1 931 t (+76,1 %) na celkových 4 468,3 t za jednotkovou cenu 1 369,6 Kč/t. Vývoz otrub se proti minulému měsíci snížil o 930,2 t na celkových 7 138,7 t. Export řepných řízků dosáhl v aktuálním měsíci úroveň 5 322,6 t, tedy o 1 573 t méně než v předchozím měsíci. Vývoz pokrutin a jiných pevných zbytků se ve sledovaném měsíci snížil na úroveň 46 911,5 t (-15,5 %), tedy o 8 590 t méně.

Informace ze zahraničních trhů

Průměrné měsíční odbytové ceny krmných směsí na Slovensku **březen 2021**

Název krmné směsi		Slovensko celkem		Vývoj cen			
		III 2021	II 2021	III 21/II 21		III 21/20	
		€/t	€/t	€/t	%	€/t	%
Drůbež	výkrm brojlerů, startér	-	-	-	-	-	-
	výkrm brojlerů, růst	287,75	275,09	12,66	4,6	18,64	6,9
	výkrm brojlerů, finální	257,30	261,94	-4,64	-1,8	8,20	3,3
	nosnice	221,22	220,00	1,22	0,6	4,66	2,2
Prasata	startér	360,42	360,70	-0,28	-0,1	20,98	6,2
	předvýkrm	293,67	285,76	7,91	2,8	23,09	8,5
	dokrm	235,65	230,27	5,38	2,3	5,15	2,2
	prasnice rodící	218,51	216,58	1,92	0,9	-3,74	-1,7
	prasnice kojící	293,15	287,69	5,47	1,9	10,62	3,8
Hovězí dobytek	telata, startér	328,35	326,27	2,08	0,6	8,94	2,8
	mladý dobytek	278,24	317,07	-38,83	-12,3	12,07	4,5
	výkrm	-	-	-	-	-	-
	dojnice	328,93	311,66	17,27	5,5	32,14	10,8

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	III 2021	II 2021	III 21/II 21		III 21/20	
	€/t	€/t	€/t	%	€/t	%
Krmná mouka	-	-	-	-	-	-
Otruby	117,03	121,77	-4,74	-3,9	27,33	30,5

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 2021

Výrobek	Druh	Cena (PLN/kg)				Strukturovaný obrat (%)			
		11.04.2021	04.04.2021	28.03.2021	21.03.2021	11.04.2021	04.04.2021	28.03.2021	21.03.2021
V pytlích									
Otruby	žitné	534,9	517,2	556,3	nld	1,6	2,2	1,6	1,4
	pšeničné	689,3	693,2	671,7	684,5	7,6	5,5	4,8	4,9
Volně ložené									
Otruby	žitné	578,0	569,0	540,0	561,0	8,5	12,4	9,9	8,9
	pšeničné	673,4	663,0	640,8	634,2	82,2	79,9	83,7	84,8

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóż
Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Farmářské ceny rostlinných komodit v Srbsku za rok 2021

RSD/bal

Komodita	termín kontraktů:	město prodeje				
	12.-18.4.2021	Loznica	Niš	Leskovac	Šabac	S.Mitrovica
	Balení:					
Kukuřice sušená	50 kg	23	25	23	23	22
Vojtěška, seno	12-25 kg	20	*20	² *20	22	18
Pšenice	50 kg	24	25	21	24	23
Ječmen krmný	50 kg	24	-	³ *19	-	-

Pramen: www.stips.minpolj.gov.rs; Poznámka: 100 RSD = 22,271 Kč, pramen ČNB (k 31.3.2021); * = Piroť, 2* = Požerevac, 3* = Smederevo

Referenční ceny – březen 2021

IVP = EUR 101,31

Burza/ datum				
Pšenice potravinářská	parita	4.3.2021	18.3.2021	25.3.2021
Praha	DELFIRST	205,00	-	204,00
Hamburg	DEPSILO	237,00	238,00	229,00
Pallice	DELPORT	240,00	241,00	-
Rouen	DELPORT	239,00	240,00	-
Bologna	DELFIRST	237,00	237,00	236,00
Zachodni	DELFIRST	212,00	213,00	213,00
Bratislava	DEPPROD	172,00	174,00	185,00
Ječmen krmný	parita	4.3.2021	18.3.2021	25.3.2021
Praha	DELFIRST	-	-	-
Hamburg	DEPSILO	209,00	201,00	198,00
Rouen	DELPORT	222,00	222,00	-
Bologna	DELFIRST	214,00	213,00	210,00
Rotterdam	CIF	222,00	222,00	217,00
Zachodni	DELFIRST	177,00	184,00	186,00
Kukuřice na zrna	parita	4.3.2021	18.3.2021	25.3.2021
Leon	DEPSILO	223,00	233,00	242,00
Bordeaux	DELPORT	227,00	229,00	--
Zagreb	DEPSILO	177,00	196,00	195,00
Bologna	DELFIRST	231,00	230,00	230,00
Rotterdam	CIF	243,00	250,00	247,00
Zachodni	DELFIRST	196,00	197,00	194,00
Bratislava	DEPPROD	164,00	155,00	185,00

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)			
	3.3.2021	24.3.2021	31.3.2021		4.3.2020	25.3.2020	1.4.2020
září 21	199,25	196,50	199,00	září 20	179,75	187,25	185,75
prosinec 21	199,25	197,25	200,25	prosinec 20	183,00	189,25	187,25
březen 22	200,00	198,50	202,25	březen 21	184,50	190,75	189,00
Kukuřice							
srpen 21	216,50	213,25	213,00	srpen 20	172,50	173,00	169,25
listopad 21	187,25	186,75	188,25	listopad 20	169,00	173,00	168,75
leden 22	189,25	188,25	190,50	leden 21	172,00	176,00	172,75
Řepka (MATIF)							
srpen 21	428,75	448,00	452,75	srpen 20	376,75	351,25	361,50
listopad 21	421,75	441,50	448,75	listopad 20	379,25	356,25	366,50
únor 22	419,50	436,00	443,25	únor 21	380,50	360,00	369,50
Řepka (WCE)							
červenec 21	470,75	491,04	465,10	červenec 20	314,43	305,32	309,60
listopad 21	394,64	413,39	397,40	listopad 20	320,22	309,94	314,66
leden 22	396,61	415,55	403,02	leden 21	325,08	314,43	318,15

Poznámka: WCE* = Winnipeg Commodity Exchange, Kanada; 1 € = 1,4782 CAD (k 31.3.2021)

Pramen: AgrarMarkt Austria

Export a import semen řepky olejky v Polsku

tis. EUR; tuny

Obd. I-XII	Export 2019		Export 2020			Import 2019			Import 2020		
	celkem	146 652	337 096	celkem	173 616	407 377	celkem	214 847	506 010	celkem	186 415	401 421
Německo	124 582	305 783	Německo	149 321	371 186	Ukrajina	61 281	172 707	ČR	63 732	161 056
ČR	10 392	25 136	ČR	10 919	28 311	ČR	60 843	158 635	Ukrajina	34 427	94 786
Francie	4 266	515	Francie	3 414	485	Německo	23 804	40 433	Slovensko	29 851	74 994
Rakousko	2 596	188	Maďarsko	2 666	366	Slovensko	20 363	52 305	Německo	24 994	31 909
Norsko	1 759	4 737	Dánsko	2 342	6 095	Francie	16 751	1 807	Francie	16 689	2 295

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi

Export a import řepkového oleje v Polsku

tis. EUR; tuny

Obd. I-XII	Export 2019		Export 2020			Import 2019			Import 2020		
	celkem	81 133	98 257	celkem	75 817	84 888	celkem	142 107	178 410	celkem	162 542	200 018
Německo	41 543	52 429	Německo	34 540	40 498	ČR	31 936	40 616	ČR	58 642	70 585
ČR	15 371	19 264	ČR	14 092	16 504	Rakousko	28 793	36 789	Ukrajina	29 735	39 113
Litva	3 869	4 343	Litva	4 443	4 778	Ukrajina	24 088	31 955	Rakousko	27 599	34 038
Švédsko	3 797	4 120	Švédsko	4 120	4 272	Německo	17 767	21 137	Německo	16 688	18 628
Estonsko	2 973	4 019	Izrael	2 762	2 879	Maďarsko	12 581	16 277	Bělorusko	13 517	18 241
Izrael	2 860	3 090	Dánsko	2 370	2 470	Bělorusko	9 238	12 796	Maďarsko	6 523	8 339

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi; novější data nebyla v době vydání k dispozici

Meziměsíční index cen zemědělských komodit v zemích EU 27 – březen 2021 %

Období: III 21/ II 21	Komodita			
	Státy	Pšenice měkká	Pšenice tvrdá	Kukuřice	Ječmen
EU-27	0,5	-0,1	2,3	2,6
Belgie	-0,2	.	1,5	-1,9
Bulharsko	0,7	.	1,2	-8,1
Česká republika	3,5	.	.	.
Dánsko	.	.	.	.
Německo	2,4	.	4,7	2,0
Estonsko	0,9	.	.	1,2
Irsko	.	.	.	2,1
Řecko	2,3	1,1	2,6	2,7
Španělsko	3,9	0,3	4,3	4,7
Francie	-0,4	.	1,7	-1,3
Chorvatsko	-1,4	.	10,7	-7,5
Itálie	6,1	-1,5	0,3	0,1
Kypr	.	.	.	4,9
Lotyšsko	2,6	.	.	3,9
Litva	5,7	.	.	-1,8
Lucembursko	.	.	.	.
Maďarsko	-1,7	.	0,1	4,0
Malta	.	.	.	.
Nizozemí	.	.	3,1	8,1
Rakousko	3,2	.	4,6	13,0
Polsko	-0,4	.	2,9	1,4
Portugalsko	3,4	.	1,4	8,1
Rumunsko	2,6	.	5,1	9,3
Slovinsko	-4,9	.	2,1	.
Slovensko	9,9	.	6,2	.
Finsko	-1,9	.	.	6,1
Švédsko	-1,1	.	.	.

Pramen: Pramen: EK

Odhady světové produkce cereálií – březen 2021 mil. t

Komodita / sezóna	Předpověď dat		predikce		odhad	
	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	
Cereálie celkem	Produkce	2 186	2 219	2 216	2 224	2 287
	Dovoz*	394	409	412	416	410
	Spotřeba	2 193	2 221	2 222	2 232	2 286
	Sklady	618	616	611	609	609
PŠENICE	Produkce	732	762	773	774	790
	Dovoz*	168	184	188	190	184
	Spotřeba	746	743	756	760	778
	Sklady	279	278	294	292	304
RÝŽE	Produkce	498	499	504	504	510
	Dovoz*	43	44	46	46	46
	Spotřeba	497	501	502	503	507
	Sklady	176	174	176	174	177

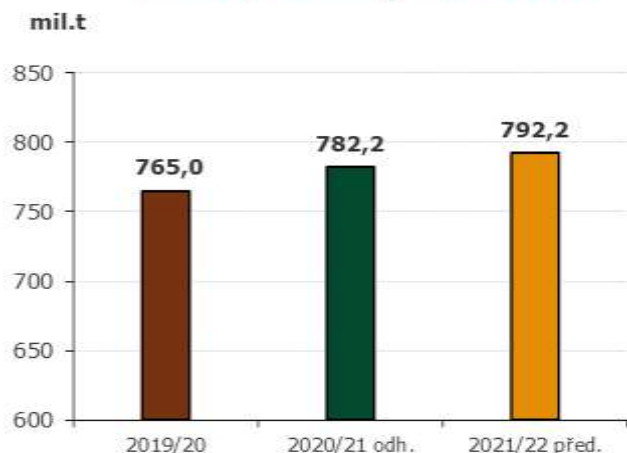
Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, GMR GMR No. 520 k 25.3.2021; www.gmr.int

Poznámka: * = sezóna u obilovin je VII-VI násl.roku, stejně tak u pšenice, ale u rýže je sezóna leden-prosinec

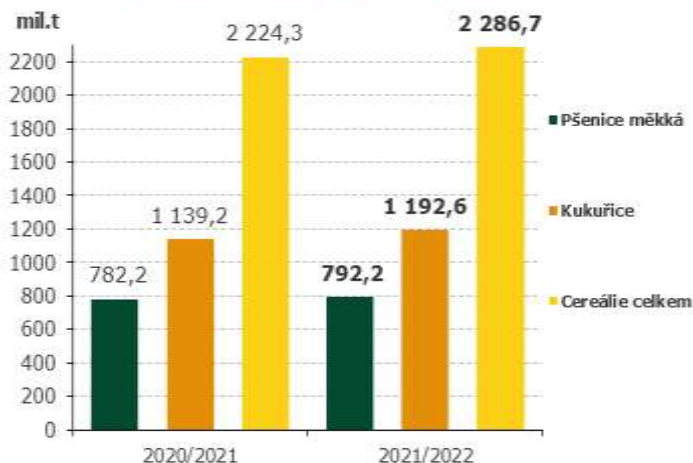


Světová produkce obilovin - přehled

Světová produkce pšenice EU 27



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



U pšenice se odhadovaná světová produkce zvýší o 10,0 mil. t na **792,2 mil. t**, produkce kukuřice by se měla zvýšit o 53,4 mil. t na **1 192,6 mil. t**, u celosvětové produkce cereálií se

očekává zvýšení produkce o 2,81 % na celkových **2 286,7 mil. t**.

Pramen: IGC, GMR No. 520 k 25.3.2021

Ve Zlínském kraji se loni urodilo více brambor, kukuřice i píce

Výnosy brambor, kukuřice na krmení i pícnin byly loni ve Zlínském kraji ve srovnání s rokem 2019 vyšší. Meziročně se v regionu snížily hektarové výnosy cukrovky, ale pouze nepatrně. Vyplyvá to z údajů, které zveřejnil Český statistický úřad. Osevní plochy v kraji se v loňském roce změnily jen mírně. Výjimkou byly plochy s krmnou kukuřicí, ubylo jich o více než tisíc hektarů.

Brambor mimo raných a sadbových vloni zemědělci v regionu sklídili 27,50 tuny z hektaru, průměrný výnos byl meziročně zhruba o 8,7 procenta vyšší. Úroda patří v posledních sedmi letech k těm lepším. Vyšší byla v roce 2014 a v letech 2016 a 2017.

Sklizňová plocha se loni zvětšila o 30 hektarů na 244 hektarů.

Jen asi o 0,2 procenta se ve Zlínském kraji meziročně snížily výnosy technické cukrovky. Loni dosáhly 60,82 tuny z hektaru. Osevní plocha se ve srovnání s předloňským rokem nezměnila, zůstala 1640 hektarů.

Znatelně proti roku 2019 vzrostly výnosy kukuřice na zelené krmení a siláž. Loni činily 40,68 tuny z hektaru, což bylo meziročně o více než 11,5 procenta více. Přibýlo také sena, jelikož výnosy pícnin na orné půdě v regionu meziročně vzrostly o 2,3 procenta na 9,77 tuny a výnosy trvalých travních porostů o 12,3 procenta na 3,19 tuny.

Sklizeň brambor, cukrovky, kukuřice, pícnin a trvalých travních porostů ve Zlínském kraji v letech 2019 a 2020:

	Plocha 2019 (ha)	Výnos 2019 (t/ha)	Plocha 2020 (ha)	Výnos 2020 (t/ha)	Výnos 2020/2019
brambory mimo raných a sadbových	214	25,29	244	27,50	1,087
cukrovka technická	1.640	60,94	1.640	60,82	0,998
kukuřice na zeleno a siláž	8.126	36,47	7.098	40,68	1,115
pícniny na orné půdě - seno	19.407	9,55	19.393	9,77	1,023
trvalé travní porosty - seno	53.599	2,84	53.059	3,19	1,123

tabulka: ČSÚ; pramen: agris.cz



Kukuřice - osevní plocha, výnosy a produkce - přehled

Osevní plocha (mil. ha)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
USA	32,9	32,9	33,4	33,4	33,9	33,9	33,9
čtyři hl. exportéři	62,2	64,1	65,9	66,7	67,6	67,9	68,2
EU	8,3	8,8	8,9	8,9	8,9	8,9	9,0
ostatní	67,3	66,1	67,7	68,0	68,4	68,7	69,1
svět celkem	193,0	194,4	197,7	199,2	200,8	202,0	203,2
Výnos (t/ha)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
USA	11,1	10,5	11,0	11,3	11,5	11,6	11,7
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	6,6
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	5,8	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2
Produkce (mil. t)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
USA	364,3	346,0	368,5	378,4	388,3	392,6	396,8
čtyři hl. exportéři	557,0	542,9	565,3	590,1	607,0	618,2	629,1

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	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5
Sev.+stř. Amerika	4,1	4,4	4,5	4,5	4,7	4,9	4,8
J Amerika	1,9	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2
Blízký východ	7,5	6,8	7,0	7,8	8,0	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	47,1	47,9	49,0	49,7
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
pět hlavních exportérů*	31,6	31,6	34,0	34,7	35,3	36,0	36,8
Čína	2,7	2,5	2,8	3,0	3,0	3,2	3,2
Myanmar	2,4	2,2	2,3	2,8	3,0	3,0	3,0
svět celkem	42,6	42,4	45,0	47,1	47,9	49,0	49,7

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, www.gmr.int k 25.3.2021; pozn.: * = 5 hl. exportérů: Indie, Pákistán, Thajsko, USA a Vietnam



Svět - produkce, exporty, nabídka a využití celkem

mil. t

Zrniny celkem	otevřené sklady	Produkce	Dovoz	Celková dostupnost	krmivo	Celkem*	Vývoz
Období							
2019/20 odh.	624,9	2 186,1	393,9	2 811,0	976,3	2 192,5	393,9
2020/21 předp.	618,5	2 218,7	408,5	2 837,2	984,3	2 220,9	408,5
2021/22 proj.	615,9	2 269,1	410,1	2 885,0	1 002,5	2 268,1	410,1
2022/23 proj.	616,9	2 310,1	417,4	2 926,9	1 022,6	2 310,8	417,4
2023/24 proj.	616,1	2 345,9	424,0	2 962,0	1 038,5	2 346,5	424,0
2024/25 proj.	615,5	2 380,0	433,1	2 995,5	1 052,3	2 379,0	433,1
2025/26 proj.	616,6	2 414,5	441,5	3 031,1	1 068,4	2 413,0	441,5

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, www.igc.int

Pozn.: * = včetně osiva a odpadu

Pšenice - osevní plocha, výnosy a produkce - přehled

Osevní plocha (mil. ha)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
EU	25,5	26,0	22,7	24,5	24,5	24,5	24,5
USA	16,0	15,1	14,9	15,0	15,0	15,1	15,2
osm hlav.exportérů*	112,3	113,3	113,9	112,9	113,1	113,1	113,3
Čína	24,3	23,7	23,8	23,8	23,8	23,7	23,7
svět celkem	215,0	217,0	223,9	220,5	220,7	220,8	221,0
Výnos (t/ha)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
EU	5,4	6,0	5,4	5,7	5,7	5,7	5,7
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	139,7	140,3
Rusko	71,7	73,6	83,5	78,8	80,7	82,6	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	732,0	763,4	765,0	782,2	792,2	802,1	812,2

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



Olomoučtí vědci pomohli rozluštit dědičný kód žita. Pomůže k vyšlechtění odolnějších odrůd

Vědcům se po čtyřech letech bádání podařilo rozluštit genetickou informaci třetí nejdůležitější evropské obiloviny, žita.

Mezinárodní výzkumný tým pod vedením německého Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research získal přesnou referenční sekvenci jeho genomu. Na výzkumu se podíleli také olomoučtí vědci z Ústavu experimentální botaniky Akademie věd ČR. Objev poslouží vědcům i šlechtitelům, kteří díky němu budou moci rychleji šlechtit odrůdy žita s lepšími vlastnostmi.

Žito je po pšenici a ječmeni třetí nejdůležitější evropskou obilovinou, jejíž genom se podařilo přečíst. Úkol, který si mezinárodní tým vědců ze třinácti zemí dal, byl velmi náročný. Dědičná informace žita se totiž skládá z osmi miliard písmen, což je téměř třikrát více než u člověka. Přitom větší část této informace tvoří takzvané repetitivní sekvence, které se vyskytují v mnoha kopiích na různých místech genomu, a je proto obtížné určit jejich polohu a sestavit je do větších celků.

„Díky optickému mapování jsme mohli sestavit obtížné úseky, ověřit správnost vytvořené sekvence a opravit případné chyby,“ vysvětlila vedoucí výzkumné skupiny v olomoucké laboratoři Ústavu experimentální botaniky Hana Šimková.

Olomoučtí výzkumníci také získali sekvence izolovaných chromozomů žita, úplnost sestavené sekvence pak potvrdili nezávislým stanovením velikosti genomu sekvenované linie. Tímto úspěchem navázali na svou práci z roku 2013, kdy se zásadním způsobem podíleli na získání první verze dědičné informace žita, a napomohli tak k rozluštění dědičné informace triumvirátu nejvýznamnějších evropských obilovin – pšenice, ječmene a žita.

Geny odolnosti žita lze přenést do pšenice

Přečtení genomu žita umožní objasnit funkci jednotlivých částí jeho dědičné informace a jejich vliv na růst a vývoj této plodiny. Nový vědecký objev také najde uplatnění v praxi, protože umožní šlechtitelům rychleji identifikovat geny odpovídající za výnos, kvalitu zrna, odolnost vůči chorobám a škůdcům a také geny umožňující lépe překonávat období sucha.

Výsledek výzkumu jedné plodiny, v tomto případě žita, je přitom využitelný i v případě plodiny

jiné, pšenice. Důležité geny rezistence žita lze totiž přenést do pšenice, a zvýšit tak její odolnost. Získané poznatky také pomohou urychlit šlechtění člověkem vytvořené plodiny tritikále, která je křížencem pšenice a žita.



foto: žito, pšenice, ječmen, oves; autor: J.Částka, ČTK

Žito bývalo v minulosti na českém území vyhledávanou obilovinou. Změnou stravovacích návyků, kdy lidé více konzumují bílé pečivo z pšeničné mouky, došlo k omezení jeho pěstební plochy. V současnosti se v České republice pěstuje jen asi na třiceti tisících hektarech, což jsou pouhá dvě procenta z plochy, na které se pěstovalo za první republiky.

Žito má význam v pekárenství i farmacii

Přesto se žitu dostává v posledních letech opět větší pozornosti: „Je neoddiskutovatelné, že má velký význam a nezastupitelnou roli v pekárenství, zvláště při pečení chleba. Navíc má skvělé výživové vlastnosti, obsahuje hodně rozpustné vlákniny, takže dokáže zasytit na delší dobu,“ vysvětlil vedoucí olomouckého pracoviště Ústavu experimentální botaniky Jaroslav Doležel, který je současně koordinátorem výzkumného programu Akademie věd ČR Potraviny pro budoucnost Strategie AV21.

Žito se také pěstuje pro farmaceutické účely. „Na poli se uměle infikuje houbou paličkovici nachovou, která tvoří podhoubí v obilkách žita a mění je v tmavý tvrdý útvar, takzvaný námel. Ten obsahuje látky pro výrobu důležitých léčiv,“ popsal Doležel.

pramen: <https://ct24.ceskatelevize.cz/veda>



Jaký je stav obilovin a olejnin na začátku jara?

V pátek 9. dubna vyhlásilo Ministerstvo zemědělství USA pravidelný report WASDE. Níže zhodnotíme informace k nabídce a poptávce vybraných zemědělských komodit.

Pšenice

Úroveň exportu zůstává v rámci USA nezměněná, přesto se očekávají v porovnání s minulým měsícem vyšší konečné zásoby. Ty jsou však stále o 17 % nižší než vloni. Celosvětově se očekává vyšší spotřeba pšenice, vyšší úroveň exportu a nižší konečné zásoby. Nárůst na straně poptávky zajišťuje zejména Čína. Po vyhlášení statistiky byla z výše uvedených důvodů pšenice nejsilnější zemědělskou komoditou a od začátku dubna zhodnotila o zhruba 5 %. V našem investičním doporučení očekáváme další růst pšenice a její posilování v porovnání s kukuřicí.

Kukuřice

Ani vyšší využití kukuřice ke krmeným účelům a výroba ethanolu, vyšší export a nižší konečné zásoby v USA nepomohly kukuřici k pokračování silného růstového trendu. První reakce po vyhlášení byla silně prorůstová, nicméně z nových několikaletých maxim trh následně zkorigoval až k páteční otevírací ceně a v pondělí po dalším pokusu o růst ukončil obchodování

v červených číslech. Jak jsme psali v našem pondělním investičním doporučení, jarní období se v posledních letech nese spíše v duchu korekce předchozích zisků a během dubna a května obvykle ztrácí kukuřice na své hodnotě. Z globálního pohledu se očekává růst konečných zásob, a to díky růstu produkce v Pákistánu, EU a Ekvádoru, pokles naopak hlásí Argentina a Indonésie.

Vývoj ceny kukuřice (červencový kontrakt 2021)



Rýže

V USA se snížil export rýže a vzrostly konečné zásoby, celosvětově se zásoby naopak snížily, když růst produkce na Filipínách a v Thajsku nedokázal vyrovnat pokles v Barmě, Indonésii a na Taiwanu.

graf: TWS; pramen: agris.cz; redakčně upraveno

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost pro 28.4.2021

1 EUR = 25,960 CZK	1 CAD = 17,360 CZK	1 USD = 21,509 CZK
1 GBP = 29,847 CZK	100 HUF = 7,176 CZK	1 PLN = 5,661 CZK
1 CHF = 23,508 CZK	1 HRK = 3,434 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.