



ZPRÁVA O TRHU OBILOVIN, OLEJNIN A KRMIV

Vývoj cen:

☒ Pšenice potravinářská.....	4 814 Kč/t
☒ Pšenice krmná.....	4 182 Kč/t
☒ Ječmen sladovnický.....	6 352 Kč/t
- Ječmen potravinářský.....	- Kč/t
☒ Ječmen krmný.....	3 665 Kč/t
☒ Žito potravinářské.....	4 869 Kč/t
☒ Oves krmný.....	4 728 Kč/t
☒ Kukuřice krmná.....	4 202 Kč/t
☒ Řepka olejná.....	10 397 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 únoru 2024 vykázal proti průměru roku 2020 (= 100 %) index cen zemědělské výroby nárůst o 22,9 %, přičemž proti průměru roku 2020 se index rostlinné výroby celkem zvýšil o 18,2 %.

U potravinářské pšenice byla v únoru 2024 průměrná cena 4 814 Kč/t a proti únoru 2023 se cena snížila o 2 407 Kč/t. Cena pšenice krmné se proti stejnému období loňského roku snížila o 2 610 Kč/t a v únoru 2024 dosáhla hodnoty 4 182 Kč/t.

Ječmen sladovnický, jehož průměrná cena v únoru 2024 činila 6 352 Kč/t, vykázal cenový pokles o 1 325 Kč/t oproti stejnému období roku 2023, kdy jeho cena dosahovala výše 7 677 Kč/t. Cenovou změnu prokázal i ječmen krmný, jehož cena v únoru 2024 činila 3 665 Kč/t, což představuje pokles o 2 073 Kč/t oproti roku 2023.

U žita potravinářského byla tentokrát stanovena cenová hladina na úrovni 4 869 Kč/t, meziročně tedy klesla cena o 2 261 Kč/t.

Cena ovsa krmného, jehož úroveň v únoru 2024 dosahovala výše 4 728 Kč/t, zaznamenala meziroční snížení o 1 194 Kč/t.

Meziroční pokles byl zaznamenán u kukuřice krmné, jejíž cena byla v únoru 2024 na úrovni 4 202 Kč/t, oproti stejnému období v roce 2023 se tak snížila o 3 027 Kč/t.

Cena semene řepky olejné v únoru 2024 činila 10 397 Kč/t; došlo tak ke snížení cenové hladiny oproti stejnému období v roce 2023 o 4 248 Kč/t.

Ceny zemědělských výrobců

Vývoj cen zemědělských výrobců

Kč/t

Název	2022/23					2023/24				
	Měsíc					Měsíc				
	10.	11.	12.	1.	2.	10.	11.	12.	1.	2.
Pšenice potravinářská	7 819	7 911	7 723	7 530	7 221	5 086	5 143	4 899	4 802	4 814
Pšenice krmná	7 459	7 470	7 389	7 176	6 792	4 408	4 308	4 246	4 301	4 182
Ječmen sladovnický	7 501	7 709	7 992	7 758	7 677	6 069	6 338	6 376	6 324	6 352
Ječmen potravinářský	7 492	8 443	8 267	.	7 899	.	.	6 187	6 173	.
Ječmen krmný	6 467	6 478	6 397	6 218	5 738	3 794	3 731	3 812	3 725	3 665
Žito potravinářské	7 148	7 662	7 703	7 562	7 130	4 826	4 363	4 500	4 189	4 869
Oves krmný	5 682	5 691	5 609	5 622	5 922	4 579	4 653	4 719	4 797	4 728
Kukuřice krmná	7 213	7 524	7 436	7 483	7 229	5 329	4 718	4 383	4 230	4 202
Semeno řepky olejné	16 355	16 821	15 720	15 165	14 645	10 455	10 425	10 263	10 464	10 397

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

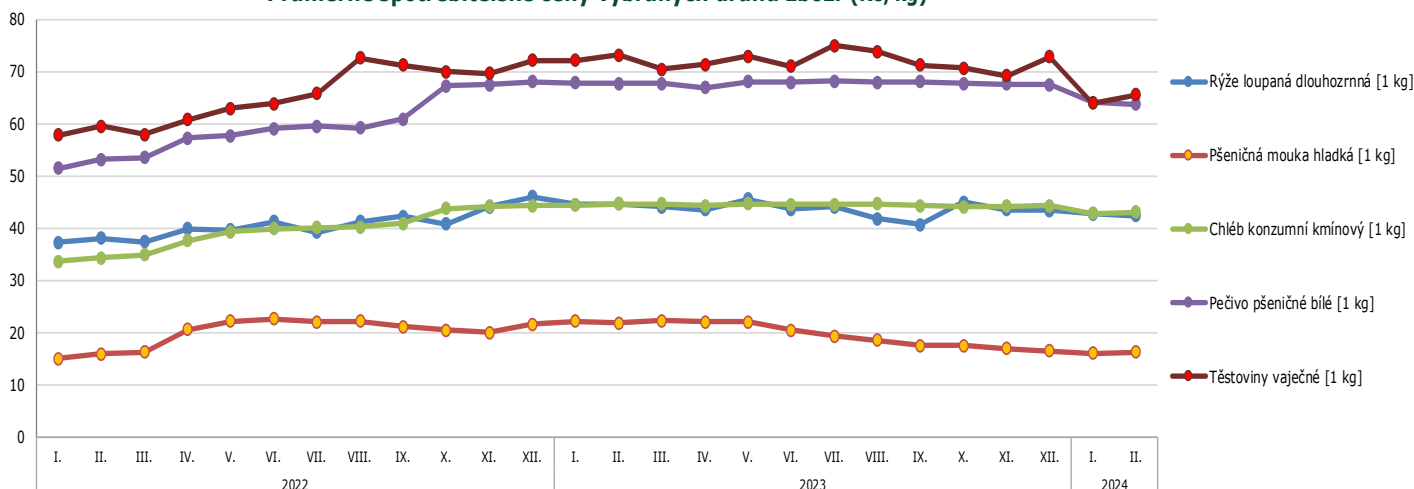
Průměrné spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží

Kč/kg

Název	Období (měsíc/rok)					
	9/2023	10/2023	11/2023	12/2023	1/2024	2/2024
Rýže loupaná dlouhozrná	40,78	45,03	43,52	43,46	42,80	42,44
Pšeničná mouka hladká	17,58	17,58	16,94	16,50	16,04	16,27
Chléb konzumní kmínový	44,36	44,08	44,26	44,39	42,87	43,06
Pečivo pšeničné bílé	68,14	67,78	67,62	67,50	64,11	63,74
Těstoviny vaječné	71,29	70,73	69,19	72,91	64,01	65,64

Pramen: ČSÚ

Průměrné spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží (Kč/kg)



Pramen: SZIF, s využitím dat ČSÚ

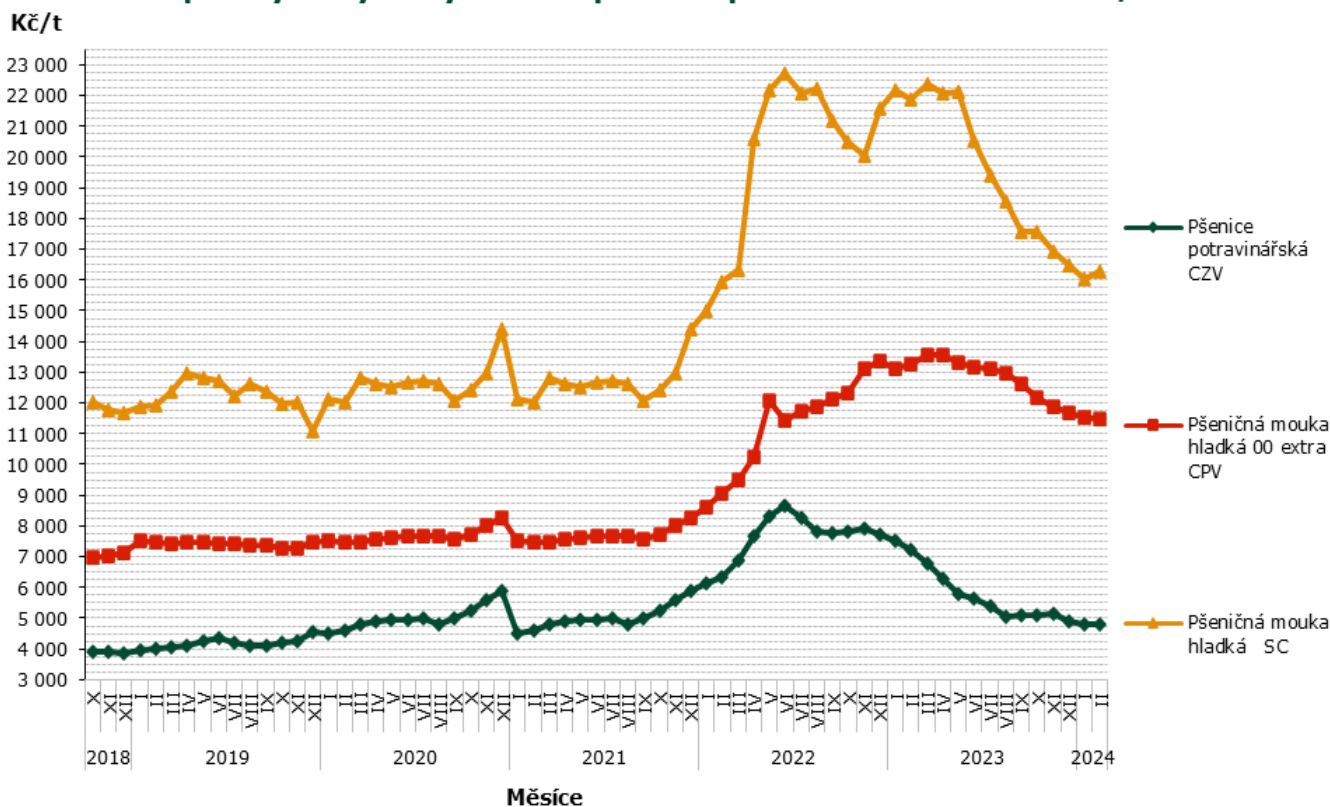
Porovnání průměrných cen

Porovnání průměrných spotřebitelských cen, cen zemědělských a průmyslových výrobců u pšenice potravinářské, pšeničné mouky v roce 2022-2024 v Kč/kg

		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	6,79	6,30	5,77	5,63	5,40	5,05	5,09	5,09	5,14	4,90
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	13,14	13,26	13,57	13,57	13,34	13,17	13,12	12,96	12,64	12,20	11,88	11,67
Pš. mouka hladká	SC	22,16	21,86	22,38	22,10	22,14	20,54	19,39	18,58	17,58	17,58	16,94	16,50
		2024											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pš. potravinářská	CZV	4,80	4,81										
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	11,52	11,47										
Pš. mouka hladká	SC	16,04	16,27										

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	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23 odhad	2023/24 predikce
					(8.3.2024)
Produkce	2 710,1	2 782,3	2 811,7	2 809,1	2 839,5
Nabídka	3 548,1	3 619,0	3 654,2	3 672,2	3 712,4
Utilizace	2 704,5	2 765,5	2 796,8	2 791,8	2 823,1
Obchod	440,0	482,2	482,4	476,6	483,0
Koncové sklady	836,7	842,6	863,1	872,9	896,9

Světový trh s pšenicí podle FAO

(mil.t)

Světový trh s pšenicí	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23 odhad	2023/24 predikce
					(8.3.2024)
Produkce	759,6	775,5	779,2	805,6	787,3
Nabídka	1 035,6	1 063,0	1 075,7	1 104,9	1 110,4
Utilizace	746,3	761,1	773,9	779,2	793,3
Obchod	183,8	189,4	196,1	199,9	197,5
Koncové sklady	287,6	296,5	299,4	323,2	318,9

Světový trh s hrubým zrnem dle FAO

(mil.t)

Světový trh hrubým zrnem	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23 odhad	2023/24 predikce
					(8.3.2024)
Produkce	1 447,0	1 488,7	1 506,2	1 479,5	1 526,0
Nabídka	1 821,9	1 849,8	1 857,5	1 846,5	1 879,4
Utilizace	1 457,2	1 494,2	1 499,6	1 487,7	1 506,1
Obchod	210,3	240,7	230,0	223,8	234,1
Koncové sklady	361,1	351,2	367,0	353,4	379,3

Světový trh s rýží podle FAO

(mil.t)

Světový trh s rýží	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23 odhad	2023/24 predikce
					(8.3.2024)
Produkce	503,5	518,1	526,2	524,0	526,2
Nabídka	690,6	706,1	721,1	720,7	722,5
Utilizace	501,0	510,1	523,3	524,9	523,7
Obchod	45,9	52,0	56,3	52,8	51,4
Koncové sklady	188,0	194,9	196,8	196,3	198,7

Pramen: (všechny 4 tabulky): FAO Cereal Supply and Demand Brief k datu – viz záhlaví tabulek

Zahraníční obchod ČR

Dovoz a vývoz obilovin, kukuřice a olejnin měsíční a od počátku roku 2024

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.1.2024 – 31.1.2024	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.1.2024 – 31.1.2024
Pšenice celkem	9 190,8	5 432,3	9 190,8	233 602,8	5 156,0	233 602,8
z toho pšenice durum	3 720,6	6 052,5	3 720,6	100 507,6	5 154,4	100 507,6
Žito	1 341,4	4 615,3	1 341,4	2 198,0	4 533,2	2 198,0
Ječmen celkem	2 940,3	8 088,7	2 940,3	38 670,7	5 230,3	38 670,7
Oves	78,0	9 902,1	78,0	1 885,6	7 750,2	1 885,6
Kukuřice	4 593,6	5 952,1	4 593,6	16 158,7	6 524,5	16 158,7
Semena řepky olejky	38 833,9	9 987,3	38 833,9	24 889,8	11 359,9	24 889,8

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

Poznámka : Celní statistika zpětně provádí úpravu údajů o zboží, cena za jednotlivé komodity zahrnuta 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 31.1.2024 ve srovnání s předchozím měsícem se dovoz pšenice celkem do České republiky snížil na 9 190,8 t. Největší množství pšenice pocházelo ze Slovenska, odkud bylo dovezeno celkem 4 366,7 t, tedy 47,5 %. U dovozu žita došlo tento měsíc ke zvýšení o 587,1 t na 1 341,4 t, jednotková cena celkem (vyjma osiva) činila 4 615,3 Kč/t. U importu ječmene do ČR došlo k jeho zvýšení, a to celkem o 1 525 t na 2 940,3 t. Importy se snížily u kukuřice o 13 570 t na úroveň 4 593,6 t. Sledované importy semen řepky olejky se v tomto měsíci snížily na 38 833,9 t, jednotková cena byla stanovena na 9 987,3 Kč/t.

Vývoz: V lednu 2024 se zvýšil export pšenice vzhledem k předchozímu měsíci o 61 007 t na 233 602,8 t, jednotková cena činila 5 156,0 Kč/t. Sledovaný měsíc přinesl u ječmene snížení exportu celkem o 190 t (-0,5 %) na celkových 38 670,7 t za jednotkovou cenu 5 230,3 Kč/t. Kukuřice bylo v tomto měsíci vyvezeno celkem 16 158,7 t, tedy došlo ke zvýšení o 2 142 t, za jednotkovou cenu 6 524,5 Kč/t. Sledovaný celkový export semen řepky olejky se v tomto měsíci zvýšil, a to úhrnem o 6 862 t (+38,1 %) na celkových 24 889,8 t za jednotkovou cenu 11 359,9 Kč/t.

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

Informace ze zahraničních trhů

Velkoobchodní ceny obilovin v Chorvatsku v roce 2024

EUR/kg

Období	typ ceny	týden 2024			Trend vývoje	
		9.	10.	11.	rozdíl	%
Pšenice	min.	0,17	0,17	0,17	0,00	
	max.	0,22	0,21	0,20	-0,01	
	prům.	0,19	0,20	0,17	-0,02	-14,29%
Kukuřice	min.	0,14	0,15	0,15	0,00	
	max.	0,22	0,22	0,20	-0,02	
	prům.	0,19	0,18	0,17	-0,01	4,17%
Mouka T-550 hladká	min.	0,27	0,27	0,28	0,01	
	max.	0,66	0,64	0,59	-0,05	
	prům.	0,35	0,35	0,35	0,01	-10,64%

Pramen: TISUP; ceny jsou uvedeny bez DPH

Ceny obilovin a kukuřice v Polsku 2024

PLN/t

Komodita	druh	17.03.2024	10.03.2024	týd.změna (%)	03.03.2024	25.02.2024
Pšenice	potravinařská	820	827	-0,80	819	846
	krmná	799	810	-1,31	818	853
Žito	potravinařské	582	583	-0,19	579	592
	krmné	598	568	5,41	598	585
Ječmen	potravinařský	*	701	*	*	*
	krmný	714	713	0,18	719	725
	sladovnický	1 178	1 121	5,06	1 243	1 110
Kukuřice	krmná, "mokrá"	-	-	-	-	-
	krmná	706	739	-4,42	749	757

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóż;

Průměrné ceny obilovin na burzách v Rakousku za období 2023-24

EUR/t

Komodita	Burza	2023	2023/24			
		20.12.2023	30.11.2023	17.01.2024	21.2.2024	13.3.2024
Pšenice měkká	Vídeň	270-278	260-280	259-275	255-260	228-250
	Wels ^A	-	-	-	-	-
Žito	Vídeň	183-185	*178-190	-	185	-
	Wels	-	-	-	-	-
Ječmen krmný	Vídeň	-	175-180	168	152-160	-
	Wels	-	170	-	-	-
Kukuřice krmná	Vídeň	170	-	172	-	-
	Wels	-	185-195	-	172-177	-

Pramen: AMA - AgrarMarkt Austria; * = data z předch. týdne

Měsíční nákupní ceny obilovin, olejnin a krmiv na Slovensku 2024

EUR/t

Komodita	Nákupní cena od zemědělských výrobců únor 2024 (€/t)			Vývoj průměrných cen			
	Min.	Max.	průměr	II 24/I 24		II 24/23	
				€/t	%	€/t	%
Pšenice potravinářská (E)	138,00	360,00	215,48	6,23	3,0	-107,41	-33,3
Pšenice potravinářská (A)	148,50	360,00	221,12	4,48	2,1	-95,62	-30,2
Ječmen sladovnický	180,00	327,09	256,83	9,07	3,7	-99,06	-27,8
Řepka	360,00	472,00	407,11	5,32	1,3	-143,19	-26,0
Slunečnice	300,00	345,00	317,64	-10,03	-3,1	-181,53	-36,4

Pramen: ATIS - Správa o trhu s obilninami a zemiakmi; Poznámka: Nákupní cena je cena bez DPH a bez dopravy; novější data nebyla k dispozici

Ceny zemědělských výrobců rostlinných krmiv v Srbsku 2024

RSD/bal

Komodita	termín kontraktů:	město prodeje				
	11.-17.3.2024	Loznica	Smederevo	Leskovac	Pančevo	Zrenjanin
	balení:					
Kukuřice sušená	50 kg	21	19	24	20	20
Vojtěška, seno	12-25 kg	24	200	*25	2*300	22
Vojtěška, šrot	25 kg	-	3*25	-	4*25	-
Pšenice	50 kg	21	20	23	22	22

Pramen: www.stips.minpolj.gov.rs; Poznámka: 100 RSD = 21,625 Kč, pramen ČNB (k 28.3.2024); * = Užice, 2* = Pirot, 3* = Požarevac, 4* = Sombor



KRMIVA

Ceny průmyslových výrobců

Vývoj průměrných cen průmyslových výrobců krmných směsí

Kč/t

Název krmné směsi	2022/23				2023/24			
	listopad	prosinec	leden	únor	listopad	prosinec	leden	únor
KS pro prasata nad 65 kg	9 026,26	9 001,62	8 989,16	8 865,49	6 425,91	6 309,57	6 226,46	6 214,31
KS pro výkrm brojlerů	12 414,92	12 393,95	12 418,33	12 336,62	9 841,39	9 806,52	9 413,31	9 408,35
KS pro předvýkrm prasat	10 150,86	10 117,51	10 156,41	10 064,45	7 718,92	7 678,75	7 671,55	7 617,69
KS pro nosnice	9 795,63	9 848,10	9 755,21	9 659,93	7 151,94	7 036,98	6 952,00	6 934,28

Pramen: ČSÚ

Zahranिční obchod ČR

Dovoz a vývoz krmiv a zbytků z potravinářského průmyslu od počátku roku 2024

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková cena Kč/t	Množství v t 1.1.2024 – 31.1.2024	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.1.2024 – 31.1.2024
Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky	1 369,5	3 307,7	1 369,5	9 899,0	4 060,8	9 899,0
Zbytky škrobárenské	232,8	17 505,6	232,8	29,5	25 195,2	29,5
Řízky řepné	0,0	-	0,0	6 420,9	5 349,2	6 420,9
Bagasa a jiné cukrovar. odpady	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0
Pivovarnické nebo lihovarnické mláto	3 376,5	3 573,3	3 376,5	4 212,5	2 068,1	4 212,5
Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrčené	61 293,0	6 935,9	61 293,0	49 078,4	7 114,3	49 078,4

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 neuvedena

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 31.1.2024 se ve srovnání s předchozím měsícem zvýšil dovoz pokrutin a jiných pevných zbytků (též rozdrčených) do ČR, a to o 51 181 t (+506 %) na 61 293,0 t za jednotkovou cenu 6 935,9 Kč/t. Pivovarnického nebo lihovarnického mláta bylo za sledovaný měsíc dovezeno celkem 3 376,5 t. Import otrub se proti minulému měsíci zvýšil celkově o 373 t (+37,5%) na 1 369,5 tun za jednotkovou cenu 3 307,7 Kč/t. Za stejné období bylo dovezeno celkově 232,8 t škrobárenských zbytků (tedy o 25 t méně resp. 9,6 %).

Vývoz: V období od 1.1. do 31.1.2024 se ve srovnání s minulým měsícem zvýšil export pivovarnického nebo lihovarnického mláta z ČR o 350 t (+9,0 %) na celkových 4 212,5 t za jednotkovou cenu 2 068,1 Kč/t. Vývoz otrub se proti minulému měsíci zvýšil o 217 t na celkových 9 899,0 t. Export řepných rízků dosáhl v aktuálním měsíci úrovně 6 420,9 t, tedy o 12 226 t méně než v předchozím měsíci. Vývoz pokrutin a jiných pevných zbytků se ve sledovaném měsíci zvýšil na úroveň 49 078,4 tun (+40,8 %), tedy o 14 231 t více.

Informace ze zahraničních trhů

Průměrné měsíční odbytové ceny krmných směsí na Slovensku

únor 2024

Název krmné směsi		Slovensko celkem		Vývoj cen			
		II 2024	I 2024	II/I 24		II 24/23	
		€/t	€/t	€/t	%	€/t	%
Drůbež	výkrm brojlerů, startér	-	-	-	-	-	-
	výkrm brojlerů, růst	445,56	380,07	65,48	17,2	-26,88	-5,7
	výkrm brojlerů, finální	352,78	335,02	17,76	5,3	-89,27	-20,2
	nosnice	292,44	287,18	5,25	1,8	-87,19	-23,0
Prasata	startér	451,97	459,24	-7,28	-1,6	3,49	0,8
	předvýkrm	394,98	396,68	-1,70	-0,4	-8,09	-2,0
	dokrm	410,89				0,59	0,1
	prasnice rodící	-	-	-	-	-	-
	prasnice kojící	396,74	414,22	-17,48	-4,2	-33,60	-7,8
Hovězí dobytek	telata, startér	-	-	-	-	-	-
	mladý dobytek	-	-	-	-	-	-
	výkrm	-	-	-	-	-	-
	dojnice	-	-	-	-	-	-

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.

Slovensko: Měsíční srovnání prům. odbytových cen mlýnských krmiv od zpracovatelů

Název produktu	II 2024	I 2024	II/I 24		II 24/23	
	€/t	€/t	€/t	%	€/t	%
Krmná mouka	-	-	-	-	-	-
Otruby	91,48	96,45	-4,97	-5,2	-87,57	-48,9

Pramen: ATIS – Správa o trhu s obilninami a zemiakmi

Poznámka: Ceny jsou uvedené bez DPH a bez dopravy. Novější data nebyla v uvedeném období k dispozici.

Průměrné prodejní ceny otrub zjištěné ve významných mlýnech Polska v roce 2024

Výrobek	Druh	Cena (PLN/kg)				Strukturovaný obrat (%)			
		17.03.2024	10.03.2024	03.03.2024	25.02.2024	17.03.2024	10.03.2024	03.03.2024	25.02.2024
V pytlích									
Otruby	žitné	416,0	464,1	-	-	0,4	0,4	0,3	0,9
	pšeničné	602,1	590,7	595,3	598,7	3,4	4,0	3,4	4,6
Volně ložené									
Otruby	žitné	397,6	399,2	405,8	408,9	7,7	6,0	7,2	7,2
	pšeničné	446,5	455,9	455,6	474,3	88,5	89,5	89,1	87,3

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóż

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Farmářské ceny rostlinných komodit v Srbsku v roce 2024

RSD/bal

Komodita	termín kontraktů:	město prodeje				
	11.-17.3.2024	Loznica	Pirot	Požarevac	Užice	Kikinda
	Balení:					
Sójový šrot, 44% prot.	33 kg	100	98	90	100	92
Krmná moučka	33 kg	21	23	35	^{2*} 15	55
Slunečnice, moučka	33 kg	55	57	60	58	55
Kukuřice loup., sušená	50 kg	22	*28	32	25	^{3*} 18

Pramen: www.stips.minpolj.gov.rs; Poznámka: 100 RSD = 21,625 Kč, pramen ČNB (k 28.3.2024); * = Kraljevo, 2* = Sev.Mitrovica, 3* = Pančevo;

Mezinárodní referenční týdenní ceny – IGC Londýn

Burza/ datum	27.02.2024	27.02.2024	30.01.2024	28.02.2023
Pšenice	US\$/t	EUR/t	EUR/t	EUR/t
Argentina, Up River	222,00	204,46	225,89	331,17
Austrálie ASW	266,00	244,98	252,63	370,37
Kanada CWRS 13,5 %, St. Law.	295,00	271,69	289,51	424,44
EU, Francie, stupeň 1	224,00	206,30	218,50	320,34
EU, Německo, kvalita B	236,00	217,35	228,66	335,23
EU, Rumunsko, Miling 12,5 %	221,00	203,54	218,51	320,35
Ukrajina, krmná	172,00	158,41	172,05	254,75
US, DNS 14 % (PNW)	212,00	195,25	289,50	424,43
US No 2 HRW, 11,5 %, Golf	303,00	279,06	268,30	393,35
US No 2 SRW, Golf	254,00	233,93	238,50	349,66
Kukuřice				
US žlutá zrnová 3, fob Golf	186,00	171,30	187,58	287,77
Argentina, Up River	183,00	168,54	189,93	300,98
Brazílie, Paranagua	184,00	169,46	206,53	302,79
Ječmen				
EU, Francie, krmný	204,00	187,88	197,25	289,18
Austrálie (Adelaide) krmný	232,00	213,67	229,07	269,90
Černomořský krmný	180,00	165,78	179,80	268,90
Argentina, krmný	215,00	198,01	207,45	325,51

Pramen: AgrarMarkt Austria; převzato z IGC Londýn

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

Pšenice €/t	08.02.2024	15.02.2024	29.02.2024		08.02.2023	15.02.2023	22.02.2023
<i>květen 24</i>	209,00	202,75	197,25	<i>květen 23</i>	290,50	293,75	279,75
<i>září 24</i>	216,00	209,00	205,25	<i>září 23</i>	278,75	284,75	276,25
<i>prosinec 24</i>	221,50	214,25	210,50	<i>prosinec 23</i>	279,50	285,50	278,25
Kukuřice							
<i>červen 24</i>	181,75	175,75	176,75	<i>červen 23</i>	284,50	293,75	283,75
<i>srpen 24</i>	187,50	180,75	181,50	<i>srpen 23</i>	287,75	295,25	284,25
<i>listopad 24</i>	189,25	183,75	185,00	<i>listopad 23</i>	273,00	276,50	270,00
Řepka (MATIF)							
<i>květen 24</i>	410,25	423,00	416,00	<i>květen 23</i>	554,75	550,25	558,00
<i>srpen 24</i>	415,00	428,75	421,50	<i>srpen 23</i>	550,75	548,00	555,00
<i>listopad 24</i>	418,50	432,50	426,50	<i>listopad 23</i>	552,00	549,25	557,25
Řepka (WCE)							
<i>březen 24</i>	413,50	413,45	401,75	<i>březen 23</i>	576,19	570,80	579,26
<i>květen 24</i>	415,98	418,05	406,64	<i>květen 23</i>	576,75	568,64	579,05
<i>červenec 24</i>	416,11	418,74	411,32	<i>červenec 23</i>	562,26	552,10	565,17

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

Polsko: ceny krmných směsí v roce 2024

PLN/t; %

Krmiva	Cena (PLN/t)				
	únor	leden	změna (%)	únor	leden
Krmiva pro drůbež	1 665	1 690	-1,4	100,0	100,0
plnohodnotná sm.	1 614	1 633	-1,2	97,4	97,6
kompletnární sm.	2 609	2 839	-8,1	0,6	0,5
minerální směs	5 758	5 548	3,8	0,4	0,5
Premix přepoč. na 1%	3 366	3 815	-11,8	1,6	1,5
Krmiva pro brojlerý	1 706	1 741	-2,0	67,2	66,7
Krmiva pro krůty	1 847	1 833	0,8	10,1	10,3
krmiva pro nosnice	1 461	1 471	-0,7	22,3	22,7
univerzální krmiva	1 683	1 771	-4,9	0,4	0,4

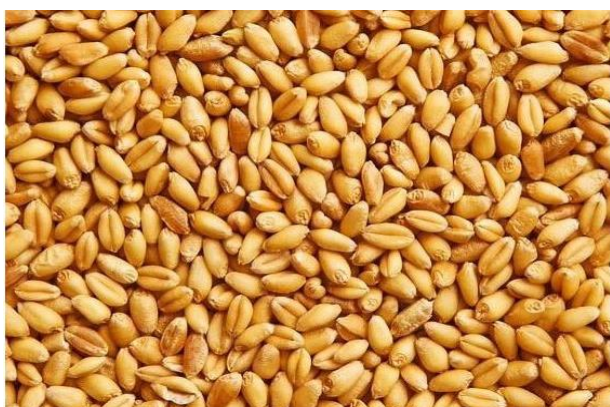
Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi

Krmiva pro brojlerý	Cena (PLN/t)				
	únor	leden	změna (%)	únor	leden
plnohodnotná směs	1 675	1 702	-1,6	65,9	65,6
<i>startér</i>	1 781	1 805	-1,3	8,0	8,0
<i>finišer</i>	1 660	1 687	-1,6	57,9	57,6
kompletnární sm.	2 519	2 916	-13,6	0,2	0,1
<i>startér</i>	.	.	*	0,0	0,0
<i>finišer</i>	2 460	2 987	-17,6	0,2	0,1

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi

Pšenice je nejlevnější za 3,5 roku, v Evropě ale cenu nesráží jen Ukrajina

Cena pšenice na chicagské burze klesla nejnižší za 3,5 roku. Na evropský zemědělský trh působí řada faktorů. Levný ukrajinský dovoz obilí, na nějž si stěžují někteří evropští zemědělci, je ale jen jedním z nich a zdaleka není nejdůležitější, uvádí server EU Observer. Za nízké ceny mohou podle agentury Reuters stále mimo jiné velké zásoby, které má na skladě největší vývozců, tedy Rusko.



Cena za bušl (27,2 kg) pšenice dnes na komoditní burze CBOT v Chicagu klesla až na téměř 5,3 dolaru (asi 123 Kč), a byla tak nejnižší od srpna 2020. Posléze ale mírně vzrostla, když přišla zpráva, že Egypt, který je jedním z největších světových dovozců pšenice, vstoupí na trh poté, co si zajistil osm miliard dolarů (186 miliard Kč) od Mezinárodního měnového fondu (MMF).

Evropská unie po začátku ruské invaze na Ukrajinu zrušila kvóty a cla na dovoz ukrajinských zemědělských produktů. Rozhněvala tím farmáře z Polska, Maďarska a Slovenska, podle kterých produkce z Ukrajiny sráží ceny na trhu.

Proti levnému dovozu ze třetích zemí, a to především obilí z Ukrajiny, demonstrovali před úřadem vlády v Praze i čeští zemědělci. Vláda podle nich nehájí zájmy českých zemědělců a neplní své sliby. Tuzemské zemědělství se tak podle nich nachází v kritickém stavu a farmáři už nemají kam ustupovat.

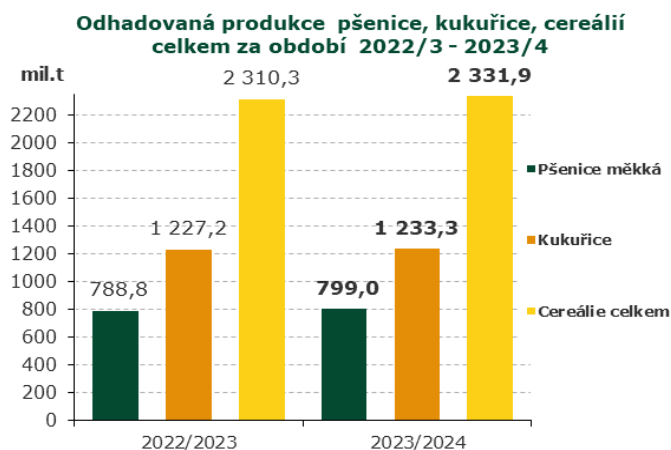
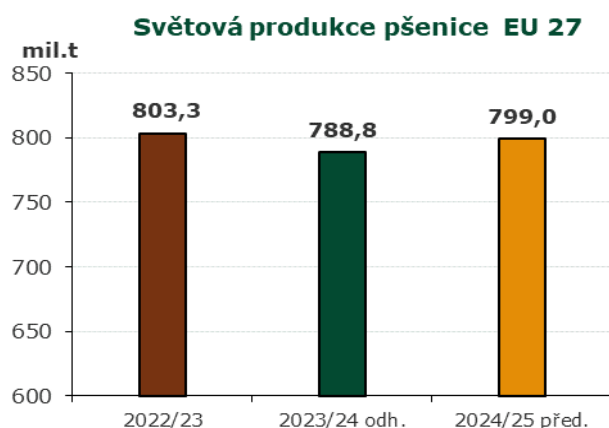
I letmý pohled na vývoj evropských cen obilovin a olejnin v letech 2020 až 2023 ale podle EU Observeru ukazuje, jak málo je ovlivnil ukrajinský dovoz. A to dokonce i poté, co ho Polsko a další sousední země ve druhém čtvrtletí roku 2023 zakázaly. Ve skutečnosti drží ceny dole jiné významné faktory, včetně silné sklizně v Americe v roce 2023, píše evropský server.

V roce 2022 se z Ukrajiny do Evropské unie dovezly zemědělské výrobky za 13,1 miliardy eur (332 miliard Kč). Na dovozu ze zemí mimo EU se tedy podílela sedmi procenty, vyplývá z dat Eurostatu.

Celkový dovoz z Ukrajiny do EU mezi říjnem 2022 a 2023 podle Evropské komise činil 24,3 miliardy eur (616,8 miliard Kč). Za rok 2021 to bylo 24 miliard eur (609,2 miliard Kč). Aktuálnější data nejsou k dispozici.

pramen: www.agris.cz

Světová produkce obilovin – přehled



U pšenice se odhadovaná světová produkce zvýší o 10,2 mil. t na **799,0 mil. t**, celková produkce kukuřice by se měla zvýšit o 6,1 mil. t na **1 233,3**

mil. t, u celosvětové produkce cereálií se očekává zvýšení produkce o 0,94 % na celkových **2 331,9 mil. t**.

Pramen: IGC, GMR No. 554 k 14.3.2024



Sklizeň obilí v Královéhradeckém kraji byla loni nejvyšší za posledních sedm let

Sklizeň obilovin v Královéhradeckém kraji loni meziročně vzrostla o 0,6 procenta na 527 884 tun a byla nejvyšší za posledních sedm let. Důvodem vyšší sklizně byla především velmi dobrá úroda ozimé pšenice. Plocha osetá obilovinami loni klesla. Výrazně více farmáři loni sklídili řepky. Vyplývá to z konečných výsledků sklizně, které zveřejnil Český statistický úřad.

Hektarový výnos obilovin v Královéhradeckém kraji podle ČSÚ loni vzrostl o 4,7 procenta na 6,31 tuny z předloňských 6,03 tuny. Plocha osetá obilovinami však loni v kraji klesla o 3,9 procenta na 83 601 hektarů.

Hlavní obilovinou pěstovanou v Královéhradeckém kraji je tradičně ozimá pšenice, u níž hektarový výnos loni vzrostl o výrazných 8,3 procenta na 6,77 tuny. Plochy ozimé pšenice farmáři loni snížili téměř o dvě procenta na 55 173 hektarů.

Meziročně vyšší hektarový výnos farmáři loni ještě vykázali u ozimého ječmene, a to o 1,4 procenta na 6,53 tuny. Naopak jarní pšenice, ječmen jarní, žito, oves a tritikale, což je kříženec pšenice a žita, měly výnosy vyšší. Ve statistice výnosů i ploch je vedle obilovin započítána i kukuřice na zrno se sklízí 26 046 tun z 3 255 hektarů.



Mezi kraji zaujal Královéhradecký kraj loni objemem úrody osmou příčku a na celkové sklizni obilovin v ČR se podílel 6,6 procenta. "U deseti krajů došlo k meziročnímu poklesu sklizně, u čtyř krajů k nárůstu," uvedli statistici.

Úroda řepky podle ČSÚ loni v Královéhradeckém kraji vzrostla o 20,2 procenta na 89 004 tuny, a to díky zvýšení ploch o 17,8 procenta na 25 719 hektarů. Hektarový výnos řepky vzrostl o dvě procenta na 3,46 tuny.

Sklizeň obilovin v Královéhradeckém kraji v letech 2014 až 2023:

země původu	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sklizeň v tunách	563.774	528.837	556.055	503.593	423.544	494.199	506.821	512.183	524.698	527.884
Výnos tun/hektar	6,48	6,25	6,55	5,98	5,16	5,72	6,04	6,19	6,03	6,31
Osevní plocha (ha)	87.037	84.605	84.854	84.150	82.144	86.390	83.862	82.774	86.977	83.601

Pramen (tabulka): ČSÚ

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

Odhady světové produkce cereálií – březen 2024

mil. t

Komodita / sezóna		odhad dat		předpověď'	Výhled 23/24	
		20/21	21/22		22/23	15.2.	14.3.
Cereálie celkem	Produkce	2294	2268	2 310	2 304	2 332
	Dovoz*	426	427	419	424	419
	Spotřeba	2295	2273	2 317	2 306	2 331
	Sklady	607	602	589	599	601
PŠENICE	Produkce	780	803	788	789	799
	Dovoz*	198	208	200	201	196
	Spotřeba	784	795	803	803	804
	Sklady	272	281	265	267	262
KUKUŘICE	Produkce	1 124	1 163	1 234	1 227	1 233
	Dovoz*	180	178	177	181	179
	Spotřeba	1 215	1 179	1 222	1 212	1 230
	Sklady	279	287	275	294	297

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, GMR No. 553 k 15.2.2024; <http://www.igc.int/> Pozn.: * = sezóna u obilovin je VII-VI násl. roku

Meziměsíční index cen zemědělských komodit v zemích EU 27 – leden 2024 %

Období: I 24/XII 23	Komodita				
	Státy	Pšenice měkká	Pšenice tvrdá	Kukuřice	Ječmen
EU-27		-0,9	1,0	-3,0	0,1
Belgie	.	.	.	-6,7	-5,0
Bulharsko	-0,5	.	.	-5,2	2,0
Česká republika	-1,7	.	.	.	.
Dánsko	.	.	.	0,5	-0,9
Německo	-2,1	.	.	-1,9	-1,3
Estonsko	-0,4	.	.	.	2,4
Irsko	.	.	.	.	-0,8
Řecko	14,6	-2,0	.	-2,2	-13,6
Španělsko	-3,4	-1,3	.	-1,3	-2,8
Francie	-1,6	-2,0	.	-2,0	-0,5
Chorvatsko	0,8	.	.	.	-7,7
Itálie	-1,1	1,5	.	1,5	-0,7
Kypr	.	.	.	.	.
Lotyšsko	-7,6	.	.	.	10,7
Litva	-3,3	.	.	.	-3,0
Lucembursko	.	.	.	.	.
Maďarsko	-1,7	.	.	0,9	6,8
Malta	.	.	.	.	.
Nizozemí	.	.	.	-3,6	-3,2
Rakousko	1,7	-0,8	.	-5,0	-2,5
Polsko	-5,6	.	.	-3,0	-0,5
Portugalsko	-3,0	.	.	-3,5	-2,0
Rumunsko	-0,1	.	.	-6,0	2,6
Slovinsko	2,0	.	.	3,0	.
Slovensko	23,6	.	.	9,0	.
Finsko	0,8	.	.	0,1	-3,9
Švédsko	-2,8	.	.	.	.

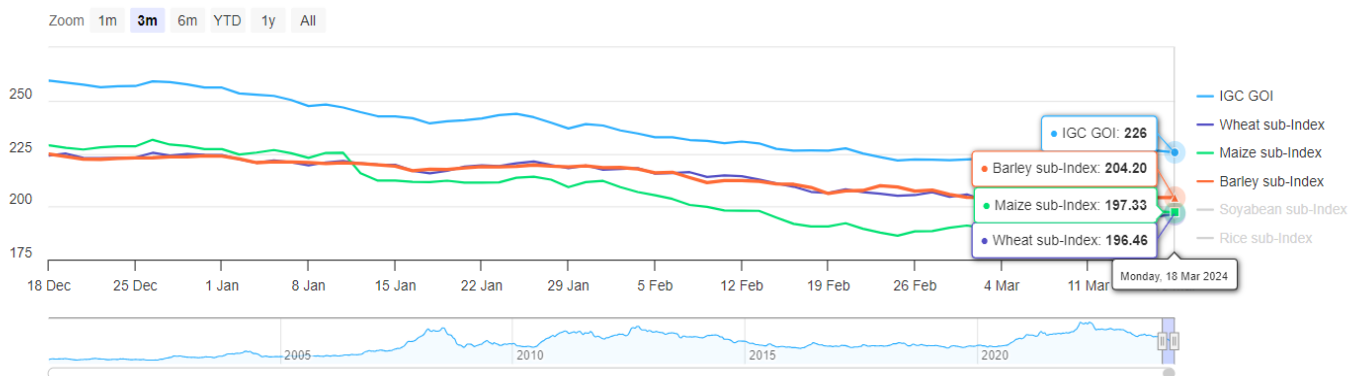
Pramen: EK; <https://agridata.ec.europa.eu/>

IGC Index zrnin a olejin (GOI) k 18.3.2024

báze leden 2020 = 100

IGC Grains and Oilseeds Index (GOI)

Basis January 2000 = 100



	18. března	Denní změna	Roční změna	52 týdenní minimum	52. týden vysoká
Index obilnin a olejnatých semen	226	-	-22 %	222	290
Dílčí index pšenice	196	+1	-25 %	195	263
Dílčí index kukuřice	197	-1	-34 %	186	300
Dílčí index rýže	254	-1	30 %	196	266
Dílčí index sójových bobů	219	-2	-24 %	209	292
Dílčí index ječmene	204	-	-27 %	200	285

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, www.igc.int

Prognóza celkové světové produkce obilovin – přehledová tabulka

mil. t

Sezóna	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
					(odhad)	(předpov.)	(projekce)
Počáteční stav	662,7	650,0	623,5	618,2	602,9	602,5	599,7
Výroba	2 143,5	2 146,2	2 192,3	2 227,5	2 297,1	2 270,4	2 296,2
Dovoz	369,9	364,9	396,8	426,8	425,7	428,2	410,0
Celková dostupnost	2 803,9	2 793,7	2 815,4	2 844,2	2 897,3	2 868,1	2 899,5
Potravinářství	712,7	720,5	731,7	745,3	752,1	756,3	761,2
Krmiva	959,0	963,9	990,2	1 007,7	1 043,3	1 019,4	1 043,8
Průmysl	366,9	368,5	356,8	359,8	369,0	363,5	371,1
jiný	116,1	117,6	119,7	129,7	133,6	132,2	132,6
Celková spotřeba	2 154,8	2 170,4	2 198,3	2 242,6	2 297,8	2 270,4	2 311,3
Vývoz b)	369,9	364,9	396,8	426,8	425,7	428,2	411,0
Konečný stav	650,1	623,2	617,1	602,4	601,3	598,4	585,2

a) Příslušné hospodářské roky. Pšenice a hrubá zrna. kromě rýže

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, www.igc.int

Řízená atmosféra - jedna z cest ochrany skladů proti škůdcům

Skladištní škůdci jsou zásadním problémem ve všech provozech, kde se nakládá s rostlinným materiálem ať už se jedná o farmy, nebo sklady dodavatelů a zpracovatelů. Na semináři uspořádaném při příležitosti 10 let úspěšné spolupráce Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v.v.i. a Podravky-Lagris a.s. v oblasti řízených atmosfér a rezistence škůdců byly prezentovány laboratorní výsledky i zkušenosti z praxe.

Zájemce o problematiku skladištních škůdců uvítal ředitel VÚRV, pan RNDr. Mikuláš Madaras, Ph.D., který připomněl důležitost aplikovaného výzkumu, díky kterému kupříkladu máme v obchodech některé luštěniny bez chemické konzervace. Následovali přednášky Ing. Václava Stejskala, Ph.D. a Ing. Radka Aulického, Ph.D. z VÚRV a Ing. Vlastimila Koláře technického manažera Podravka-Lagris.

Rozšíření skladištních škůdců

Skladištní škůdci způsobují od pradávna problémy po celém světě. Dnešní zákazník oprávněně není ochoten kupovat produkt, který je kontaminován skladištními škůdci a znehodnocen jejich činnostmi. Přitom dosažení 100% čistoty není snadné. Problematické je zejména u luštěnin, které jsou ve většině případů dováženy z Afriky, Jižní Ameriky a Asie, kde jsou skladištní škůdci velkým rizikem. Navíc balený produkt určený pro spotřebitele není hermeticky uzavírán a cenově musí odpovídat možnostem komodity.

Škůdci jsou zdatní cestovatelé, kteří spolu s rostlinným materiálem (a nejen s ním) dokáží překonávat stovky a tisíce kilometrů a v nových destinacích pokračovat ve svém životním cyklu. Zajímavé je rozšíření jednotlivých druhů zanesených do mapy světa. Snadno tak lze vystopovat, které země spolu čile obchodují. Jedním z cílů práce VÚRV je zabránit, nebo aspoň omezit tento fenomén a zároveň nezvýšit chemickou stopu. Jako možnost se rýsuje napouštění přepravních palet pomocí přírodních insekticidů a repelentů.

Možnosti detekce

Prvním krokem k účinné ochraně je kvalitní monitoring a diagnostika škůdců spolu se zjištěním případné rezistence škůdců vůči některým účinným látkám přímo v provozech, metodami chemických a biologických strategií. Kupříkladu k monitoringu hlodavců se může používat tzv. fluorescenční metoda, kdy hlodavci snědí návnadu s fluorescenční látkou a následně se zatemnělý prostor osvítlí UV světlem. Výkaly jsou pak zřetelně viditelné. K monitoringu hmyzu se může využít vibrační

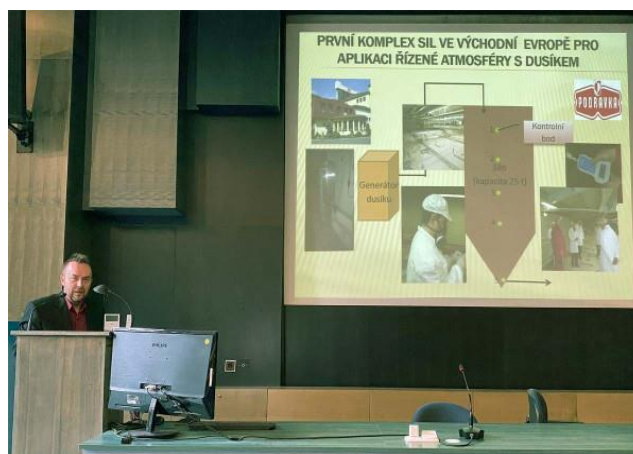
dopravník, případně vysoce sofistikovaná automatická integrovaná multifunkční sonda, která monitoruje škůdce, teplotu a vlhkost ve skladovaných komoditách. Sonda má velmi citlivá zvuková čidla, která dokáží detekovat i škůdce ukryté uvnitř zrn obilovin a luštěnin. Následná diagnostika je již na odbornících, kteří jsou schopni zachyceného škůdce určit a případně s nimi dále pracovat pro zjištění rezistencí apod.

Způsoby regulace škůdců

V potravinářství je nutné dbát nejen na potlačení patogenů, ale zejména na koncového spotřebitele, proto se na regulaci často využívá zvýšená, či snížená koncentrace plynů běžných v okolním prostředí, které nezanechávají rezidua. Jejich další výhodou je, že jsou dostupné i dovnitř komodity (zrn, obilok apod).

Jednou z možností využití plynů je změněná atmosféra. Té se dosahuje úpravou koncentrace běžných atmosférických plynů (CO_2 , N_2 , O_2), nebo vakuem, tak aby došlo ke snížení (hypoxický), nebo eliminaci (anoxický) obsahu kyslíku.

Přírozenou cestou se díky dýchání skladovaných komodit i škůdců postupně eliminuje kyslík a dosáhne se tzv. modifikované atmosféry. Této metody využívali již naši předci před několika tisíci lety, kdy uchovávali suché plody a zemědělské produkty v hermeticky uzavřených nádobách nebo jámách. Vlivem dýchání skladovaných komodit i škůdců došlo k postupné eliminaci kyslíku, a tím»



Systém vhnění a kontroly koncentrace dusíku popsal Ing. Radek Aulický, Ph.D. z VÚRV

i konzervaci. Stejného principu lze využívat i v dnešní době, především pro dlouhodobé skladování.

Rozšířeným způsobem je využití řízené atmosféry, která je uměle udržována pomocí běžných »str. 16



atmosférických plynů. Velkou výhodou je rychlost účinku. Dělí se na technologie, kde se využívá vakuum (obsah kyslíku cca 1,4 %), nebo dusík (obsah N₂ 99–100 %), případně oxid uhličitý (obsah CO₂ 60 %), který lze kombinovat i s vysokým tlakem. Tento způsob vystavení produktu vysokému tlaku v tlakových komorách, je velmi účinný a rychlý, ale extrémně rostou finanční nároky na technologii. Tímto způsobem lze ošetřovat pouze zboží s vysokou hodnotou, jakým je kupříkladu koření. V případě obilnin a luštěnin je však toto řešení cenově nereálné. Navíc má CO₂ mnohá rizika. Je těžší než vzduch, nemá žádný zápach, působí rychlou ztrátu vědomí a udušení. Další nevýhodou je, že ho nelze vyrábět na místě užití.

Zkušenosti z praxe

Pro skladová síla společnosti Podravka-Lagris v Dolní Lhotě u Luhačovic se na hlavní komodity jako je rýže a luštěniny dříve využíval fosforovodík. Toto ošetření sice bylo účinné, ale také nebezpečné, vzhledem k jeho výbušnosti a jedovatosti. V roce 2016 byl tedy ve spolupráci s VÚRV nahrazen dusíkem.

Mezi hlavní výhody dusíku patří jeho vysoký obsah v atmosféře (78 %), což umožňuje získání v místě skladovacího provozu. Nejdříve byla laboratorními testy zjišťována účinnost dusíku na různé druhy škůdců dle

vývojových stádií, teploty a délky expozice a koncentrace plynů. Limitujícím faktorem je nutnost udržení obsahu kyslíku v atmosféře do 1 %, aby bylo dosaženo dostatečné efektivity.

Po laboratorních pokusech následovala provozní část s aplikací dusíku do kovových sil, jejich hermetizace (vzduchotěsnost), spotřeba dusíku, dosažení a udržení koncentrace, která musí být v síle udržována většinou po dobu 11–21 dnů. Nízká koncentrace kyslíku, resp. vysoká dusíku je zde řešena mírným přetlakem. Zdrojem dusíku jsou generátory, které ho získávají ze vzduchu přímo na místě. Proto je důležitou podmínkou také zajištění rychlého servisu, aby nedocházelo k neočekávaným výkyvům koncentrací, které by negativně ovlivnily dosaženou účinnost.

Komplex sil v Dolní Lhotě byl prvním místem ve východní Evropě s tímto způsobem ošetření. Díky tomu řešení došlo ke snížení nákladů na ošetření 1 kg komodity a zejména téměř anulování reklamací z důvodu výskytu škůdců. Následně byla technologie implementována i do hermeticky uzavíratelných kontejnerů, které je možné používat na menší objemy. Dalším cílem spolupráce je vývoj automatické regulace a dávkování dusíku.

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

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost pro 28.3.2024

1 EUR = 25,305 CZK	1 CAD = 17,249 CZK	1 USD = 23,413 CZK
1 GBP = 29,594 CZK	100 HUF = 6,402 CZK	1 PLN = 5,868 CZK
	1 CHF = 25,911 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.