



Správa o trhu s vínom a hroznom

Jún 2024

Číslo 7/2024
Ročník 22.
30. 7. 2024



Agrárne trhové informácie Slovenska

V tomto čísle

3. Vývoj odbytových cien vína od výrobcov v júni
4. Odbytové ceny vína od výrobcov v SR
5. Grafy odbytových cien fľašového vína od výrobcov
6. Grafy odbytových cien akostného vína od výrobcov
7. Grafy odbytových cien akostného a tokajského vína od výrobcov
8. Ceny priemyselných výrobcov vína v ČR
9. Odbytové ceny importovaného hrozna z veľkoobchodu v SR
9. Spotrebiteľské ceny hrozna v SR v rokoch 2022 - 2024
10. Možnosti využitia karbonickej macerácie
11. Ceny stolového hrozna na zahraničných trhoch
 - Česká republika
 - Maďarsko
 - Poľsko
 - Chorvátsko
 - Nemecko
12. Ceny vína na zahraničných trhoch
 - Taliansko
 - Francúzsko
 - Maďarsko

Vývoj odbytových cien vína od výrobcov v júni

Vína bez zemepisného označenia (b. z. o.)

Biele (1,62 €/l) a červené (1,61 €/l) fľašové **vína bez zemepisného označenia (b. z. o.)** boli v júni 2024 o 7,0 percenta, resp. o 14,6 % lacnejšie ako v máji 2024. Ceny sudových vín sa zvýšili na úroveň 0,79 €/l (+2,3 percenta) pri bielom víne a na 1,02 €/l (+22,0 %) pri červenom víne.

Vína s chráneným zemepisným označením (s ch. z. o.)

Priemerné odbytové ceny fľašových **vín s chráneným zemepisným označením (s ch. z. o.)** sa v medzi-mesačnom porovnaní znížili: pri bielom víne o 1,6 % na úroveň 2,31 €/l a pri červenom víne o 10,6 % na 2,26 €/l.

Vína s chráneným označením pôvodu (s ch. o. p.)

Akostné fľašové **vína s chráneným označením pôvodu (s ch. o. p.)** v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom v priemere zdraželi: biele víno o 0,4 % na úroveň 2,50 €/l a červené víno o 2,9 % na 2,63 €/l.

Kým cena bieleho (4,50 €/l) akostného fľašového vína s prívlastkom v mierne stúpila o 0,4 %, červené víno (4,59 €/l) mierne zlacnelo o 0,7 %.

Biele akostné sudové vína v priemere zdraželi na úroveň 0,87 €/l (+1,9 %) a naopak, cena červených vín v priemere oslabilo na 0,85 €/l (-2,2 %).

Tokajské vína

Kým pri samorodnom (7,58 €/l) **tokajskom víne** sme zaznamenali mierny medzimesačný cenový nárast o 0,7 %, pri putňovom víne (17,16 €/l) cena klesla o 6,2 %.

Sekt

Sekt sa v júni 2024 predával za priemernú odbytovú cenu 3,66 €/l (-2,5 %).

Medziročný vývoj cien vína od výrobcov

Biele a červené fľašové **vína bez zemepisného označenia (b. z. o.)** boli v júni 2024 o 6,4 %, resp. o 2,3 percenta drahšie ako vlani. Kým ceny sudových vín sa znížili o 4,8 % pri bielom víne, pri červenom víne sa o 14,4 % zvýšili.

Medziročné porovnanie priemerných odbytových cien **vín s chráneným zemepisným označením (s ch. z. o.)** neuvádzame pre malý počet hlásení od respondentov.

Priemerné odbytové ceny akostných fľašových **vín s chráneným označením pôvodu (s ch. o. p.)** v medziročnom porovnaní posilnili: pri bielom víne o 2,7 % a pri červenom víne o 1,8 %.

Ceny akostných fľašových vín s prívlastkom v priemere oslabilo o 2,4 % (biele) a o 2,1 % (červené).

Ceny bielych (+3,2 %) a červených (-21,3 %) akostných sudových vín sa vyvíjali obojsmerne.

Samorodné a putňové **tokajské vína** sa v júni 2024 predávali za priemernú cenu o 7,0 %, resp. o 3,3 % nižšiu ako v rovnakom období minulého roka.

Pri **sekte** sme zaznamenali medziročný cenový nárast o 4,2 %.

Vývoj predaja vína od výrobcov v júni

V júni 2024 sa v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom predaj akostných fľašových **vín s chráneným označením pôvodu (s ch. o. p.)** znížil.

Bieleho akostného fľašového vína sa v medzimesačnom porovnaní predalo o 16,0 % menej, spolu 6 512,18 hl a predaj červeného akostného vína klesol o 30,6 % na 2 609,77 hl.

Pri **tokajskom víne** (7,00 hl) sme v júni 2024 zaznamenali medzimesačný pokles predaja o 12,8 %.

V júni 2024 sa predalo 1 413,31 hl **sektu** (-38,0 %).

© PPA – ATIS

Odbytové ceny vína od výrobcov v SR

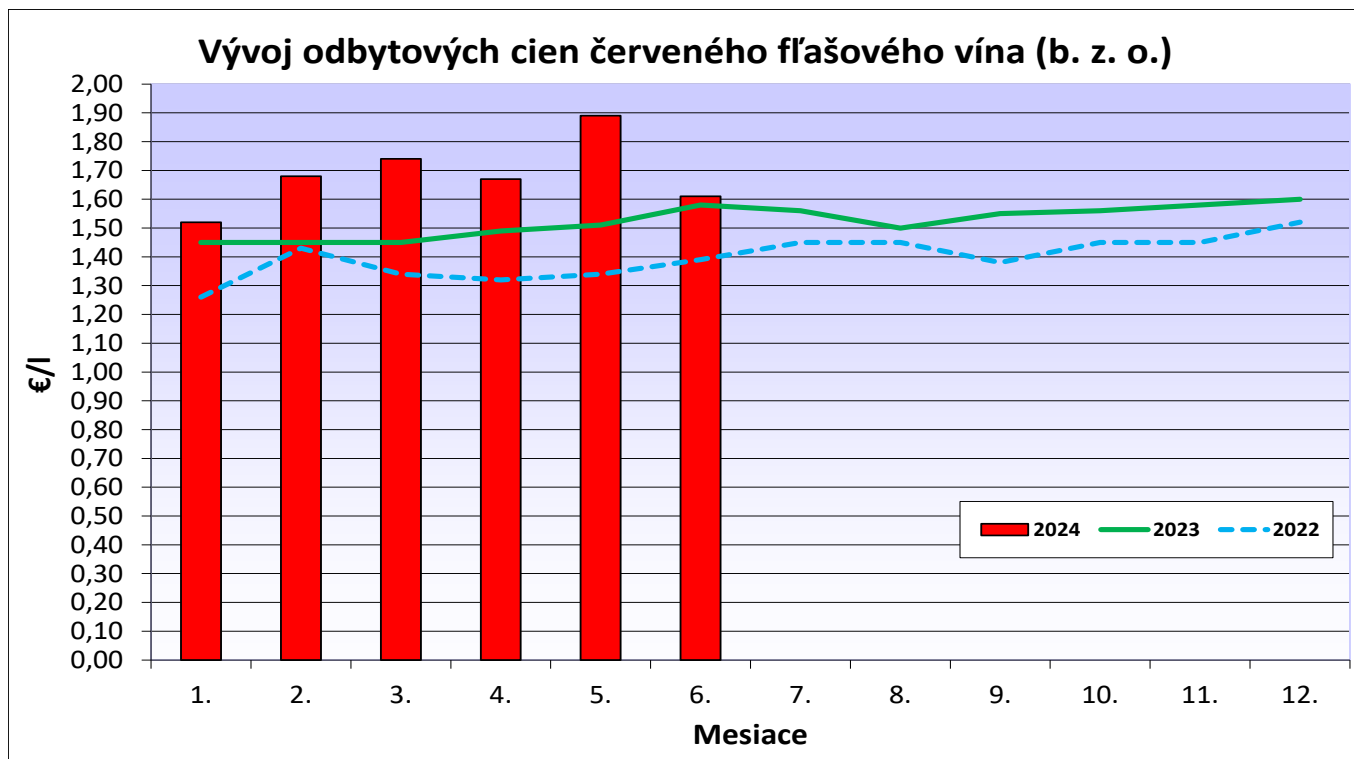
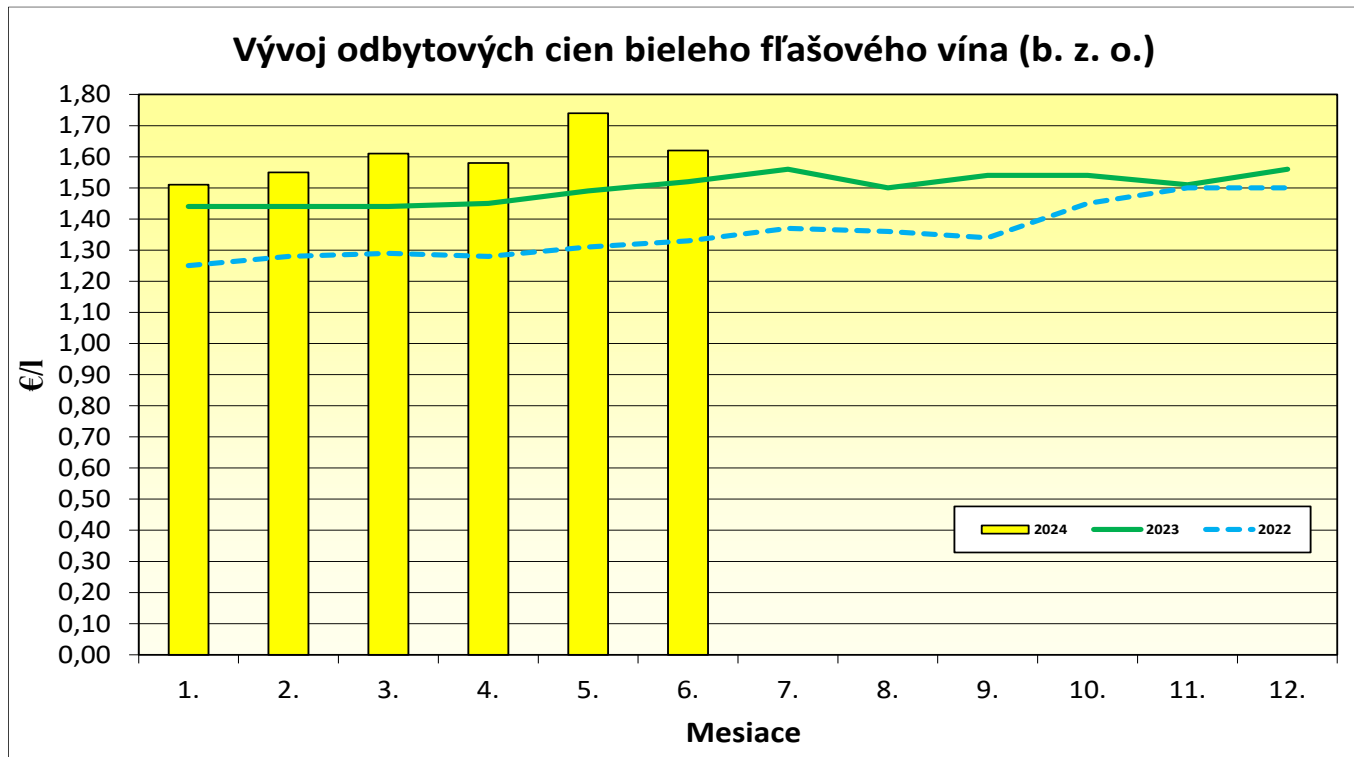
Ceny za jún 2024

Ceny sa uvádzajú v €/l, bez DPH, spotrebnej dane a dopravy

Názov produktu	Jún 2024			Máj 2024	Vývoj medzimesačný	Vývoj medziročný	Predané množstvo	
	Cena							
	Min.	Max.	Priem.	Priem.	%	%	hl	
Vino biele b. z. o.	- fľašové	1,05	12,16	1,62	1,74	-7,0	6,4	2 490,98
	- sudové	0,61	1,95	0,79	0,77	2,3	-4,8	4 512,81
Vino červené b. z. o.	- fľašové	1,07	15,79	1,61	1,89	-14,6	2,3	1 101,70
	- sudové	0,42	2,01	1,02	0,84	22,0	14,4	872,07
Vino s ch. z. o. biele	- fľašové	2,08	7,14	2,31	2,34	-1,6	-	164,57
	- sudové	*1	*1	*1	*1	-	-	*1
Vino s ch. z. o. červené	- fľašové	1,94	10,38	2,26	2,52	-10,6	-	80,84
	- sudové	*1	*1	*1	*1	-	-	*1
Vino s ch. o. p. biele	- fľašové	1,69	14,42	2,83	2,81	0,7	2,3	7 823,13
Akostné biele spolu	- fľašové	1,17	9,40	2,50	2,49	0,4	2,7	6 512,18
	z toho Veltlínske zelené	1,10	8,25	2,07	2,10	-1,4	-0,4	1 110,04
	Rizling vlašský	1,00	8,93	1,81	1,86	-3,0	-0,4	979,01
Akostné s prívlastkom biele	fľašové	1,99	28,57	4,50	4,48	0,4	-2,4	1 308,95
Vino s ch. o. p. akostné biele	- sudové	0,77	1,77	0,87	0,86	1,9	3,2	2 633,41
Tokajské vína spolu		12,06	18,12	13,17	12,70	3,6	-8,4	7,00
	Tokajské samorodné	5,61	14,44	7,58	7,53	0,7	-7,0	2,92
	Tokajské putňové	16,16	22,78	17,16	18,29	-6,2	-3,3	4,08
Vino s ch. o. p. červené	- fľašové	1,65	23,07	3,06	2,90	5,6	3,1	3 335,31
Akostné červené spolu	- fľašové	1,28	9,65	2,63	2,56	2,9	1,8	2 609,77
	z toho: Frankovka modrá	1,05	9,83	2,33	2,36	-1,6	-3,0	815,65
	Svätovavrinecké	1,65	5,77	2,32	2,39	-3,2	0,2	338,11
Akostné s prívlastkom červ.	fľašové	1,65	55,00	4,59	4,62	-0,7	-2,1	725,54
Vino s ch. o. p. akostné červené	- sudové	0,60	2,08	0,85	0,87	-2,2	-21,3	1 426,46
Sekt		3,49	18,55	3,66	3,75	-2,5	4,2	1 413,31

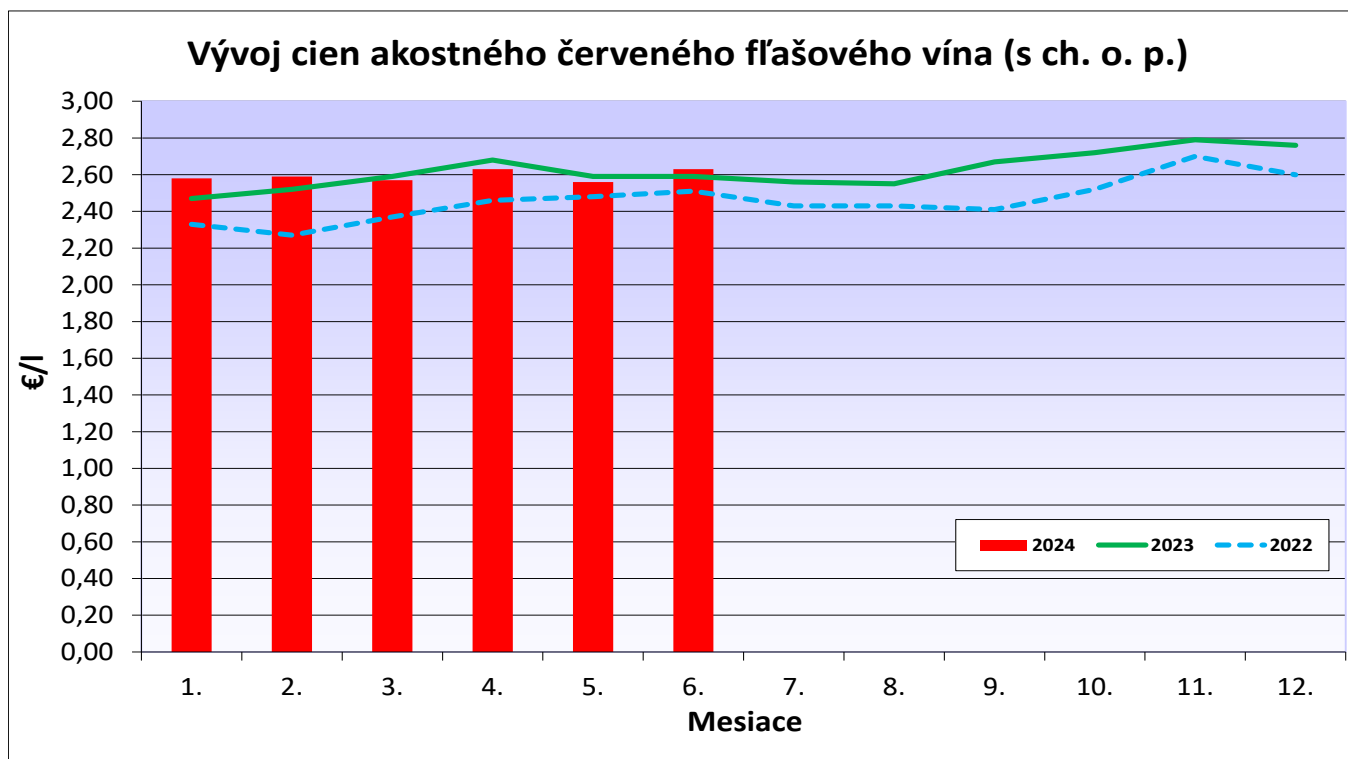
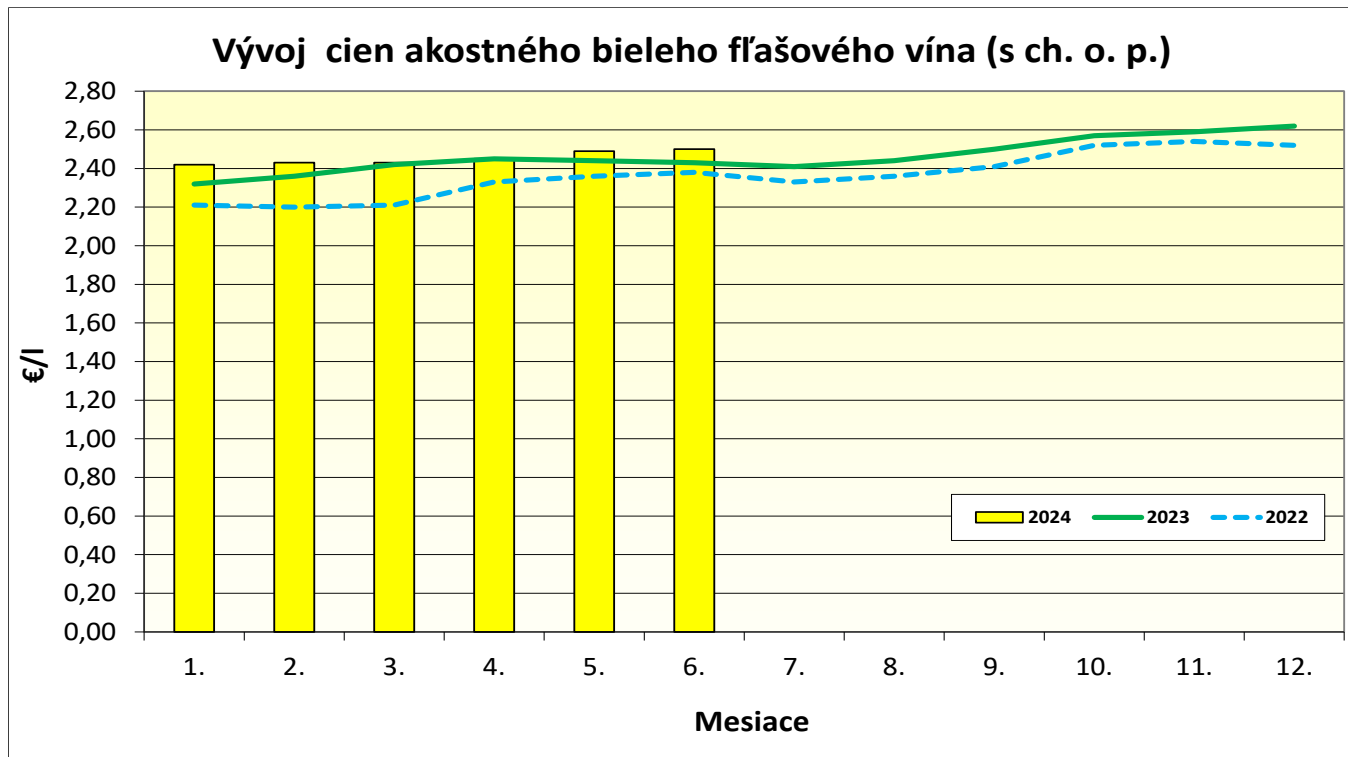
Prameň: PPA – ATIS; vysvetlivky: SR - Slovensko spolu, Zso - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košícký a Prešovský kraj), *1 - cenu, resp. vývoj nezverejňujeme (menej ako 3 údaje).

Grafy odbytových cien fľašového vína od výrobcov



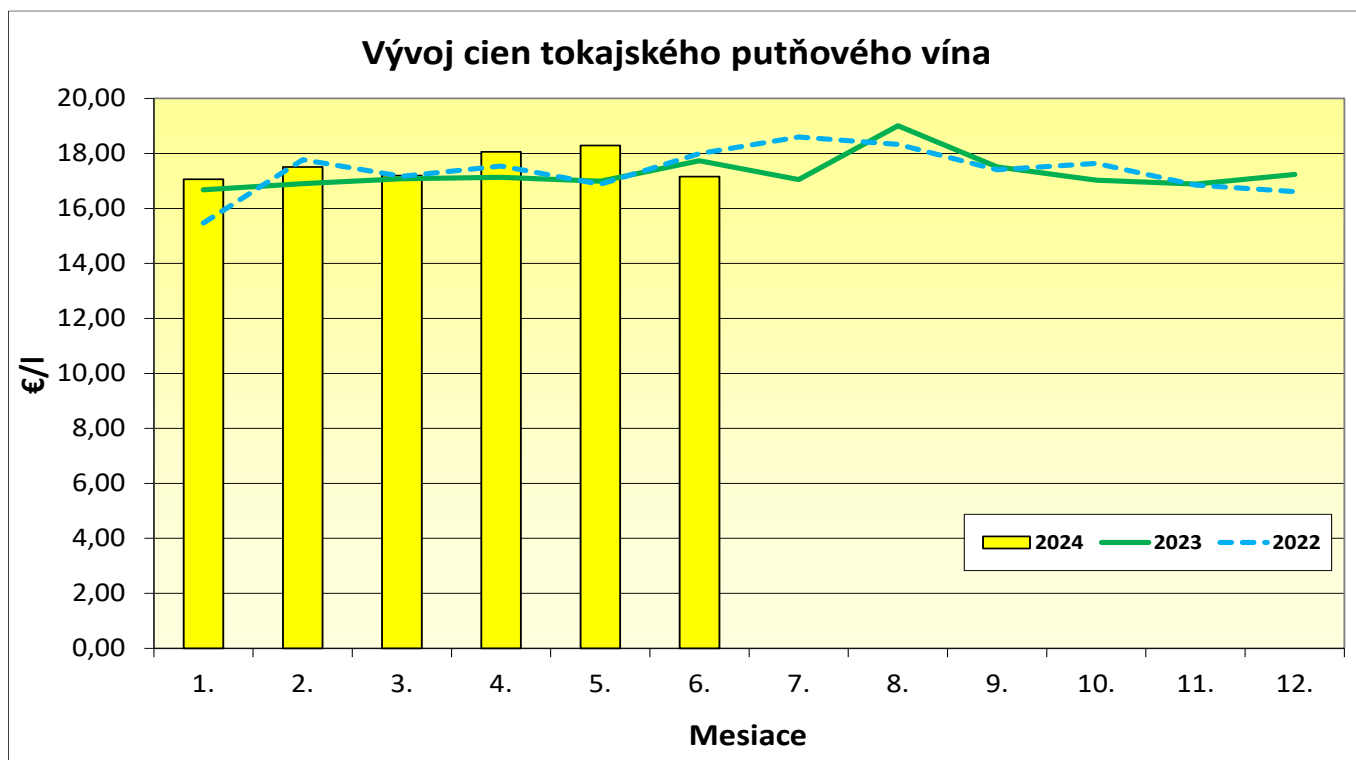
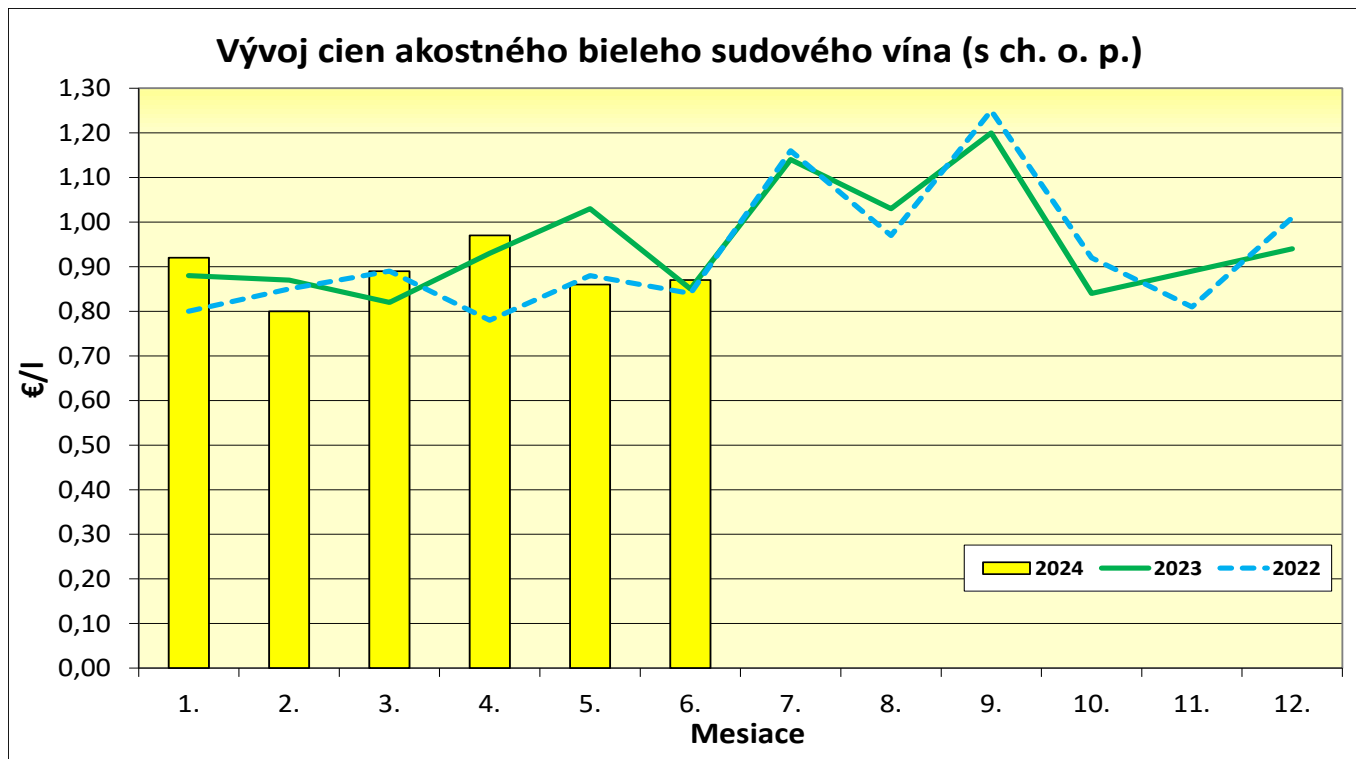
Vysvetlivky: b. z. o. – bez zemepisného označenia

Grafy odbytových cien akostného vína od výrobcov



Vysvetlivky: s ch. o. p. – s chráneným označením pôvodu.

Grafy odbytových cien akostného a tokajského vína od výrobcov



Vysvetlivky: s ch. o. p. – s chráneným označením pôvodu.

Ceny vína v zahraničí – Česká republika

Ceny priemyselných výrobcov vína v ČR

Ceny sa uvádzajú v Kč/l, bez DPH a dopravy

Druh vína	Ceny priemyselných výrobcov vína Máj 2024 (vážený priemer)				Predané množstvo (hl)
	Minimálna	Maximálna	Priemerná	Rozdiel oproti aprílu 2024 (Kč/l)	
Víno biele – fľašové	*1	*1	*1	-	176
– sudové	-	-	*1	-	14
– tetrapak	-	-	*1	-	0
Víno červené – fľašové	*1	*1	*1	-	164
– sudové	-	-	*1	-	11
– tetrapak	-	-	*1	-	0
Akostné biele spolu fľašové	47,90	70,00	60,90	0,70	7 300
z toho: Müller Thurgau	47,60	65,60	56,20	1,30	974
Veltínske zelené	47,10	70,00	56,50	1,50	1 733
Akostné červené spolu fľašové	47,50	70,00	61,30	0,90	1 966
z toho: Frankovka	47,60	72,60	71,00	2,70	322
Svätovavrinské	47,90	67,90	64,00	3,10	158
Akostné biele spolu sudové	39,50	52,80	45,20	-2,10	290
z toho: Müller Thurgau	*	*	38,40	0,30	14
Veltínske zelené	36,00	47,70	44,50	-3,70	42
Akostné červené spolu sudové	36,80	58,70	52,90	-2,60	58
z toho: Frankovka	-	-	-	-	0
Svätovavrinské	-	-	-	-	0
Šumivé víno	69,90	94,70	93,70	2,00	6 342
Víno s prívlastkom	82,50	114,00	91,50	2,00	831

Prameň: TIS^{ČR} SZIF; Poznámka: *1 – menej ako 3 údaje

Kurz ECB – priemer za máj 2024, 1 EUR = 24,8149 CZK

Ceny priemyselných výrobcov vína v ČR v máji

Priemerné odbytové ceny fľašových stolových vín za máj 2024 Státní zemědělský intervenční fond (SZIF) ČR neuvádza pre malý počet hlásení od respondentov.

Priemerné odbytové ceny akostných fľašových vín v medzimesačnom porovnaní posilnili: pri bielom víne o 0,70 Kč/l na úroveň 60,90 Kč/l (+1,2 %) a pri červenom víne o 0,90 Kč/l na 61,30 Kč/l (+1,5 %).

Biele (45,20 Kč/l) a červené (52,90 Kč/l) akostné sudové vína boli v máji 2024 v priemere o 2,10 Kč/l, resp. o 2,60 Kč/l lacnejšie ako v apríli 2024.

Pri šumivom víne (93,70 Kč/l) bol v ČR zaznamenaný medzimesačný cenový nárast o 2,00 Kč/l.

Víno s prívlastkom sa v máji 2024 predávalo za priemernú odbytovú cenu 91,50 Kč/l (+2,00 Kč/l).

PPA – ATIS/TIS^{ČR} SZIF

Odbytové ceny importovaného hrozna z veľkoobchodu v SR

Ceny za 28. týždeň 2024

Ceny 1. triedy sa uvádzajú v €/kg, bez DPH

Názov produktu	Cena	Zso	Sso	Vso	SR		Vývoj v %	
					28. t. 2024 €/kg	26. t. 2024 €/kg	28. t. 2024/ 26. t. 2024	Medziročný
Hrozno stolové biele import	Min.	2,95	2,79	2,35	2,35	2,99	-21,4	-0,4
	Max.	3,20	3,35	3,39	3,39	3,99	-15,0	-12,9
	Priem.	3,05	3,13	2,78	2,98	3,38	-11,7	-2,6
Hrozno stolové modré import	Min.	-	-	*1	*1	*1	-	-
	Max.							
	Priem.							
Hrozno stolové červené import	Min.	*1	2,59	*1	2,59	2,29	13,1	-12,2
	Max.		3,45		4,99	4,99	0,0	28,3
	Priem.		3,06		3,45	3,33	3,6	-0,5

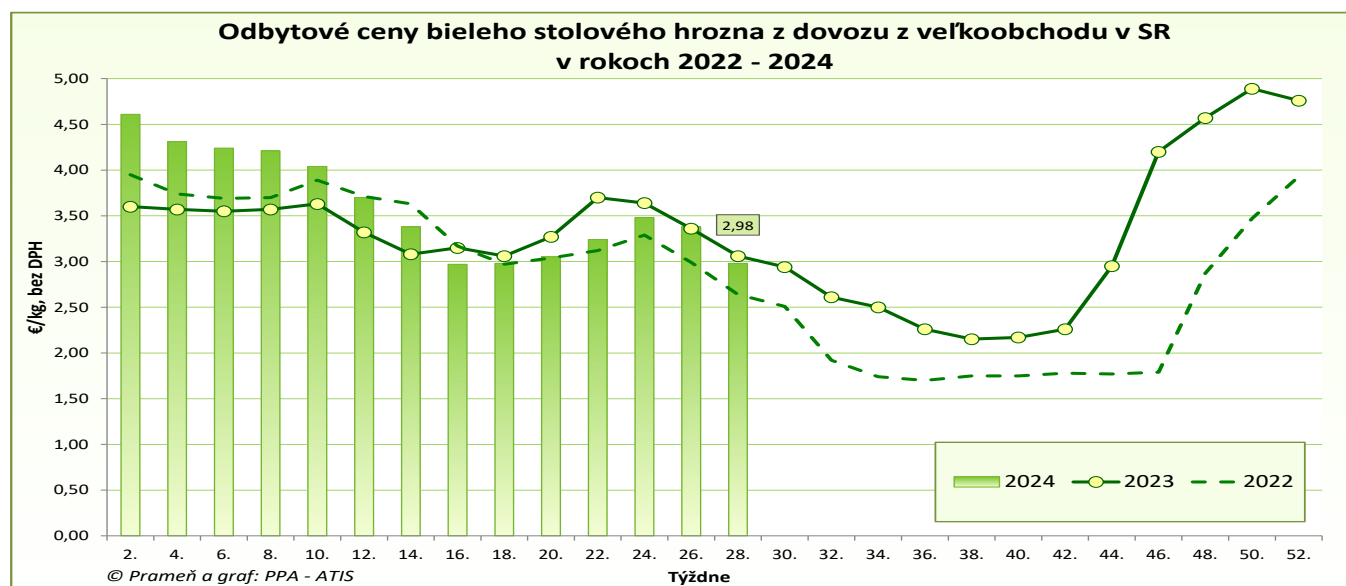
Prameň: PPA – ATIS; vysvetlivky: SR - Slovensko spolu, Zso - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj), *1 - cenu, resp. vývoj nezverejňujeme (menej ako 3 údaje)

Ceny stolového hrozna z dovozu

V porovnaní s 26. týždňom 2024 sa v 28. týždni tohto roka priemerná odbytová cena bieleho stolového hrozna z dovozu znížila, a to o 11,7 % na úroveň 2,98 €/kg. Priemernú odbytovú cenu modrého importovaného stolového hrozna v 24. týždni 2024 neuvádzame pre malý počet hlásení od respondentov. Odbytová cena červeného stolového hrozna bola v 28. týždni 2024 na úrovni 3,45 €/kg (3,6 %).

Medziročne stolové hrozno z dovozu zlacnelo: biele o 2,6 % a červené o 0,5 %.

©PPA – ATIS



Spotrebiteľské ceny hrozna v SR v rokoch 2022 - 2024

Ceny sa uvádzajú v €/kg s DPH

Hrozno stolové	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
2022	4,50	4,46	4,70	4,54	4,31	4,26	3,87	3,14	2,58	2,30	2,81	3,99
2023	4,63	4,33	4,50	3,65	3,72	4,28	3,83	3,15	2,77	2,90	4,76	5,60
2024	5,44	4,91	4,36	3,75	3,67	4,11						
Vývoj 2024/23 v %	17,5	13,5	-3,1	2,8	-1,3	-3,9						

Prameň: ŠÚ SR

Možnosti využitia karbonickej macerácie

Keďže ľahšie a sviežejšie červené vína sú čoraz obľúbenejšie medzi konzumentmi, karbonickú maceráciu čoraz častejšie využívajú vinári po celom svete. Je to technika využívaná najmä na vytváranie ľahších a sviežejších červených vín, ktorá sa spája so šťavnatým a ovocným štýlom Beaujolais, avšak najnovší výskum poukazuje aj na iné možnosti využitia tejto technológie.

Technológia karbonickej macerácie sa spolieha na enzýmy v hrozne, ktoré rozkladajú cukry a kyseliny na alkohol v bunkách ovocia, pričom nie sú potrebné kvasinky. Výsledkom tohto procesu môžu byť ľahšie vína s výraznejším ovocným charakterom a rozjasnenie vín, ktoré by inak mohli byť príliš silné a koncentrované.

Výskumom sa zistili aj ďalšie možnosti využitia - od zníženia obsahu alkoholu vo víne až po zjemnenie líščich aróm niektorých hybridných odrôd.

Podľa Adriena Duboeuf-Lacombe, zástupcu generálneho riaditeľa rovnomenného vinárstva, sa karbonická macerácia dá rozdeliť na tri rôzne technológie výroby vína.

Pre úplnú karbonickú maceráciu je potrebné ručne zbierané ovocie, pretože sú potrebné celé, neporušené bobule. Celé strapce sa nahromadia do suda, ktorý sa následne uzavrie a naplní oxidom uhličitým, čím sa vytvorí anaeróbne prostredie. Neporušené bobule absorbujú plyn, ktorý spúšťa enzymatickú aktivitu v jednotlivých bunkách ovocia. Dve formy enzýmov dehydrogenázy začnú premieňať cukor a kyselinu jablčnú na alkohol, čo je proces známy ako vnútrobunkové kvasenie. Polyfenoly prechádzajú zo šupky do dužiny, ktorá tmavne. Šupka sa tiež oslabuje a po dosiahnutí 2 % alkoholu vo víne sa rozštiepi. Tento proces môže trvať niekoľko dní až viac ako dva týždne, ale keď sa viac bobúľ rozštiepi, nastúpi tradičné kvasenie.

Ďalšou technológiou je „čiasťočné karbonické kvasenie“, kedy časť hrozna prejde vnútrobunkovým kvasením, ale nádoba nie je zakrytá a nevyvíja sa žiadne úsilie na zadržanie oxidu uhličitého v nádrži; pokračuje sa v prebíjaní a prečerpávaní, čím sa CO₂ rozptýli.

Úplná aj polokarbonická macerácia vytvárajú výrazné arómy, hoci v rôznej miere, najmä zo zlúčenín pochádzajúcich z akumulácie kyseliny šikimovej. Karbonická macerácia ovplyvňuje aj štruktúru hotového vína. Vo všeobecnosti majú tieto vína jemnejšiu kyslosť a triesloviny a svetlejšiu farbu.

Taktiež lisovanie muštu po polokarbonickej macerácii a fermentácii prináša iné výsledky ako bežne odlisované a rozdrvené hrozno. Šťava v bobuliach je sladšia a veľmi svetlá a šťavnatá, ale nie trieslovitá. Na konci lisovania sa dostane späť do šupiek a opäť získa trieslovinu.

Karbonická macerácia podľa výskumu publikovaného v časopise Food Chemistry v novembri 2023 môže ponúknuť nízkonákladový nástroj pre vinárstva, ktoré chcú vyrábať vína s nižším obsahom alkoholu. Podľa správy boli takéto vína s nižším obsahom alkoholu menej ovplyvnené z hľadiska farby a aromatických strát ako pri použití iných technológií na zníženie obsahu alkoholu a môžu sa vyrábať oveľa lacnejšie. Jedinou nevýhodou, ktorú štúdia odhalila, bolo to, že táto časť s nižším obsahom alkoholu, ktorá bola vyrobená voľným spôsobom, predstavovala 25 až 35 % celkového objemu. Zvyšné, vylisované víno vykazovalo konvenčnejšie hladiny alkoholu.

V rôznych štúdiách sa ďalej zistilo, že karbonická macerácia znížila niektoré komerčne menej žiaduce líščie arómy, ktoré sa vyskytujú v niektorých hybridoch a nevinifikovaných odrodách, ako je Concord.

Prameň: <https://daily.sevenfifty.com>

Ceny stolového hrozna na zahraničných trhoch

Česká republika

Veľkoobchodné ceny importovaného stolového hrozna v ČR

Ceny sa zisťovali v 29. týždni 2024

Ceny sa uvádzajú v Kč/kg, bez DPH a dopravy

Druh	Cena			Vývoj 29. t. /27. t. 2024 (v Kč)
	Minimálna	Maximálna	Priemerná	
Hrozno stolové biele	45,00	102,50	72,40	-11,00
Hrozno stolové modré	56,00	102,50	72,50	-9,20

Prameň: TIS ČR SZIF č. 15/2024

Kurz ECB ku dňu 19. 7. 2024, 1 EUR = 25,261 CZK

Maďarsko

Veľkoobchodné ceny importovaného stolového hrozna v Maďarsku (Budapešť)

Ceny sa uvádzajú v HUF/kg, bez DPH a dopravy

Druh vína	27. týždeň 2024	26. týždeň 2024	Vývoj v % 27. t. /26. t. 2024	Vývoj v % 27. t. 2024 /2023
Hrozno stolové biele	1 540	1 550	-0,6	-14,4
Hrozno stolové červené	1 570	1 625	-3,4	-7,1

Prameň: AKI – PAIR

Kurz ECB zo dňa 4. 7. 2024, 1 EUR = 393,50 HUF

Poľsko

Veľkoobchodné ceny importovaného stolového hrozna v Poľsku

Ceny sa zisťovali 9. 7. - 10. 7. 2024

Ceny sa uvádzajú v PLN/kg

Druh	Bronisze		Kalisz		Lódź		Poznań	
	10. 7. 2024		9. 7. 2024		9. 7. 2024		9. 7. 2024	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Hrozno stolové	11,00	14,00	15,00	20,00	17,00	20,00	14,44	20,00

Prameň: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi

Kurz ECB ku dňu 10. 7. 2024, 1 EUR = 4,2555 PLN

Chorvátsko

Veľkoobchodné ceny importovaného stolového hrozna v Chorvátsku

Ceny sa zisťovali v 29. týždni 2024

Ceny sa uvádzajú v €/kg, bez DPH

Druh	Cena		
	Minimálna	Maximálna	Priemerná
Hrozno stolové biele	2,00	5,50	3,23
Hrozno stolové modré	2,00	6,00	3,45

Prameň: TISUP

Nemecko

Veľkoobchodné ceny importovaného stolového hrozna v Nemecku

Ceny sa zisťovali v 29. týždni 2024

Ceny sa uvádzajú v €/100 kg, bez DPH

Hrozno stolové/odroda	Krajina pôvodu	Priemerné ceny				
		Frankfurt	Hamburg	Kolín	Mníchov	Berlín
Black Magic	Taliansko	302	232	300	333	261
Crimson Seedless	Španielsko	-	399	555	-	-
Superior Seedless	Taliansko	434	414	-	337	-
Superior Seedless	Španielsko	444	401	-	-	-
Michele Palieri	Taliansko	-	-	-	-	280
Victoria	Taliansko	303	232	308	316	256

Prameň: fruchtportal.de

Ceny vína na zahraničných trhoch

Taliansko

Odbytové ceny stolového vína v Taliansku

Ceny sa uvádzajú v €/ettogrado

Druh vína	29. týždeň 2024	28. týždeň 2024	Vývoj v % 29. t. /28. t. 2024	Vývoj v % 29. t. 2024 /2023
Víno biele	5,97	5,97	0,0	56,2
Víno červené	5,68	5,70	-0,4	51,0

Prameň: ISMEA

Pozn.: €/ettogrado = cena v eurách zodpovedajúca 100 litrom vína s obsahom alkoholu 1 stupeň

Francúzsko

Odbytové ceny stolového vína vo Francúzsku

Ceny sa uvádzajú v €/hl

Druh vína	Jún 2024	Máj 2024	Vývoj v % Jún / Máj 2024	Vývoj v % Jún 2024 /2023
Víno biele (b. z. o.)	97,16	94,39	2,9	-7,1
Víno biele (s ch. z. o.)	114,87	106,42	7,9	3,4
Víno ružové (b. z. o.)	64,21	66,49	-3,4	-19,8
Víno ružové (s ch. z. o.)	81,25	87,78	-7,4	-4,1
Víno červené (b. z. o.)	69,57	103,18	-32,6	-5,3
Víno červené (s ch. z. o.)	91,63	93,46	-2,0	-1,1

Prameň: : franceagrimer.fr

Maďarsko

Odbytové ceny stolového vína v Maďarsku

Ceny sa uvádzajú v HUF/hl bez DPH, spotrebnej dane a dopravy

Druh vína	Predané množstvo/ cena	28. týždeň 2024	27. týždeň 2024	Vývoj v % 28. t. /27. t. 2024	Vývoj v % 28. t. 2024 /2023
Víno biele (b. z. o.)	hl	-	-	-	-
	HUF/l	-	-	-	-
Víno biele (s ch. z. o.)	hl	5 690,81	9 298,03	-38,8	28,3
	HUF/l	32 707,55	26 437,20	23,72	-0,9
Víno červené (b. z. o.)	hl	-	-	-	-
	HUF/l	-	-	-	-
Víno červené (s ch. z. o.)	hl	1 896,93	2 869,54	-33,9	-41,1
	HUF/l	40 452,45	39 183,56	3,2	10,8

Prameň: AKI – PAIR

Kurz ECB ku dňu 12. 7. 2024, 1 EUR = 391,90 HUF

Vysvetlivky: b. z. o. - bez zemepisného označenia,
s ch. z. o. - s chráneným zemepisným označením,
s ch. o. p. - s chráneným označením pôvodu.

Vydavateľ a spracovateľ cenových informácií:

Pôdohospodárska platobná agentúra
Odbor agrárnych informácií - ATIS
Hraničná 12
815 26 Bratislava
www.apa.sk

Číslo 7/2024; Ročník 22.; 30. 7. 2024

Komoditný manažér:

Mgr. Dávid Čičmanec

Mobil: 0918/612 199

e-mail: David.Cicmanec@apa.sk

e-mail: atis@apa.sk

© Rozmnožovanie a využívanie informácií je možné len po písomnej dohode s Pôdohospodárskou platobnou agentúrou (PPA). Všetky cenové informácie sú spracované s najväčšou starostlivosťou.

Informácie, obsiahnuté v tomto materiáli sa zakladajú na informačných zdrojoch, o ktorých sme presvedčení, že sú hodnoverné.

Za úplnosť a správnosť uvádzaných informácií sa PPA - ATIS nezaručuje, ako aj nezodpovedá za škody vzniknuté na základe ich využívania.