



## ZPRÁVA O TRHU OVOCE

## Vývoj cen zem. výrobců:

↓	Jablka Discovery I. jak. tř.....	15,10 Kč/kg
↑	Hrušky I. jak. tř.....	22,30 Kč/kg
↓	Broskve I. jak. tř.....	26,80 Kč/kg
↑	Švestky I. jak. tř.....	18,80 Kč/kg

## Obsah:

Komoditní zpravodajství.....	1
Ceny zemědělských výrobců.....	2
Velkoobchodní ceny.....	3
Spotřebitelské ceny.....	3
Zahraniční obchod.....	4
Informace ze zahraničních trhů.....	5
Aktuality.....	8

## Komoditní zpravodajství

## Ceny zemědělských výrobců

Ve 36. týdnu 2021 se snížila průměrná **cena zemědělských výrobců (CZV)** jablek odrůdy Discovery I. jak. třídy o 1,20 Kč/kg (tj. o 7,4 %) na 15,10 Kč/kg. Oslabila také průměrná CZV jablek odrůdy Early Gold I. jak. třídy, a to o 1,10 Kč/kg (tj. o 6,0 %) na 16,80 Kč/kg. Naopak průměrná CZV hrušek I. jak. třídy se zvýšila o 0,90 Kč/kg na 22,30 Kč/kg, tj. o 4,1 %. Oproti 35. týdnu poklesla průměrná CZV broskví I. jak. třídy o 2,20 Kč/kg (tj. o 7,6 %) na 26,80 Kč/kg. V případě švestek I. jak. třídy průměrná CZV posílila o 0,20 Kč/kg na 18,80 Kč/kg, tj. o 1,2 %.

## Velkoobchodní ceny

Ve 36. týdnu tohoto roku poklesla průměrná **velkoobchodní cena (VC)** jablek odrůdy Red Prince z dovozu o 0,90 Kč/kg (tj. o 4,9 %) na 17,60 Kč/kg. Naopak průměrná VC dovozových blum se zvýšila o 5,40 Kč/kg (tj. o 13,5 %) na 45,60 Kč/kg. Pokles průměrné VC byl zaznamenán u importovaných švestek, a to o 8,50 Kč/kg na 24,60 Kč/kg, tj. o 25,8 %. Dále se snížila průměrná VC hrušek z dovozu o 3,60 Kč/kg (tj. o 10,3 %) na 31,80 Kč/kg. Oproti 34. týdnu posílila průměrná VC banánů, a to o 2,90 Kč/kg (tj. o 13,1 %) na 25,30 Kč/kg. Zvýšila se také průměrná VC volných kiwi o 11,90 Kč/kg (tj. o 15,6 %) na 88,10 Kč/kg. Dále stoupla průměrná VC manga o 2,40 Kč/kg (tj. o 9,5 %) na 27,30 Kč/kg.

Oproti stejnému období roku 2020 se zvýšila průměrná VC volných kiwi (+ 26,2 %), domácích hrušek (+ 20,1 %) a modrého hroznového vína z dovozu (+ 16,3 %). Naproti tomu se snížila

průměrná VC limetek (- 44,9 %), jablek odrůdy Gala vč. mutací z dovozu (- 28,9 %) a pomerančů (- 25,2 %).

## Zahraniční obchod

V období od 1. 7. do 31. 7. 2021 **dovoz** banánů do České republiky na základě šetření ČSÚ poklesl o 8,2 % na 12 883,7 t za průměrnou jednotkovou hodnotu 13,44 Kč/kg. Z Kolumbie bylo dovezeno 2 570,6 t (20,0 %) za 14,63 Kč/kg a z Kostariky 2 466,9 t (19,1 %) za 13,06 Kč/kg. Snížil se také dovoz jablek, a to o 20,5 % na 3 648,9 t za 18,14 Kč/kg. Z Polska bylo dovezeno 1 243,8 t za 10,82 Kč/kg, tj. 34,1 %. Naproti tomu import stolních hroznů vzrostl o 39,6 % na 3 109,2 t za 47,45 Kč/kg. Většina (56,7 %) byla dovezena z Itálie, tj. 1 764,5 t za 42,65 Kč/kg. Zvýšil se také dovoz nektarinek, a to na 2 528,2 t (+ 36,3 %) za 35,76 Kč/kg; z toho bylo 1 123,5 t (44,4 %) za 36,76 Kč/kg dovezeno ze Španělska. V případě broskví dovoz posílil o 1,6 % na 2 303,9 t za 33,45 Kč/kg. Ze Španělska pocházelo 994,4 t za 33,11 Kč/kg, tj. 43,2 %. Oproti červnu prudce klesl import citronů, a to o 26,7 % na 2 140,3 t za 33,26 Kč/kg. Většina (51,9 %) byla dovezena ze Španělska, tj. 1 110,2 t za 26,26 Kč/kg.

V červenci 2021 oslabil **vývoz** banánů z ČR na 3 530,7 t (- 6,2 %) za 17,34 Kč/kg; z toho 88,8 % (tj. 3 137,0 t za 17,23 Kč/kg) směřovalo na Slovensko. Dále bylo vyvezeno 1 627,9 t višní za 16,13 Kč/kg. Do Německa to bylo 737,2 t (45,3 %) za 14,41 Kč/kg. Oproti červnu se snížil export citronů, a to o 25,1 % na 297,5 t za 35,63 Kč/kg a téměř celý (91,4 %) směřoval na Slovensko.



## Ceny zemědělských výrobců ovoce

Datum zjištění ceny: 35. – 36. týden 2021

Kč/kg

Druh, odrůda	TJ	36. týden			35. týden			Změna prům. CZV 36. t./35. t. (%)
		min.	max.	průměr	min.	max.	průměr	
Jablka Ametyst	I.	8,70	17,40	12,10	8,70	17,40	12,20	- 0,6
Discovery	I.	10,00	18,30	15,10	10,00	25,00	16,30	- 7,4
Early Gold	V	20,00	25,20	23,40			*	.
	I.	13,00	20,90	16,80	13,00	25,00	17,90	- 6,0
Gala	I.	12,00	24,30	20,30			*	.
Galmac	I.	15,00	21,70	19,20	15,00	21,70	18,70	+ 2,5
James Grieve	I.	15,70	20,00	17,50	15,70	20,00	17,80	- 1,9
Julie	I.	10,00	17,30	13,60	10,00	17,30	13,60	0,0
Mio	I.	10,00	17,30	13,90	10,00	17,30	13,90	0,0
Piros	I.	18,00	20,00	19,00	18,00	20,00	19,00	0,0
Prima	I.	10,00	17,30	13,60	10,00	17,30	13,60	0,0
Rubinola	I.	16,00	19,10	17,80			*	.
letní, různé odrůdy	I.	15,00	21,70	18,20	16,00	21,70	18,40	- 1,3
Hrušky	I.	17,40	26,10	22,30	17,40	26,10	21,40	+ 4,1
Broskve	I.	20,00	33,90	26,80	20,00	43,50	29,00	- 7,6
Švestky	I.	12,00	26,10	18,80	14,00	25,20	18,60	+ 1,2

Poznámka: Ceny zemědělských výrobců jsou uváděny bez dopravy a DPH. V = výběr, I. = první jakost, \* = neuvedeno (méně než tři údaje), . = údaj nebyl v předchozím období k dispozici.

Pramen: Podle údajů OÚČR zpracoval TIS ČR SZIF

## Porovnání průměrných CZV broskví I. jak. třídy

Kč/kg

Rok/týden	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.
2017	*	*	*	20,60	19,20	19,70	20,20	18,90	19,80	*
2018	15,00	19,20	19,50	18,10	17,90	18,10	19,50	21,30	18,00	*
2019	*	*	*	25,80	19,90	20,70	20,60	23,20	23,20	*
2020	*	*	*	*	32,90	30,30	29,10	29,20	27,40	32,40
2021	*	*	*	*	33,50	27,40	26,30	26,80	29,00	26,80
% 21/20	.	.	.	.	+ 1,8	- 9,6	- 9,6	- 8,2	+ 5,8	- 17,3

Poznámka: \* = neuvedeno (méně než tři údaje), . = údaj nebyl v předchozím období k dispozici.

Pramen: TIS ČR SZIF



## Velkoobchodní ceny vybraných druhů ovoce I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 36. týden 2021

Kč/MJ

Druh ovoce	MJ	Domácí produkce				Dovoz			
		min.	max.	průměr	±36./34. t.	min.	max.	průměr	±36./34. t.
Jablka Gala vč. mutací	kg			*		14,50	35,00	22,40	- 1,00
Golden Delicious	kg			*		16,90	38,00	24,50	+ 0,40
Red Prince	kg			*		15,20	19,90	17,60	- 0,90
letní, různé odrůdy	kg	12,00	21,40	17,00	.			*	
Hrušky	kg	24,00	36,90	29,30	- 0,30	25,00	37,90	31,80	- 3,60
Blumy	kg			*		31,20	63,90	45,60	+ 5,40
Broskve	kg			*		43,00	72,00	51,90	+ 0,70
Meruňky	kg			*		58,30	95,00	70,80	+ 1,90
Nektarinky	kg			*		33,00	72,00	51,80	- 3,20
Švestky	kg	15,00	26,00	21,50	- 1,40	15,00	33,50	24,60	- 8,50
Jahody (500 g)	ks			*		42,90	89,90	66,40	.
Maliny (125 g)	ks			*		78,00	119,90	99,30	.
Vinné hrozny bílé	kg			*		30,00	66,90	42,00	- 1,70
modré	kg			*		37,00	66,50	49,30	+ 0,10
Banány	kg			*		20,80	33,50	25,30	+ 2,90
Citrony	kg			*		29,00	52,00	42,90	- 4,10
Grapefruity červené	kg			*		23,00	42,50	33,80	- 0,60
Limetky	kg			*		44,00	77,50	61,10	- 5,20
Mandarinky	kg			*		29,00	51,00	40,70	+ 3,00
Pomeranče	kg			*		18,30	41,00	30,90	+ 0,50
Kiwi volné	kg			*		64,40	99,90	88,10	+ 11,90
kusové	ks			*		3,50	9,50	6,10	- 0,40
Ananas	ks			*		25,00	50,70	39,10	- 3,50
Avokádo	ks			*		18,70	39,90	30,10	+ 1,50
Mango	ks			*		15,60	51,00	27,30	+ 2,40

Poznámka: Nákupní cena je cena bez DPH. MJ = měrná jednotka; \* = méně než 3 respondenti; . = Ceny nebyly v předchozím týdnu k dispozici.  
 Pramen: TISČR SZIF

## Vývoj spotřebitelských cen konzumních jablek

Kč/kg

Rok/měsíc	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2019	26,02	25,91	26,31	25,93	28,15	27,35	28,15	29,82	30,80	31,83	30,74	31,98
2020	32,83	33,45	34,64	36,31	39,05	42,10	45,35	49,59	43,62	39,37	37,40	34,99
<b>2021</b>	<b>33,76</b>	<b>35,22</b>	<b>36,16</b>	<b>34,83</b>	<b>38,59</b>	<b>37,06</b>	<b>37,81</b>	<b>38,49</b>				
2021/20 v %	+ 2,8	+ 5,3	+ 4,4	- 4,1	- 1,2	- 12,0	- 16,6	- 22,4				

Poznámka: Spotřebitelské ceny jsou zjišťovány u malého souboru prodejen. Uváděné ceny mají orientační charakter, - = údaj nebyl k dispozici.  
 Pramen: ČSÚ



## Zahraněční obchod

### Dovoz a vývoz vybraných druhů ovoce od 1.1. do 31.7.2021

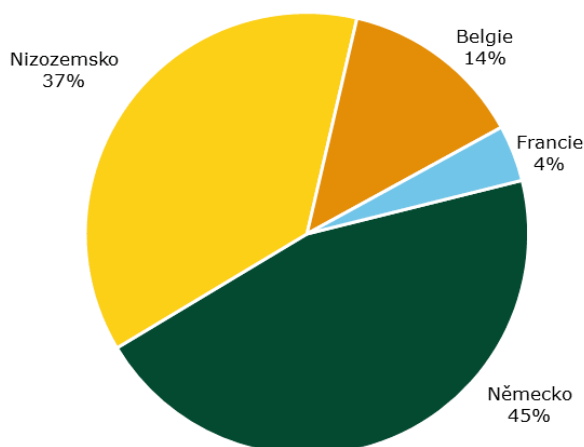
Druh ovoce	Dovoz				Vývoz			
	1.1. – 31.7.2021		1.7. – 31.7.2021		1.1. – 31.7.2021		1.7. – 31.7.2021	
	Množství (t)	Cena (Kč/kg)	Množství (t)	Cena (Kč/kg)	Množství (t)	Cena (Kč/kg)	Množství (t)	Cena (Kč/kg)
Jablka	36 676,5	18,08	3 648,9	18,14	3 498,0	15,56	256,6	15,86
Hrušky	9 551,9	20,30	767,8	23,01	872,9	21,12	54,9	29,57
Kiwi	5 188,6	31,39	255,7	44,03	814,2	44,03	27,1	72,21
Jahody	9 584,5	56,35	379,3	77,44	149,0	78,70	7,8	161,24
Broskve	5 518,9	35,33	2 303,9	33,45	518,5	39,60	210,3	36,70
Meruňky	5 266,0	45,34	1 863,9	42,93	374,9	48,73	101,2	44,66
Nektarinky	5 257,7	39,51	2 528,2	35,76	359,3	41,98	150,0	36,40
Švestky	1 545,5	29,94	694,2	23,86	126,6	35,66	17,6	40,36
Třešně	638,0	79,09	211,6	75,66	113,7	35,85	103,7	36,44
Višně	0,0	58,35	-	-	1 628,0	16,13	1 627,9	16,13
Stolní hrozny	20 059,7	52,98	3 109,2	47,45	1 600,2	56,30	260,3	50,15
Citrony	20 273,3	23,87	2 140,3	33,26	2 784,3	24,89	297,5	35,63
Mandarinky vč. kříženců*	15 776,5	24,52	421,7	27,87	2 284,1	25,08	40,3	33,56
Pomeranče**	35 995,6	17,51	881,3	20,63	2 060,9	18,48	77,5	18,24
Banány	101 781,5	17,11	12 883,7	13,44	24 858,7	20,35	3 530,7	17,34
Ananas	6 176,1	22,38	908,9	21,15	263,4	27,10	13,1	31,31
Avokádo	3 695,4	89,00	504,8	68,30	614,2	101,16	60,1	84,36
Kvajávy a manga	3 295,2	49,16	343,7	53,01	343,9	73,35	36,9	63,28

Poznámka: ČSÚ zpětně provádí úpravu o zpřesňování dat o zahraničním obchodu. Od 1.1.2005 jsou jablka stolní uváděna pod jedním společným KN kódem 08081080, tj. Ostatní jablka čerstvá, ne: jablka k výrobě moštu volně ložená. - = údaj není k dispozici, \* = satsuma, wilkingy, tangela, ortanique, malaquinas a podobné, \*\* = pomeranče obecné, sladké, čerstvé a pupečné.  
 Pramen: ČSÚ

### Vývoz višní z ČR podle nejvýznamnějších zemí – červenec 2021

Název země	Množství dovozu (t)	Průměrná jednotková hodnota (Kč/kg)
Německo	737,1	14,41
Nizozemsko	606,1	16,93
Belgie	217,9	17,80
Francie	66,7	22,30

Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS ČR SZIF





## Informace ze zahraničních trhů

### Velkoobchodní ceny ovoce ve vybraných trzích SRN

Datum zjištění ceny: 35. týden 2021

EUR/100 kg

Druh ovoce	Země původu	Frankfurt	Hamburk	Kolín	Mnichov	Berlín
Jablka Braeburn	Nový Zéland	170	164	195	181	-
Delbarestivale	Německo	147	118	159	153	-
Hrušky Clapps Liebling	Německo	150	121	-	167	-
Jahody	Německo	409	330	418	352	-
Broskve AA	Španělsko	255	208	273	211	-
Meruňky	Francie	390	353	325	350	-
Nektarinky AA	Španělsko	259	215	246	237	-
Švestky Hanita	Německo	140	133	169	137	-
Citrony	Španělsko	152	164	197	169	-
Pomeranče Valencia Late	JAR	103	-	117	-	-
Kiwi	Nový Zéland	383	340	435	404	-
Hrozny stolní Victoria	Itálie	195	188	206	190	-

Pramen: fruchtportal.de

### Velkoobchodní ceny ovoce v Maďarsku

Datum zjištění ceny: 35. týden 2021

HUF/kg

Druh, odrůda	Budapest	Debrecen	Szeged
<b>Domácí produkce:</b>			
Jablka Gala	275	-	230
Early Gold	280	-	220
Hrušky	448	250	525
Maliny	1 800	2 500	3 000
Rybíz červený	1 375	-	1 800
Broskve	640	350	550
Nektarinky	683	500	650
Švestky	381	250	220
<b>Dovoz:</b>			
Ananas	-	500	490
Citrony	665	550	720
Grapefruity	630	550	650
Pomeranče	465	400	490
Banány	349	300	300
Hrozny stolní bílé	760	-	620

Poznámka: Producentké ceny maďarského ovoce na velkoobchodních trzích, - = údaj není k dispozici.

Pramen: AKII, Agrárgazdasági Kutat és Informatikai Intéze



## Ceny ovoce na Slovensku

Datum zjištění ceny: 34. týden 2021

EUR/kg

Druh ovoce Odrůda	Ceny od producentů			Odbytové ceny z velkoobchodu		
	cenové rozpětí	průměr	±34./32. t.	cenové rozpětí	průměr	±34./32. t.
Jablka T						
letní 65 mm+	0,40 – 0,91	0,64	- 0,06	0,49 – 1,10	0,96	.
Jablka D						
Golden Delicious 65-70 mm	-	-	-	0,65 – 1,05	0,89	+ 0,10
Idared 65-70 mm	-	-	-	0,55 – 0,85	0,68	0,00
Hrušky D	-	-	-	1,32 – 1,79	1,57	+ 0,24
Broskve	0,50 – 1,50	1,09	- 0,26	1,65 – 2,20	1,90	.
Meruňky D	-	-	-	2,49 – 3,09	2,76	+ 0,36
Nektarinky D	-	-	-	1,55 – 2,09	1,84	+ 0,09
Švestky	0,30 – 0,83	0,58	.	1,07 – 1,40	1,21	- 0,05
Hrozny stolní bílé D	-	-	-	1,43 – 2,90	1,84	- 0,02
Ananas (ks)	-	-	-	1,17 – 2,09	1,48	+ 0,02
Banány	-	-	-	0,59 – 1,10	0,87	- 0,03
Citrony	-	-	-	1,17 – 2,02	1,84	+ 0,02
Grapefruity bílé	-	-	-	1,25 – 1,62	1,45	- 0,01
Mandarinky	-	-	-	1,43 – 1,69	1,52	- 0,03
Pomeranče	-	-	-	0,93 – 1,40	1,19	+ 0,06
Kiwi volné	-	-	-	1,90 – 2,97	2,42	- 0,01

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: ATIS, Agrárne trhové informácie Slovenska

## Producentские ceny vybraných druhů ovoce v Itálii

EUR/kg

Druh ovoce	34. týden 2021	35. týden 2021	35.t./34.t. 2021 (%)	35.t.2021/ 35.t. 2020 (%)
Jablka	0,47	0,66	+ 39,7	+ 32,0
Hrušky	1,04	1,11	+ 6,7	+ 68,5
Jahody	4,73	4,15	- 12,2	- 5,1
Broskve	0,77	0,80	+ 3,9	+ 17,4
Meruňky	1,26	1,23	- 5,7	- 29,0
Nektarinky	0,86	0,85	- 0,8	+ 8,1
Švestky a blumy	0,83	0,74	- 11,3	- 9,0
Fíky	0,58	0,58	0,0	- 14,8
Hroznové víno	0,85	0,77	- 9,1	- 10,2
Citrony	0,93	0,93	0,0	+ 6,5

Pramen: ISMEA, Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare



## Přehled cen ovoce v Chorvatsku

Datum zjištění ceny: 35. týden 2021

HRK/kg

Druh ovoce	Velkoobchod			Maloobchod			Tržnice		
	min.	max.	průměr	min.	max.	průměr	min.	max.	průměr
Jablka Gala	2,80	13,00	7,73	6,99	10,99	9,04	5,00	14,00	9,80
Jonagold	5,00	9,00	6,96	6,49	10,99	9,30	5,00	20,00	9,37
Hrušky	7,00	17,00	11,06	9,99	16,99	13,27	8,00	30,00	15,48
Hrozny stolní bílé	5,00	25,00	11,50	8,99	19,99	13,55	8,00	55,00	18,50
Broskve	6,00	18,00	10,83	10,99	19,99	15,05	10,00	40,00	16,30
Meruňky	10,00	28,00	16,80	12,99	24,99	19,99	10,00	40,00	20,75
Nektarinky	6,00	20,00	12,88	9,99	17,99	15,93	10,00	40,00	16,37
Švestky	4,00	10,00	6,56	5,99	16,99	10,18	4,00	20,00	10,87
Banány	6,00	14,00	7,74	4,99	14,99	9,50	5,00	20,00	11,07
Citrony	10,00	15,00	12,64	6,99	19,98	15,37	6,00	25,00	17,14
Pomeranče	7,00	12,00	8,93	7,99	13,99	11,27	8,00	20,00	11,96
Kiwi	14,00	25,00	19,83	14,99	25,99	23,05	12,00	30,00	21,50

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: TISUP, Tržišni informacijski sustav u poljoprivredi - Tržište voća i povrća

## Velkoobchodní ceny ovoce na vybraných trzích v Polsku

Datum zjištění ceny: 31.8. – 2.9.2021

PLN/kg

Druh ovoce	Bronisze	Lublin	Lódź	Poznań
	2.9.2021	31.8.2021	1.9.2021	31.8.2021
Jablka Delikates	1,66 – 2,00	-	1,33 – 2,00	-
Piros	1,00 – 1,80	1,80 – 2,50	1,33 – 2,33	2,67 – 3,33
Hrušky	2,50 – 4,00	-	-	3,50 – 5,00
Jahody	-	14,00 – 14,00	10,00 – 12,50	10,00 – 12,00
Maliny	19,00 – 25,00	30,00 – 40,00	24,00 – 34,00	28,00 – 36,00
Broskve	3,00 – 5,50	4,00 – 4,00	5,00 – 6,00	5,00 – 6,00
Meruňky	-	6,00 – 9,00	-	9,60 – 12,00
Švestky	2,50 – 5,00	2,50 – 3,00	1,50 – 4,00	2,50 – 4,00
Višně	3,50 – 5,00	4,00 – 5,00	2,80 – 3,30	4,00 – 6,00
<b>Dovoz:</b>				
Ananas (ks)	4,00 – 5,00	5,00 – 11,00	5,00 – 10,00	-
Banány	4,30 – 4,82	3,00 – 4,00	3,06 – 3,33	3,61 – 5,28
Citrony	6,70 – 8,00	7,50 – 9,00	8,00 – 8,00	8,00 – 9,00
Mandarinky	10,00 – 12,00	8,00 – 8,00	6,00 – 8,00	7,00 – 8,50
Pomeranče	3,85 – 6,00	5,00 – 7,50	6,00 – 7,00	6,00 – 8,00
Nektarinky	7,00 – 9,00	6,00 – 8,00	7,00 – 9,00	-
Hroznové víno	4,00 – 8,50	7,00 – 9,00	7,00 – 8,00	8,29 – 9,29

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: Biuletyn Informacyjny - Rynek owoców i warzyw



## Velkoobchodní ceny vybraných druhů ovoce ve Francii

EUR/kg

Druh ovoce	Země původu	34. týden 2021	35. týden 2021	35. t. /34. t. 2021 (%)	35. t. 2021/ 35. t. 2020 (%)
Jablka Gala	Francie	1,80	1,70	- 5,6	+ 30,8
Golden Delicious	Francie	1,66	1,70	+ 2,4	+ 13,3
Granny Smith	Francie	1,80	1,80	0,0	-
Hrušky Williams	Francie	2,80	2,80	0,0	+ 40,0
Jahody	Belgie	5,82	5,20	- 10,7	+ 19,3
Broskve A	Španělsko	1,60	1,60	0,0	+ 6,7
Nektarinky	Francie	3,00	3,00	0,0	+ 25,0
Švestky Mirabelle	Francie	3,86	3,30	- 14,5	+ 50,0
Citrony	Argentina	2,00	2,00	0,0	+ 25,0
Pomeranče Navel	JAR	1,20	1,20	0,0	- 11,8
Ananas	Kostarika	0,90	0,90	0,0	+ 5,9
Hroznové víno bílé	Itálie	2,12	1,92	- 9,4	- 16,5

Pramen: RNM/FranceAgriMer, Rungis

## Producentké ceny vybraných druhů ovoce ve Španělsku

EUR/100 kg

Druh ovoce	34. týden 2021	35. týden 2021	35. t. /34. t. 2021 (€)	35. t. /34. t. 2021 (%)
Jablka Golden Delicious	61,38	57,95	- 3,43	- 5,58
Hrušky Blanquilla	50,00	50,00	0,00	0,00
Broskve	70,76	68,95	- 1,81	- 2,56
Nektarinky	82,76	81,28	- 1,49	- 1,79
Švestky a blumy	39,22	40,59	+ 1,38	+ 3,51
Citron	47,50	35,00	- 12,50	- 26,32
Klementinky	39,41	39,89	+ 0,47	+ 1,20
Pomeranče Navel	20,50	20,55	+ 0,05	+ 0,24
Hroznové víno	61,79	60,34	- 1,44	- 2,34
Banány	38,90	39,11	+ 0,21	+ 0,54
Fíky	155,40	165,80	+ 10,39	+ 6,69

Pramen: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

## Biologicky proti posklizňovým ztrátám

Ve chvíli, kdy je ukončena sklizeň, přichází další, neméně důležitá etapa procesu zpeněžení zemědělské produkce – skladování. Posklizňové ztráty představují významný problém v celém řetězci, který propojuje producenta se spotřebitelem. Jejich výše bývá vyčíslována v řádech miliónů.

Podle statistik Food and Agriculture Organisation (FAO) je téměř polovina (45 %) světové produkce ovoce a zeleniny zničena v průběhu své cesty od zemědělce na stůl koncového zákazníka. Hlavními příčinami těchto ztrát jsou nevhodné skladovací podmínky či napadení škůdci nebo chorobami, které vedou ke znehodnocení potravin, ať už v důsledku





mechanického poškození, znečištěním výkaly, napadením plísněmi a hnilobami nebo ztrátami čerstvé hmoty v důsledku respirace a evaporace. Jako jediné řešení pak často přichází na řadu používání vysokých dávek chemických látek. Vědci z Institutu environmentální biotechnologie (Institut für Umweltbiotechnologie) na Technické univerzitě v Grazu (Technische Universität Graz, TU Graz) ve spolupráci s Rakouským centrem industriální biotechnologie (Austrian Centre of Industrial Biotechnology, acib) a dalšími partnery úspěšně testovali ekologické metody, které zlepšovaly životnost uskladněných jablek a cukrové řepy, které si vybrali jako reprezentativní příklady pro další druhy ovoce a zeleniny.

V laboratorním pokusu vedoucí Institutu environmentální biotechnologie Gabriele Berg a doktorandi Birgit Wassermann a Peter Kusstatscher úspěšně testovali metody, které signifikantně zlepšují trvanlivost organicky vypěstovaných jablek. Přitom se nejednalo o nic složitého – ošetření horkou vodou (HWT), které jimi bylo prověřeno jako možná udržitelná metoda pro redukci posklizňového poškození různých plodů plísněmi. Při tomto ošetření byla jablka pouze na velmi krátkou dobu ponořena do horké vody. Tento

teplotní šok stimuloval přirozené obranné mechanismy jablek, jejichž princip zatím nebyl plně objasněn. Nicméně se tím nezabrání tomu, aby se ve skladech i nadále objevovala ložiska patogenů, která vedou ke znehodnocení skladovaných plodů.

Lepších výsledků dosáhli díky kombinaci HWT a jimi připravených biokontrolních organismů, které získali z mikrobiomu přirozeně pěstovaných organických jablek. V rámci svého pokusu nejprve infikovali organicky vypěstovaná jablka dvěma z nejdůležitějších hnilobných agens, pak je ošetřili horkou vodou a biokontrolním činidlem. Díky tomuto kombinovanému přístupu se jim podařilo posklizňové patogeny buď zcela zničit, nebo jejich infekce redukovat na průměrný výskyt u zhruba 60 % takto ošetřených jablek. V porovnání s kontrolní skupinou, kde byla jablka ošetřena pouze metodou HWT, vykazala kombinovaná metoda o dvacet procent lepší výsledky v odolnosti jablek v průběhu skladování. Podařilo se jim tak předvést ochranný účinek biokontrolního činidla při ochraně plodů před skladištními plísněmi. Na základě této metody, která se jeví jako udržitelná a ekologický způsob redukce plísní na jablkách ve skladech, se chtějí společně s průmyslovými partnery pokusit o optimalizaci skladování jablek.

*Pramen: uroda.cz, 23.8.2021*

## Cena medu vzroste o pětinu, odhaduje jeho prodejce

Cena medu v následujících měsících stoupne o 20 procent, odhaduje jedna z největších tuzemských firem specializujících se na výkup medu a jeho následný prodej Medokomerc. Její zástupci to dnes sdělili ČTK. V Česku se podle nich medu letos nevyprodukovalo dost, rostou také ceny na světových burzách. Podle Českého statistického úřadu (ČSÚ) stál kilogram medu letos v červenci 166,5 koruny, byl tak meziročně levnější, protože loni v červenci stál i 200 Kč. Po zdražení o pětinu by tak dosáhl zhruba loňské ceny.

„Aktuální situaci definuje malá produkce a velká poptávka. Pokud budeme aktuální stav na světových trzích posuzovat poptávkou, tak nám globálně chybí 20 procent dodávek medu. Situace nemůže mít jiný výsledek než celosvětové snížení spotřeby,“ uvedl jednatel společnosti Medokomerc Milan Špaček. Další zdražování pak podle něj přijde na začátku příštího roku kvůli dražším obalům, které se do ceny pro zákazníka promítnou. „V současné době dodavatelé obalů avizují zdražení od ledna v rozmezí deseti až 50 procent,“ dodal. Společnost přitom očekává, že v příštím roce na jaře nemusí být med v maloobchodu k dostání.

Firma na začátku srpna odhadla, že letošní produkce medu bude opět podprůměrná a mohla by činit 5 000 tun, podobně jako loni. Předsedkyně Českého svazu včelařů Jarmila Machová očekávala

letos podprůměrnou produkci, doufala však, že dosáhne alespoň 6 000 tun. Přesné údaje bude mít svaz až na podzim.

Loňská produkce meziročně klesla o zhruba 40 procent na 4 997 tun, uvedl již dříve Český statistický úřad. Podle dat ČSÚ je to nejméně od roku 2002, od kdy publikuje časové řady. Podle starších dat ministerstva zemědělství jde o nejhorší výsledek minimálně od vzniku ČR v roce 1993. Jak již dříve řekla Machová, někteří pamětníci mezi včelaři tvrdí, že jde dokonce o nejhorší rok za poslední půl století. Na vině podle ní nebyl koronavirus, nýbrž loňské jarní počasí.

Letos pak bylo podle Špačka také chladné počasí, jarní snůška z kvetoucích stromů a řepky byla podle něj proto slabá. Podle odhadu Medokomercu včelaři letos z jarní snůšky vytočili deset kilogramů medu na jedno včelstvo a z druhé jen pět kilogramů, protože část medu bylo nutné ponechat včelám. Dříve pak podle Špačka pokračovala medovicová snůška z puklic smrků. Ta je podle něj v posledních letech kvůli stavu českých lesů napadených kůrovcem spíš výjimečná.

Spotřeba medu předloni v ČR činila zhruba 0,9 kilogramu a meziročně klesla o 2,2 procenta. V roce 2010 byla 0,7 kg na osobu. Loňské údaje ještě nejsou známy.

*Pramen: ČTK, 10.9.2021*



## Zhodnocení produkce peckového ovoce v EU za rok 2021

Celková produkce **broskví a nektarinek** v EU se odhaduje zhruba na 2,67 mil. t. Propad o 16,6 % oproti roku 2020 je způsoben především vlivem nepříznivých povětrnostních podmínek ve většině hlavních producentů států a pokračujícím poklesem rozlohy sadů. Hlavními producenty EU zůstává Španělsko, Itálie, Řecko a Francie.

Vzhledem k letošní nižší úrodě se předpokládá mírné snížení spotřeby broskví a nektarinek.

Očekává se zvýšení dovozu oproti roku 2020, zejména z Turecka, Chile a JAR. Největším exportérem broskví a nektarinek mimo EU je Španělsko. Vývoz směřuje především do Velké Británie, Švýcarska, Běloruska a na Ukrajinu.

V letošním roce se předpokládá vzhledem k nižší úrodě snížení objemu exportu.

Celková produkce **třešní a višní** se předpokládá o 5,3 % nižší (664,8 tis. t) než v předchozím roce. Pokles sklizně ovlivnilo jarní nepříznivé počasí.

Očekává se mírné snížení spotřeby čerstvého ovoce a také pokles objemu zpracovávaných třešní a višní. Největším pěstitelem i zpracovatelem v EU je Polsko (zpracovává až 75 % své produkce).

EU je čistým dovozcem třešní a višní, zejména z Turecka. Také v tomto roce bude pokračovat trend posledních tří let, kdy se nižší úroda kompenzuje zvyšujícím se dovozem. Vývoz směřoval především do Velké Británie, Švýcarska a Běloruska.

*Pramen: USDA - Foreign Agricultural Service, 3.9.2021*

## Produkce peckového ovoce v EU

t

	Broskve a nektarinky			Třešně a višně		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Osázená plocha (ha)	211 156	202 369	200 623	162 793	164 029	164 069
Sklizená plocha (ha)	200 416	193 918	190 926	155 918	157 258	156 884
Komerční produkce	4 025 233	3 204 536	2 670 645	701 416	667 116	631 560
Nekomerční produkce	40 659	32 369	26 976	36 917	35 111	33 240
<b>Produkce EU</b>	<b>4 065 892</b>	<b>3 236 905</b>	<b>2 697 621</b>	<b>788 225</b>	<b>747 200</b>	<b>704 300</b>
Dovoz	24 117	38 782	40 000	49 892	52 413	55 000
Celková nabídka	4 090 009	3 275 687	2 737 621	788 225	754 640	719 800
Přímá spotřeba	3 800 596	3 071 288	2 557 621	770 201	747 200	704 300
Vývoz	259 413	180 199	175 000	17 524	14 912	15 000
Stažení z trhu	30 000	24 200	5 000	500	2 500	500

*Pramen: USDA*

## Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 9. 9. 2021

100 HUF - 7,238 Kč  
 1 EUR - 25,400 Kč

1 PLN - 5,603 Kč  
 1 HRK - 3,395 Kč

1 USD - 21,457 Kč

### Vydavatel

TIS<sup>ČR</sup> SZIF

Státní zemědělský intervenční fond  
 Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1

www.szif.cz

### Odpovědný pracovník

Ing. Tomáš Materna  
 vedoucí odd. agrární informatiky

tel.: 703 197 498  
 fax: 222 871 591  
 e-mail: tomas.materna@szif.cz

### Komoditní manager

Ing. Anna Mandelíčková

tel.: 703 197 336  
 fax: 222 871 591  
 e-mail: anna.mandelickova@szif.cz  
 e-mail: tis.ovoce@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<sup>ČR</sup> SZIF. Údaje obsažené v tomto zpravodaji jsou pouze informativního charakteru a nemají závaznou povahu. Jejich citace je možná pouze s uvedením zdroje TIS<sup>ČR</sup> SZIF.*