



## ZPRÁVA O TRHU OVOCE

## Vývoj cen zem. výrobců:

↓ Jablka Idared I. jak. tř.....	17,10 Kč/kg
↑ Jablka Rubín I. jak. tř.....	18,10 Kč/kg
↑ Hrušky tř. V.....	26,60 Kč/kg
↑ Švestky I. jak. tř.....	22,10 Kč/kg

## Obsah:

Komoditní zpravodajství.....	1
Ceny zemědělských výrobců.....	3
Velkoobchodní ceny.....	4
Spotřebitelské ceny.....	4
Informace ze zahraničních trhů.....	5
Aktuality.....	9

## Komoditní zpravodajství

## Ceny zemědělských výrobců

Ve 42. týdnu 2021 se zvýšila průměrná **cena zemědělských výrobců (CZV)** jablek odrůdy Bohemia I. jak. třídy o 0,30 Kč/kg (tj. o 1,6 %) na 19,10 Kč/kg. Posílila také průměrná CZV jablek odrůdy Gala I. jak. třídy o 0,30 Kč/kg (tj. o 1,7 %) na 18,70 Kč/kg. Naopak průměrná CZV jablek odrůdy Idared I. jak. třídy poklesla o 1,60 Kč/kg na 17,10 Kč/kg, tj. o 8,3 %. Dále stoupla průměrná CZV jablek odrůdy Jonaprince I. jak. třídy, a to o 0,60 Kč/kg (tj. o 3,5 %) na 18,80 Kč/kg. Oproti 41. týdnu vzrostla průměrná CZV jablek odrůdy Rubín I. jak. třídy o 1,30 Kč/kg (tj. o 8,0 %) na 18,10 Kč/kg. V případě jablek odrůdy Rubinola I. jak. třídy průměrná CZV oslabila o 0,30 Kč/kg na 18,80 Kč/kg, tj. o 1,6 %. Dále klesla průměrná CZV jablek odrůdy Spartan I. jak. třídy o 0,90 Kč/kg (tj. o 5,0 %) na 16,80 Kč/kg. K nárůstu průměrné CZV došlo u hrušek třídy V, a to o 1,20 Kč/kg (tj. o 4,8 %) na 26,60 Kč/kg. Zvýšila se také průměrná CZV švestek I. jak. třídy o 2,50 Kč/kg na 22,10 Kč/kg, tj. o 12,9 %.

## Velkoobchodní ceny

Ve 42. týdnu tohoto roku se propadla průměrná **velkoobchodní cena (VC)** jablek odrůdy Gala vč. mutací z domácí produkce, a to o 5,30 Kč/kg

(tj. o 28,7 %) na 13,30 Kč/kg. Dále oslabila průměrná VC importovaných jablek odrůdy Red Prince o 1,80 Kč/kg (tj. o 9,7 %) na 16,40 Kč/kg. V případě dovozových hrušek bylo zaznamenáno zvýšení průměrné VC o 2,50 Kč/kg (tj. o 8,5 %) na 31,60 Kč/kg. Stoupla také průměrná VC švestek z dovozu, a to o 2,20 Kč/kg (tj. o 8,2 %) na 29,70 Kč/kg. Oproti 40. týdnu klesla průměrná VC citronů o 5,70 Kč/kg na 27,30 Kč/kg, tj. o 17,4 %. Snížila se také průměrná VC limetek o 4,50 Kč/kg (tj. o 7,2 %) na 57,50 Kč/kg. K poklesu průměrné VC došlo u mandarinek o 4,30 Kč/kg (tj. o 10,8 %) na 35,20 Kč/kg. V případě granátového jablka se průměrná VC snížila o 4,- Kč/ks (tj. o 15,6 %) na 21,90 Kč/ks. Ve sledovaném týdnu oslabila také průměrná VC manga o 2,60 Kč/ks na 27,30 Kč/ks, tj. o 8,7 %.

Meziročně se zvýšila průměrná VC dovozových blum (+ 150,6 %), kusových kiwi (+ 28,6 %), hrušek z domácí produkce (+ 22,7%) a mandarinek (+ 16,2 %). Naproti tomu se snížila průměrná VC kaki (- 42,4 %), borůvek (125 g) z dovozu (- 33,8 %), dovozových jablek odrůdy Red Prince (- 33,1 %) a importovaných jablek odrůdy Gala vč. mutací (- 19,9 %).



## Odhad sklizně vybraných druhů ovoce k 15.9.2021

Území, kraj	Jablka			Hrušky		
	Počet stromů (ks)	Výnos (kg/strom)	Sklizeň (t)	Počet stromů (ks)	Výnos (kg/strom)	Sklizeň (t)
<b>Česká republika</b>	<b>10 572 549</b>	<b>10,59</b>	<b>111 972</b>	<b>967 052</b>	<b>7,53</b>	<b>7 285</b>
Hl. m. Praha	104 916	10,18	1 068	2 664	6,98	19
Středočeský	2 534 299	10,79	27 357	373 902	7,82	2 925
Jihočeský	427 156	14,57	6 224	22 388	7,22	162
Plzeňský	320 554	11,35	3 637	16 052	7,09	114
Karlovarský	1 295	6,24	8	124	9,44	1
Ústecký	785 014	10,23	8 032	111 552	6,39	712
Liberecký	867 927	11,39	9 882	77 859	7,04	548
Královéhradecký	1 583 022	11,00	17 415	73 013	13,59	993
Pardubický	265 656	10,44	2 773	25 686	6,67	171
Vysočina	53 381	4,16	222	1 812	8,03	15
Jihomoravský	1 272 851	8,53	10 857	72 567	4,97	361
Olomoucký	1 278 517	10,18	13 015	157 631	6,95	1 095
Zlínský	764 724	11,73	8 969	18 606	5,97	111
Moravskoslezský	313 237	8,02	2 512	13 196	4,49	59

Pramen: ČSÚ

## Odhad sklizně ovoce k 15.9.2021

Území, kraj	Švestky pravé a pološvestky		
	Počet stromů (ks)	Výnos (kg/strom)	Sklizeň (t)
<b>Česká republika</b>	<b>1 008 449</b>	<b>7,06</b>	<b>7 122</b>
Hl. m. Praha	98	5,92	1
Středočeský	59 090	5,71	337
Jihočeský	64 188	6,02	386
Plzeňský	32 115	6,14	197
Karlovarský	53	4,91	0
Ústecký	51 977	5,77	300
Liberecký	16 207	6,01	97
Královéhradecký	152 907	5,87	897
Pardubický	27 451	10,43	286
Vysočina	19 157	4,89	94
Jihomoravský	128 729	5,72	736
Olomoucký	132 483	5,93	786
Zlínský	221 442	10,57	2 341
Moravskoslezský	102 552	6,46	663

Pramen: ČSÚ



## Ceny zemědělských výrobců ovoce

Datum zjištění ceny: 41. – 42. týden 2021

Kč/kg

Druh, odrůda	TJ	42. týden			41. týden			Změna prům. CZV 42. t./41. t. (%)
		min.	max.	průměr	min.	max.	průměr	
Jablka Akane	I.	13,00	20,90	15,70	13,00	20,90	15,70	0,0
Bohemia	I.	13,00	24,30	19,10	13,00	24,30	18,80	+ 1,6
Braeburn	I.	12,00	21,70	17,20			*	.
Elstar	I.	13,90	21,70	18,00	13,90	21,70	18,00	0,0
Gala	V	19,00	30,40	23,20	19,00	30,40	22,90	+ 1,4
	I.	12,00	24,30	18,70	12,00	24,30	18,40	+ 1,7
Golden Delicious	V	19,00	22,60	21,10	19,00	22,60	21,10	0,0
	I.	10,00	27,80	18,00	12,00	24,30	17,90	+ 0,7
Idared	I.	10,00	22,60	17,10	15,00	22,60	18,70	- 8,3
Jonagold	V	17,30	21,70	20,00	17,30	21,70	20,00	0,0
	I.	12,00	24,30	18,80	12,00	24,30	18,60	+ 1,2
Jonagored	I.	10,00	21,70	16,10			*	.
Jonaprince	I.	14,00	24,30	18,80	14,00	24,30	18,20	+ 3,5
McIntosh	I.	13,00	15,00	14,50	13,00	16,50	14,50	0,0
Melodie	I.	13,00	21,70	16,50			*	.
Melrose	I.	10,00	21,70	15,90			*	.
Red Prince	I.	16,00	20,90	19,30			*	.
Rozela	I.	13,00	22,60	17,40			*	.
Rubín	V			*	21,70	24,30	22,80	.
	I.	10,00	27,80	18,10	10,00	26,10	16,80	+ 8,0
Rubinola	V	19,00	27,00	22,30	19,00	24,30	22,10	+ 0,8
	I.	13,00	24,30	18,80	13,90	24,30	19,10	- 1,6
Selena	I.	14,00	21,70	18,90			*	.
Spartan	V	21,70	24,30	22,60	21,70	24,30	22,60	0,0
	I.	13,00	22,60	16,80	13,00	22,60	17,70	- 5,0
Šampion	V	21,00	27,00	22,40	21,00	27,00	22,40	0,0
	I.	10,00	27,80	17,30	10,00	27,80	17,40	- 0,8
Topaz	I.	10,00	24,30	17,90			*	.
Hrušky	V	24,00	30,40	26,60	22,00	30,40	25,40	+ 4,8
	I.	15,00	27,00	21,10	15,00	27,00	21,70	- 2,5
Švestky	I.	17,40	26,10	22,10	15,00	26,10	19,60	+ 12,9
na zpracování				*	9,00	16,00	11,00	.

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 OUCR zpracoval TIS ČR SZIF



## Velkoobchodní ceny vybraných druhů ovoce I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 42. týden 2021

Kč/MJ

Druh ovoce	MJ	Domácí produkce				Dovoz			
		min.	max.	průměr	±42./40. t.	min.	max.	průměr	±42./40. t.
Jablka Gala vč. mutací	kg	10,00	18,80	13,30	- 5,30	11,00	35,00	19,30	- 1,40
Golden Delicious	kg	13,00	22,90	18,70	+ 0,80	15,50	33,90	22,70	- 0,50
Red Prince	kg	11,00	20,20	15,60	.	11,00	21,90	16,40	- 1,80
Rubinola	kg	11,00	19,90	15,80	.			*	
Hrušky	kg	23,00	29,90	27,00	+ 0,20	19,00	76,00	31,60	+ 2,50
Borůvky (125 g)	ks			*		29,90	53,00	39,40	.
Blumy	kg			*		53,90	74,90	57,90	+ 1,00
Švestky	kg			*		21,80	49,90	29,70	+ 2,20
Vinné hrozny bílé	kg			*		29,00	63,90	42,90	+ 1,60
modré	kg			*		32,70	63,90	47,80	+ 1,00
Banány	kg			*		22,00	37,50	27,50	- 0,50
Citrony	kg			*		16,50	37,90	27,30	- 5,70
Grapefruity červené	kg			*		23,00	45,90	35,10	+ 2,00
Limetky	kg			*		39,00	61,90	57,50	- 4,50
Mandarinky	kg			*		25,90	79,00	35,20	- 4,30
Pomeranče	kg			*		18,90	43,90	33,50	+ 0,70
Kiwi v košíku	ks			*		43,70	56,30	48,50	.
kusové	ks			*		6,00	9,50	7,20	- 0,30
Ananas	ks			*		31,00	49,90	42,30	- 1,20
Avokádo	ks			*		18,70	37,90	29,80	- 0,30
Granátové jablko	ks			*		12,40	28,90	21,90	- 4,00
Kaki	ks			*		11,10	15,10	13,10	.
Mango	ks			*		18,70	51,00	27,30	- 2,60

 Poznámka: Nákupní cena je cena bez DPH. MJ = měrná jednotka; \* = méně než 3 respondenti; . = Ceny nebyly v předchozím týdnu k dispozici.  
 Pramen: TIS ČR 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>	<b>37,34</b>	<b>36,12</b>		
2021/20 v %	+ 2,8	+ 5,3	+ 4,4	- 4,1	- 1,2	- 12,0	- 16,6	- 22,4	- 14,4	- 8,3		

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



## Informace ze zahraničních trhů

### Velkoobchodní ceny vybraných druhů ovoce ve Francii

EUR/kg

Druh ovoce	Země původu	40. týden 2021	41. týden 2021	41. t. / 40. t. 2021 (%)	41. t. 2021 / 41. t. 2020 (%)
Jablka Gala	Francie	1,70	1,70	0,0	+ 25,9
Golden Delicious	Francie	1,70	1,70	0,0	+ 13,3
Granny Smith	Francie	1,60	1,60	0,0	+ 14,3
Hrušky Williams	Francie	2,50	2,50	0,0	+ 76,1
Jahody	Belgie	4,38	5,70	+ 30,1	- 38,6
Citrony	Španělsko	1,37	1,31	- 4,4	- 31,1
Klementinky	Španělsko	1,80	1,72	- 4,4	0,0
Pomeranče Navel	JAR	1,32	1,40	+ 6,1	- 6,7
Ananas	Kostarika	0,90	0,90	0,0	+ 5,9
Hroznové víno bílé	Itálie	1,40	1,40	0,0	+ 7,7
Ořechy vlašské	Francie	3,50	3,50	0,0	- 2,8

Pramen: RNM/FranceAgriMer, Rungis

### Velkoobchodní ceny ovoce v Maďarsku

Datum zjištění ceny: 41. týden 2021

HUF/kg

Druh, odrůda	Budapest	Debrecen	Szeged
<b>Domácí produkce:</b>			
Jablka Idared	260	180	250
Gala	323	-	250
Golden Delicious	275	180	240
Hrušky	550	250	567
Maliny	2 500	-	2 600
Švestky	445	250	300
Ořechy vlašské	3 000	2 500	3 200
<b>Dovoz:</b>			
Citrony	547	600	550
Grapefruity	572	500	600
Mandarinky	856	700	-
Pomeranče	478	600	550
Banány	398	380	300
Broskve	625	700	700
Nektarinky	700	700	850
Kiwi	585	450	950
Hrozný stolní bílé	558	-	700

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: 40. týden 2021

EUR/kg

Druh ovoce Odrůda	Ceny od producentů			Odbytové ceny z velkoobchodu		
	cenové rozpětí	průměr	±40./38. t.	cenové rozpětí	průměr	±40./38. t.
Jablka T						
Gala 70 mm +	-	-	-	0,72 – 0,92	0,86	- 0,02
Golden Delicious 70 mm +	-	-	-	0,69 – 1,02	0,92	0,00
Jablka D						
Golden Delicious 65-70 mm	-	-	-	0,72 – 0,95	0,86	- 0,06
Hrušky	-	-	-	1,19 – 1,99	1,78	+ 0,40
Broskve D	-	-	-	1,69 – 2,25	1,97	+ 0,08
Nektarinky D	-	-	-	1,89 – 2,47	2,14	+ 0,08
Švestky D	-	-	-	0,94 – 1,55	1,28	+ 0,11
Hrozny stolní bílé D	-	-	-	1,40 – 1,90	1,59	- 0,06
Ananas (ks)	-	-	-	1,25 – 2,09	1,48	+ 0,02
Banány	-	-	-	0,92 – 1,20	1,07	+ 0,01
Citrony	-	-	-	0,83 – 1,60	1,21	- 0,08
Grapefruity bílé	-	-	-	1,25 – 1,58	1,47	+ 0,02
Mandarinky	-	-	-	1,15 – 2,20	1,64	- 0,08
Pomeranče	-	-	-	1,09 – 1,52	1,34	0,00
Kiwi volné	-	-	-	1,55 – 3,15	2,58	- 0,19

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: ATIS, Agrárne trhové informácie Slovenska

## Producentenské ceny vybraných druhů ovoce v Itálii

EUR/kg

Druh ovoce	40. týden 2021	41. týden 2021	41.t./40.t. 2021 (%)	41.t.2021/ 41.t. 2020 (%)
Jablka	0,59	0,60	+ 2,4	+ 8,5
Hrušky	1,38	1,40	+ 1,5	+ 65,8
Jahody	2,10	2,75	+ 31,0	+ 5,8
Broskve	0,60	0,60	0,0	- 14,3
Nektarinky	0,58	0,58	0,0	- 11,5
Fíky	0,53	0,53	0,0	- 17,9
Kaki	0,89	0,70	- 21,2	+ 25,4
Hroznové víno	0,60	0,58	- 3,7	- 4,4
Citrony	0,96	0,96	0,0	+ 16,7
Klementinky	1,01	0,61	- 39,4	+ 16,1
Mandarinky	0,46	0,43	- 5,6	- 19,0
Pomeranče	0,49	0,41	- 15,8	- 4,9

Pramen: ISMEA, Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare



## Přehled cen ovoce v Chorvatsku

Datum zjištění ceny: 41. týden 2021

HRK/kg

Druh ovoce	Velkoobchod			Maloobchod			Tržnice		
	min.	max.	průměr	min.	max.	průměr	min.	max.	průměr
Jablka Gala	2,80	13,00	6,09	5,99	11,99	8,59	5,00	14,00	8,86
Golden Delicious	1,60	10,00	5,99	5,99	10,99	8,79	3,00	12,00	8,07
Jonagold	1,80	9,00	5,83	4,99	11,99	9,43	3,00	15,00	8,58
Hrušky	6,00	19,00	11,44	9,99	17,99	13,35	8,00	30,00	14,66
Hrozny stolní bílé	10,00	22,00	12,93	8,99	29,98	14,99	8,00	50,00	18,26
Broskve	8,00	16,00	11,00	10,99	17,99	16,05	10,00	50,00	18,63
Nektarinky	9,00	20,00	13,13	10,99	17,99	16,48	10,00	40,00	17,54
Švestky	5,00	10,00	7,14	6,99	19,99	11,37	5,00	20,00	10,96
Banány	6,00	9,00	7,63	5,79	14,99	9,91	5,00	20,00	10,88
Citrony	7,00	15,00	10,69	8,49	18,99	12,27	6,00	25,00	16,67
Pomeranče	6,00	12,00	8,69	5,99	13,99	10,90	8,00	20,00	12,25
Kiwi	8,00	28,00	18,00	10,99	27,99	23,55	12,00	30,00	21,14

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: TISUP, Tržištní informační systém u poljoprivredi - Tržište voća i povrća

## Velkoobchodní ceny ovoce na vybraných trzích v Polsku

Datum zjištění ceny: 12.10. - 14.10.2021

PLN/kg

Druh ovoce	Bronisze	Lublin	Lódź	Poznań
	14.10.2021	12.10.2021	13.10.2021	14.10.2021
Jablka Gala	1,25 - 2,00	1,33 - 1,66	-	2,33 - 2,33
Paula Red	1,25 - 2,00	2,00 - 2,00	1,00 - 1,67	-
Šampion	1,25 - 2,00	-	1,00 - 1,67	1,67 - 2,33
Hrušky	2,50 - 5,00	2,50 - 3,50	2,00 - 4,00	3,00 - 4,17
Jahody	12,00 - 22,00	-	12,00 - 15,00	14,00 - 24,00
Maliny	28,00 - 35,00	14,00 - 26,00	24,00 - 34,00	34,00 - 40,00
Švestky	3,00 - 5,50	1,00 - 3,25	2,00 - 5,00	2,67 - 5,00
<b>Dovoz:</b>				
Ananas (ks)	3,80 - 4,25	5,00 - 5,50	5,00 - 10,00	-
Banány	4,30 - 4,82	4,11 - 4,50	4,17 - 4,44	4,11 - 5,44
Citrony	3,00 - 4,50	4,00 - 5,00	6,00 - 7,00	4,00 - 7,00
Grapefruity	5,00 - 15,00	5,80 - 6,60	6,47 - 7,06	4,64 - 7,50
Mandarinky	7,50 - 9,50	8,00 - 9,00	8,00 - 9,00	6,50 - 8,50
Pomeranče	3,85 - 6,00	4,80 - 6,00	6,00 - 7,00	6,00 - 8,00
Broskve	-	8,00 - 8,60	6,00 - 7,00	8,00 - 9,00
Nektarinky	-	7,50 - 9,50	8,50 - 9,00	5,67 - 6,33
Hroznové víno	3,85 - 8,30	5,50 - 8,58	7,00 - 8,00	8,29 - 9,29

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: Biuletyn Informacyjny - Rynek owoców i warzyw



## Producentké ceny vybraných druhů ovoce ve Španělsku

EUR/100 kg

Druh ovoce	40. týden 2021	41. týden 2021	41. t. / 40. t. 2021 (€)	41. t. / 40. t. 2021 (%)
Jablka Golden Delicious	48,38	51,08	+ 2,70	+ 5,58
Gala	51,15	51,29	+ 0,14	+ 0,27
Hrušky Blanquilla	61,34	65,00	+ 3,66	+ 5,97
Broskve	88,39	99,32	+ 10,92	+ 12,36
Nektarinky	75,00	75,00	0,00	0,00
Švestky a blumy	116,59	120,00	+ 3,41	+ 2,92
Citron	50,60	45,06	- 5,54	- 10,95
Klementinky	40,58	40,31	- 0,27	- 0,66
Mandarinky	23,43	23,97	+ 0,54	+ 2,29
Pomeranče Navel	19,13	18,66	- 0,47	- 2,44
Hroznové víno	57,50	75,00	+ 17,50	+ 30,43
Banány	35,22	50,93	+ 15,71	+ 44,61
Avokádo	291,87	210,06	- 81,81	- 28,03
Fíky	195,52	190,30	- 5,23	- 2,67
Granátové jablko	60,02	57,99	- 2,03	- 3,39
Kaki	31,87	30,95	- 0,92	- 2,88

Pramen: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

## Velkoobchodní ceny ovoce ve vybraných trzích SRN

Datum zjištění ceny: 40. týden 2021

EUR/100 kg

Druh ovoce	Země původu	Frankfurt	Hamburk	Kolín	Mnichov	Berlín
Jablka Boskoop	Německo	145	85	166	138	110
Elstar	Německo	132	90	123	131	117
Royal Gala	Německo	125	100	115	131	-
Hrušky Abate Fetel	Itálie	313	260	350	261	300
Jahody	Německo	383	-	390	-	333
Broskve AA	Španělsko	238	214	-	-	260
Nektarinky AA	Španělsko	241	207	-	263	260
Švestky	Německo	157	135	188	-	-
Citrony	Španělsko	188	164	204	167	144
Mandarinky	Španělsko	130	-	-	147	100
Pomeranče Valencia Late	JAR	103	-	110	111	-
Kiwi	Nový Zéland	375	340	438	411	400
Hrozný stolní Italia	Itálie	200	204	300	221	261

Pramen: fruchtportal.de





## Ceny jablek v září klesly o 14 procent na 37 Kč/kg, v akcích jsou i za 20 Kč

Ceny jablek v českých obchodech v září meziročně klesly o 14 procent na 37,34 koruny za kilogram. Akční ceny jablek v obchodních řetězcích se nyní pohybují od 20 do 25 korun za kilogram. Přímo u pěstitelů se jablka dají koupit podle odrůdy a kvality přibližně v rozmezí od 20 do 30 korun za kilogram. Vyplývá to z dat Českého statistického úřadu (ČSÚ), letákových akcí obchodních řetězců a vyjádření Ovocnářské unie ČR. Jablka jsou v Česku ovocem, které lidé spotřebují nejvíc.

Předseda Ovocnářské unie ČR Martin Ludvík ve vyjádření pro ČTK upozornil na to, že loňské ceny jablek byly vyšší než obvykle, protože tehdy již jablka v zásobě nebyla. „Letos zásoba vydržela až do nynější nové sklizně, takže nebyl deficit, kdy by se musela dovážet drahá jablka z jižní polokoule. Letos se v Evropě čeká úroda na průměrné úrovni,“ řekl Ludvík.

Ovocnáři upozorňují na to, že ceny jablek se v Česku řídí vývojem trhu a cen v Evropě, protože

dovoz pokrývá zhruba polovinu české spotřeby. Ceny závisí zejména na situaci v Polsku a Itálii, odkud se jablka do Česka hlavně dovážejí.

Pro ovocnáře bude podle Ludvíka zásadní, jaké ceny dostanou od obchodních řetězců. „Zatím jsme na začátku sezony a obchod ještě pořádně neběží,“ uvedl Ludvík. Farmářské ceny se podle něj nyní podle odrůdy a kvality pohybují včetně dopravy, balení a obalů mezi 14 až 20 korunami za kilogram, což je na hranici rentability.

Rekordní ceny jablek byly v Česku v srpnu roku 2020, kdy dosáhly 49,59 koruny za kilogram. Důvodem tehdejší vysoké ceny byla podprůměrná úroda jablek v Evropě v roce 2019 a z toho plynoucí rychlejší vyprodání zásob.

Průměrný Čech ročně sní asi 23 kilogramů jablek či výrobků z nich. Celková spotřeba čerstvého ovoce v Česku se pohybuje zhruba na 85 kilogramech na osobu a rok.

*Pramen: ČTK, 12.10.2021*

## Za sezonu ochutnáme stovky odrůd jablek, říkají šlechtitelé z Turnovska

Už desítky let se ve Střížovicích u Pěnčína na Turnovsku šlechtí jabloně, jejichž vybrané odrůdy nachází uplatnění téměř na celém světě. Hlavním cílem práce desetičlenného týmu vědců a zahradníků je vyvinout odrůdu, která by byla přirozeně odolná proti chorobám, především proti strupovitosti. A samozřejmě také skvěle chutnala.

„Strupovitost je nejvýznamnější hospodářská choroba jabloně, projevující se u citlivých odrůd skvrnami na listech a strupy na plodech. Ochrana spočívá v praxi v desítkách chemických postřiků během vegetace,“ vysvětluje Radek Černý, vedoucí stanice šlechtění jabloně, která spadá pod Ústav experimentální botaniky Akademie věd.

Zatímco dříve byly důvody ke šlechtění odolných odrůd ryze ekonomické, aby se ušetřilo za nákup postřiků, kterých bylo potřeba za sezonu až dvacet, dnes už převažuje hledisko ekologické, spočívající v produkci zdravého ovoce a snížení zátěže životního prostředí.

Odolnost k chorobám je důležitým, zdaleka však ne jediným šlechtitelským cílem. Důležité jsou i vlastnosti samotného plodu. A jaká jablka dnes lidé chtějí?

„Pevná, křehká a šťavnatá s tenkou, v ústech prakticky neznatelnou slupkou, aby se nemusela loupát. Právě ve slupce se totiž vyskytuje nejvíce na zdraví příznivě působících látek,“ shrnuje vědecká pracovnice Zuzana Krčková. „Musíme ochutnat i několik stovek různých odrůd jablek za sezonu,“ směje se mladá vědkyně.

Na posouzení plodů však nestačí subjektivní dojem, jejich vlastnosti se měří za pomoci přístrojů.

„Nejprve hodnotíme tvar plodu, dále barvu, intenzitu, plochu a typ základního či krycího zbarvení, měříme výšku, šířku a hmotnost plodu. Měříme rovněž pevnost dužniny, obsah cukru, kyselin a šťavnatost plodu,“ popisuje Krčková.

Podle ní je důležité také česat jablka ve správném termínu. Ten se stanovuje zejména pomocí testů založených na posouzení stupně odbourávání škrobu v plodech, signalizujícího dobu optimální sklizňové zralosti.

### Italové preferují zářivě červená jablka

Nové odrůdy se snaží ve Střížovicích vytvořit na míru požadavkům obchodních partnerů. A ty se podle Černého různí.

„Například v chuťové preferenci jsou velké regionální rozdíly. V teplejších oblastech je značně preferována sladká chuť jablek a ovoce obecně,“ vysvětluje Černý.

Pro některé národy jsou ale důležitá také další kritéria. „Pro Italy je primárně důležitý vzhled plodu. Je to země módy, kde je důležité dobře vypadat, a to se vztahuje i na jablka,“ upozorňuje Černý.

Není proto náhodou, že Italové upřednostňují vysoce stavěná, kuželovitá, zářivě červená jablka odrůdy Bonita, vyšlechtěná právě ve Střížovicích. Uplatnění odrůdy se velmi rychle rozšířilo do mnoha zemí EU, ale také JAR, USA, Austrálie a Nového Zélandu.

Nejpěstovanější odrůdou s rezistencí ke strupovitosti, uvedenou na trh již v devadesátých letech, se však stala střížovická odrůda Topaz a její červená mutace Red Topaz. Tu pěstují hlavně v Evropě, ale také na Novém Zélandu na ploše přibližně dvou tisíc hektarů.



Odrůdou střížovické jabloně světového významu je dnes zejména Opal s registrací ve více než 40 zemích. Je úspěšná zejména ve Spojených státech, kde na trhu pomalu začíná nahrazovat „žlutá“ jablka tradiční tržní odrůdy Golden Delicious.

### Pilná včelka může všechno zhatit

Stanice hospodaří na dvou a půl hektarech, a není tedy možné, aby trh sama zásobovala stromky.

„Na množení a prodej stromků nových odrůd jabloně poskytujeme licenční práva partnerům z řad školkařů, pěstitelů, obchodních a marketingových společností. „Ti prodají ročně po světě více než 1,3 milionu stromků u nás vyšlechtěných odrůd,“ komentuje Černý.

Šlechtění předchází nejprve výběr vhodných „rodičů“ s požadovanými vlastnostmi a jejich zkřížení. Veliká pečlivost je nutná i v době, kdy dochází k ručnímu opylování květů. Celý výzkum by totiž mohla zhatit jedna pilná včelka.

Aby nedocházelo k nežádoucímu opylení hmyzem, musí se větve s ručně opylenými květy obalit síťovinou. Z plodů se pak získají semínka, z nich se vypěstují semenáčky a ty jsou uměle infikovány strupovitostí tak, aby bylo možno vybrat nejodolnější jedince.

„Nové odrůdy se množí vegetativně, tedy nikoliv z jader, nýbrž štěpováním. Zjednodušeně řečeno se

ustříhne část výhonu a přenese na podnož, čímž vyrostou další odrůdově identičtí jedinci,“ vysvětluje vědecký pracovník stanice Dimitrij Tyč.

### Šlechtění jedné odrůdy zabere i patnáct let

Vyšlechtit jednu odrůdu trvá podle Černého až patnáct let. Ve Střížovicích se poprvé začalo křížit s odrůdou jabloně nesoucí si gen rezistence proti strupovitosti už v roce 1966. Za dobu její existence se zde podařilo vyšlechtit desítky právně chráněných odrůd.

Před několika lety prošla stanice významnou modernizací. Podařilo se postavit moderní skleník, který proces šlechtění výrazně urychluje, a vhodné skladovací prostory s řízenou teplotou a atmosférou. Před rokem a půl byla přístrojově dovybavena laboratoř.

„Výrazně jsme omladili tým, abychom vytvořili perspektivu budoucí konkurenceschopnosti ve světovém měřítku. V posledních letech se rovněž těšíme z všestranné podpory nejen ze strany akademie věd, nýbrž také poskytovatelů dalších výzkumných témat, konkrétně Technologické agentury České republiky, ministerstva zemědělství a ministerstva školství. Již dávno neplatí, že zemědělství či věda nejsou pro mladé aktivní lidi atraktivní,“ uzavírá Černý.

Pramen: iDNES.cz, 19.10.2021

## Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 21. 10. 2021

100 HUF - 7,048 Kč	1 PLN - 5,565 Kč	1 USD - 22,012 Kč
1 EUR - 25,615 Kč	1 HRK - 3,408 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.