



ZPRÁVA O TRHU OVOCE

Vývoj cen zem. výrobců:

▣ Jablka Idared tř. V.....	16,- Kč/kg
Jahody I. jak. třída.....	62,30 Kč/kg
Jahody samosběr.....	39,30 Kč/kg
Třešně I. jak. třída.....	36,70 Kč/kg

Obsah:

Komoditní zpravodajství.....	1
Ceny zemědělských výrobců.....	2
Obchodní ceny.....	2
Spotřebitelské ceny.....	3
Informace ze zahraničních trhů.....	3
Aktuality.....	8

Komoditní zpravodajství

Ceny zemědělských výrobců

Ve 23. týdnů roku 2008 se průměrná **cena zemědělských výrobců (CZV)** jablek odrůdy Idared třídy V stabilizovala na úrovni 22. týdne, tj. na 16,- Kč/kg. Byla zahájena sezóna jahod - CZV jahod I. jak. třídy se pohybují od 40,- do 90,- Kč/kg a u samosběru od 34,- do 49,- Kč/kg. Nově jsou v nabídce zemědělských výrobců třešně I. jak. třídy v rozpětí od 25,- do 50,- Kč/kg.

Obchodní ceny

Ve 23. týdnů roku 2008 klesla průměrná obchodní **nákupní cena (NC)** jablek odrůdy Golden Delicious z dovozu oproti 21. týdnů o 0,40 Kč/kg (tj. o 1,9 %) na 21,60 Kč/kg. Jejich obchodní **odbytová cena (OC)** zůstala na úrovni předcházejícího období, tj. na 27,10 Kč/kg. Ke snížení průměrné OC došlo u jablek odrůdy Idared z dovozu, a to o 0,50 Kč/kg (tj. o 1,7 %) na 26,50 Kč/kg. Dále klesla NC importovaných nektarinek, a to o 2,40 Kč/kg (tj. o 5,3 %) na 42,10 Kč/kg,

jejich OC se snížila výrazněji - o 10,90 Kč/kg na 45,70 Kč/kg, tj. o 19,3 %. Oproti 21. týdnů také klesla NC meruněk z dovozu, a to o 5,- Kč/kg (tj. o 11,1 %) na 40,20 Kč/kg, jejich OC se snížila o 1,10 Kč/kg na 52,10 Kč/kg, tj. o 2,1 %. Za sledované období poklesla průměrná NC importovaných modrých vinných hroznů o 2,80 Kč/kg (tj. o 7,1 %) na 36,80 Kč/kg, jejich průměrná OC se snížila o 4,30 Kč/kg na 43,50 Kč/kg, tj. o 8,9 %. Naproti tomu došlo ke zvýšení průměrné NC citronů o 3,50 Kč/kg (tj. o 10,8 %) na 36,- Kč/kg, jejich OC stoupla pouze o 1,10 Kč/kg (tj. o 2,6 %) na 42,50 Kč/kg. Ve 23. týdnů se snížila NC mandarinek o 2,- Kč/kg (tj. o 7,8 %) na 23,30 Kč/kg, jejich OC poklesla o 2,40 Kč/kg na 28,10 Kč/kg, tj. o 7,8 %. V porovnání s 21. týdnem výrazně klesla NC ananasů, a to o 5,70 Kč/ks (tj. o 22,0 %) na 20,10 Kč/ks, jeho OC se snížila o 6,- Kč/ks na 23,10 Kč/ks, tj. o 20,6 %.



Informace o cenách ovoce v ČR

Ceny zemědělských výrobců ovoce

Datum zjištění ceny: 22. - 23. týden 2008

Kč/kg

Druh, odrůda	TJ	23. týden			22. týden			Změna prům. CZV 23./22. t. 2008 (%)
		min.	max.	průměr	min.	max.	průměr	
Jablka Idared	V.	15,50	16,50	16,00	15,50	16,50	16,00	0,0
	I.			*			*	
Jahody	I.	40,00	90,00	62,30			*	.
samosběr		34,00	49,00	39,30			*	.
Třešně	I.	25,00	50,00	36,70			*	.

Poznámka: Ceny zemědělských výrobců jsou uváděny bez dopravy a DPH. * = neuvedeno (méně než tři údaje), . = údaj nebyl v předchozím období k dispozici.
Pramen: Podle údajů OU ČR zpracoval TIS ČR SZIF

Obchodní ceny vybraných druhů ovoce I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 23. týden 2008

Kč/kg

Druh ovoce Odrůda	Náкупní cena				Odbytová cena			
	min.	max.	průměr	±23/21	min.	max.	průměr	±23/21
Jablka Golden Delicious D	17,00	25,30	21,60	- 0,40	23,50	29,90	27,10	- 0,00
Idared D			*		25,90	26,60	26,50	- 0,50
Jonagold D	19,50	24,90	23,10	.	21,40	29,40	26,60	.
Jonagored D			*		22,00	31,70	27,20	+ 0,20
Blumy modré D	31,90	34,00	33,00	.	35,50	49,30	42,70	.
Jahody (500 g) D	23,30	28,00	25,10	.	31,10	34,40	32,90	.
volné D	39,30	47,60	44,30	.	35,00	59,90	49,40	.
Nektarinky D	38,00	48,50	42,10	- 2,40	30,00	53,90	45,70	- 10,90
Broskve D	36,00	43,60	38,90	+ 0,30	40,40	51,50	45,20	- 3,70
Meruňky D	37,00	44,20	40,20	- 5,00	44,30	58,90	52,10	- 1,10
Hrušky D	24,50	28,50	26,30	+ 0,40	29,40	44,90	33,90	+ 1,90
Vinné hrozny bílé	32,50	47,60	36,80	- 0,30	35,90	55,90	42,70	- 1,60
Vinné hrozny modré	32,50	41,90	36,80	- 2,80	38,20	49,50	43,50	- 4,30
Banány	14,50	19,40	17,30	- 0,40	17,30	22,90	21,10	- 0,70
Citrony	26,00	46,00	36,00	+ 3,50	30,50	53,90	42,50	+ 1,10
Grapefruity červené	16,90	24,50	20,40	- 0,00	17,00	28,90	22,80	- 1,60
Mandarinky	19,50	28,50	23,30	- 2,00	23,90	33,30	28,10	- 2,40
Pomeranče	16,50	22,50	18,40	- 1,40	16,00	27,20	22,00	+ 0,10
Ananas (ks)	15,00	27,50	20,10	- 5,70	19,90	32,20	23,10	- 6,00
Kiwi volné	34,00	50,20	40,70	+ 0,80	43,40	58,90	48,40	- 1,10
Mango (ks)	14,00	14,70	14,30	- 0,70	16,80	19,60	18,30	- 1,20

Poznámka: Náкупní cena = cena zboží fco rampa velkoobchodu bez DPH, Odbytová cena (OC) = cena, za kterou je zboží odebráno ve skladě, tj. bez dopravy a bez DPH. * = neuvedeno (méně než tři údaje), D = dovoz, T = tuzemské, . = údaj nebyl v předchozím období k dispozici.
Pramen: TIS ČR SZIF



Vývoj spotřebitelských cen vybraných druhů ovoce v roce 2008

Kč/kg

Druh/týden	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
Jablka	31,33	31,57	30,81	30,90	32,06	32,31	33,40	33,91	35,49	35,91	34,94	37,19	37,71
Banány	35,39	35,07	35,39	36,46	37,91	35,89	36,78	34,67	33,01	31,33	30,90	29,96	29,98
Pomeranče	27,92	27,77	27,59	29,15	29,26	29,46	29,54	30,37	31,12	31,89	31,62	32,90	33,65

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

Informace ze zahraničních trhů

Ceny ovoce na Slovensku

Datum zjištění ceny: 26.5. - 28.5. 2008

SKK/kg

Druh ovoce Odrůda	Ceny od producentů			Odbytové ceny z velkoobchodu		
	cenové rozpětí	průměr	±22./21. t.	cenové rozpětí	průměr	±22./21. t.
Jablka D						
Gala	-	-	-	31,50 - 38,00	33,97	+ 1,53
Golden Delicious	-	-	-	28,90 - 42,00	34,77	+ 1,55
Idared	-	-	-	28,50 - 41,00	31,83	+ 0,28
Hrušky D	-	-	-	23,90 - 43,00	36,89	+ 1,55
Hrozny stolní bílé D	-	-	-	49,90 - 65,00	56,42	+ 4,82
Broskve D	-	-	-	46,90 - 60,00	55,31	- 2,79
Jahody	54,62 - 67,23	60,22	.	-	-	-
Meruňky D	-	-	-	48,90 - 73,90	64,18	.
Nektarinky D	-	-	-	41,90 - 67,90	52,05	+ 2,77
Třešně	20,00 - 50,00	37,27	.	35,00 - 70,00	56,67	.
Citrony	-	-	-	29,90 - 49,00	44,30	+ 3,34
Grapefruity bílé	-	-	-	21,90 - 33,00	26,13	+ 1,84
Mandarinky	-	-	-	19,90 - 39,00	32,75	- 1,05
Pomeranče	-	-	-	22,00 - 35,00	27,78	+ 0,41
Banány	-	-	-	23,90 - 28,00	24,98	+ 0,34
Kiwi volně ložené	-	-	-	45,90 - 69,00	57,17	+ 0,84

Poznámka: - = údaj není k dispozici, . = údaj nebyl v předchozím období k dispozici.
Pramen: ATIS, Agrárne trhové informácie Slovenska

Ceny ovoce většinou posílily

Ve 22. týdnu 2008 se odbytové ceny jablek z dovozu zvýšily. Jablka I. jak. třídy se ve velkoobchodech prodávala v cenách od 26,90 Sk/kg

do 42,- Sk/kg. U jablek odrůd Gala a Golden Delicious průměrná odbytová cena shodně stoupla o 4,7 % na 33,97 Sk/kg a na 34,77 Sk/kg. Odbytová



cena jablek odrůdy Idared se pouze mírně zvýšila o 0,9 % na 31,83 Sk/kg. Ostatní zimní jablka s průměrem větším než 70 mm se prodávala v průměru až o 10,0 % draž než ve 21. týdnu (31,38 Sk/kg). Průměrná odbytová cena hrušek posílila o 4,4 % na 36,89 Sk/kg.

Domácí třešně se prodávaly ve velkoobchodě v cenách od 35,- do 70,- Sk/kg. Průměrná cena broskví z dovozu oslabila o 4,8 % na 55,31 Sk/kg. Naopak ceny importovaných nektarinek a švestek posílily o 5,6 % na 52,05 Sk/kg a o 5,0 % na 55,95 Sk/kg.

Jahody (500 g) z dovozu byly v nabídce za 45,22 Sk/kg (+ 1,5 %). Jahody z domácí produkce se ve velkoobchodech zatím neprodávaly.

U bílého hroznového vína byl zaznamenán nárůst odbytové ceny až o 9,3 % na 56,42 Sk/kg. Průměrná cena červeného hroznového vína klesla

o 4,3 % na 59,50 Sk/kg. Odbytová cena modrého hroznového vína klesla o 2,9 % na 58,81 Sk/kg.

Odbytové ceny citrusových plodů v porovnání s 21. týdnem tohoto roku stouply, kromě mandarinek, jejichž odbytová cena oslabila o 3,1 % na 32,75 Sk/kg. Nejvýrazněji se upevnila cena citronů o 8,2 % na 44,30 Sk/kg, bílých grapefruitů o 7,6 % na 26,13 Sk/kg a červených grapefruitů o 6,3 % na 28,42 Sk/kg. Nejméně, pouze o 1,5 % na 27,78 Sk/kg, se zvýšila průměrná cena pomerančů.

V porovnání s 21. týdnem mírně posílila průměrná cena banánů, a to o 1,4 % na 24,98 Sk/kg.

Odbytová cena kiwi balených v košíku vyskočila až o 12,5 % na 61,28 Sk/kg a volně ložené kiwi podražily oproti předcházejícímu týdnu o 1,5 %.

Průměrná cena ananasu oslabila o 2,2 % na 35,20 Sk/ks.

Pramen: ATIS – Správa o trhu s ovocím a zeleninou

Obchodní ceny ovoce ve vybraných tržnicích v Polsku

Datum zjištění ceny: 27.5. – 29.5.2008

PLN/kg

Druh ovoce	Bronisze	Lublin	Poznaň	Wroclaw
	29.5.	27.5.	29.5.	29.5.
Jablka Elstar	2,50 - 3,50	-	-	2,66 - 3,20
Gala	3,00 - 3,66	-	2,00 - 2,67	-
Gloster	3,00 - 3,66	3,00 - 3,67	2,67 - 3,00	2,20 - 3,33
Golden	3,00 - 3,66	3,67 - 3,67	3,00 - 3,33	2,33 - 3,33
Idared	-	2,00 - 3,00	-	2,33 - 3,33
Jonagored	3,00 - 3,66	-	2,67 - 3,00	1,80 - 3,20
Ligol	3,00 - 4,33	3,67 - 3,67	3,00 - 3,33	2,66 - 3,33
Šampion	3,00 - 3,66	3,67 - 3,67	3,00 - 3,67	2,66 - 3,30
Hrušky	2,50 - 4,00	-	3,00 - 4,00	-
Jahody	5,00 - 6,00	-	5,00 - 6,00	6,00 - 8,00
Citrony D	7,00 - 8,00	6,67 - 9,00	6,80 - 8,00	7,50 - 7,50
Broskve D	5,50 - 9,00	4,00 - 7,00	5,50 - 6,50	5,00 - 5,00
Hrozny stolní	6,50 - 8,00	5,56 - 8,00	7,14 - 9,00	6,70 - 8,80
Mandarinky D	4,30 - 6,00	5,00 - 6,00	4,80 - 5,50	4,00 - 5,00
Meruňky D	6,00 - 9,00	-	10,00 - 12,00	8,00 - 8,00
Pomeranče D	3,20 - 4,50	3,40 - 4,50	3,40 - 3,80	3,50 - 3,80
Třešně D	-	-	42,00 - 45,00	10,00 - 10,00

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: Biuletyn Informacyjny - Rynek owoców i warzyw



Přehled cen ovoce v Chorvatsku

Datum zjištění ceny: 19.5. - 25.5.2008 (21. týden)

HRK/kg

Druh ovoce	Velkotržnice			Tržiště			Prodejny		
	min.	max.	průměr	min.	max.	průměr	min.	max.	průměr
Jablka Idared	7,00	12,00	8,76	5,00	18,00	9,47	7,49	13,99	10,42
Jonagold	5,50	12,00	9,12	6,00	16,00	10,45	7,99	13,99	11,74
Golden Delicious	7,00	12,00	9,79	5,00	15,00	11,02	11,99	15,90	13,21
Granny Smith	6,00	14,00	11,96	6,00	18,00	13,28	8,00	17,99	15,08
Jahody	10,00	26,50	18,20	15,00	30,00	21,36	16,00	26,99	21,48
Broskve	16,00	25,00	21,03	15,00	35,00	26,21	15,00	34,99	20,28
Hrušky	9,00	17,00	13,17	12,00	25,00	16,69	7,99	24,90	15,38
Meruňky	16,50	24,00	20,92	20,00	40,00	28,88	17,00	29,90	25,68
Nektarinky	15,00	27,00	22,11	20,00	40,00	32,25	18,90	39,90	26,74
Stolní hrozny bílé	16,00	28,00	21,71	15,00	35,00	26,29	17,99	29,99	23,52
Třešně	12,00	30,00	20,33	14,00	30,00	21,61	19,99	29,90	24,96
Grapefruity	7,00	12,00	9,25	10,00	16,00	12,11	9,99	12,99	11,43
Pomeranče	5,00	10,00	7,87	8,00	15,00	10,78	6,99	12,00	10,02
Citrony	8,00	18,00	15,31	10,00	25,00	15,86	10,49	17,99	16,01

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

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

Obchodní ceny ovoce ve vybraných tržnicích SRN

Datum zjištění ceny: 28.5.2008

EUR/MJ

Druh ovoce	Země původu	MJ	Hamburk	Mnichov	Berlín	Frankfurt
Jablka Elstar 70/90 mm	Německo	100 kg	82 - 90	95 - 100	80 - 95	80 - 90
Golden Delicious 70 - 80 mm	Německo	100 kg	-	85 - 95	-	75 - 80
Jonagold 70/90 mm	Německo	100 kg	72 - 80	90 - 95	70 - 85	80 - 85
Jonagored 70/90 mm	Německo	100 kg	78 - 85	90 - 95	75 - 90	80 - 85
Jahody 25 mm +	Německo	100 kg	190 - 260	160 - 220	180 - 250	160 - 280
Hrušky Ab. Fetel	Chile	100 kg	-	160 - 210	160 - 190	140 - 210
Broskve A	Španělsko	100 kg	225 - 250	170 - 230	200 - 240	160 - 280
Meruňky	Španělsko	100 kg	200 - 280	200 - 240	200 - 280	200 - 280
Nektarinky	Španělsko	100 kg	235 - 275	200 - 260	240 - 280	280 - 360
Švestky	Španělsko	100 kg	230 - 280	200 - 300	200 - 260	200 - 300
Třešně 24 mm +	Španělsko	100 kg	350 - 400	400 - 500	350 - 500	380 - 600
Vinné hrozny Red Globe	Chile	4,5 kg	9 - 9,5	8,5 - 9,5	8 - 10	9 - 11
Citrony	Španělsko	15 kg	33 - 34	28 - 32	29 - 33	28 - 33
Grapefruity červené	JAR	15 kg	17 - 18,5	19 - 21	18 - 21	20 - 21
Pomeranče Valencia Late	Španělsko	15 kg	15,5 - 19	12 - 17	13 - 16	13 - 16

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: ZMP - Obst und Gemüse



Ceny zemědělských výrobců ovoce ve Španělsku

EUR/kg

Druh ovoce	Producenti			Velkoobchod			Prodejny		
	20. týden	21. týden	± %	20. týden	21. týden	± %	20. týden	21. týden	± %
Citrony	0,80	0,85	+ 6,25	1,38	1,38	0,00	1,93	1,97	+ 2,07
Klementýnky	-	-	-	0,80	0,69	- 13,75	1,85	1,84	- 0,54
Pomeranče	0,38	0,38	0,00	0,78	0,79	+ 1,28	1,47	1,48	+ 0,68
Hrušky	0,45	0,43	- 4,44	1,14	1,14	0,00	1,86	1,87	+ 0,54
Jablka	0,47	0,49	+ 4,26	0,81	0,80	- 1,23	1,74	1,75	+ 0,57

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: M.A.P.A, Observatorio de precios: origen-destino en alimentación

Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v Nizozemí - tržnice Rotterdam

Datum zjištění ceny: 30.5. 2008

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Jablka Fuji	Argentina	18 kg	32,57
Golden Delicious	Francie	18 kg	28,69
Royal Gala	Chile	18 kg	26,36
Hrušky Packham Triumph	Argentina	10 kg	15,51
Vinné hrozny Thompson bez pecek	Chile	4,5 kg	9,30
Ananas	Kostarika	5 ks	10,08
Citrony	Argentina	18 kg	48,07
Grapefruit Star Ruby	JAR	15 kg	23,65
Kiwi	Chile	10 kg	22,49
Pomeranče Late Navel	Maroko	15 kg	16,67

Pramen: USDA – Fruit and Vegetable Market News

Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v Itálii

EUR/kg

Druh ovoce	21. týden	20. týden	21./20. t. 2008 (%)	21.t.2008/ 21.t. 2007 (%)
Citrony	0,69	0,62	+ 12,1	+ 222,7
Hrušky	0,78	0,78	+ 0,8	+ 35,4
Jablka	0,83	0,85	- 2,9	+ 27,6
Jahody	1,51	1,74	- 13,5	+ 8,4
Kiwi	1,37	1,24	+ 10,4	+ 51,9
Pomeranče	0,20	0,23	- 12,1	+ 13,7
Třešně	3,19	2,80	+ 14,0	+ 21,2

Pramen: ISMEA, Servizi per il Mercato Agricolo Alimentace



Obchodní ceny vybraných druhů ovoce ve Velké Británii - tržnice New Covent Garden

Datum zjištění ceny: 3.6.2008

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Jablka Golden Delicious	Holandsko	1 kg	1,71
Jonagold	Holandsko	1 kg	1,61
Hrušky Packham Triumph	Chile	1 kg	1,55
Broskve	Španělsko	1 kg	2,31
Citrony	Španělsko	1 kg	2,54
Jahody (500 g)	Velká Británie	1 ks	1,18
Pomeranče	Španělsko	1 kg	1,64
Švestky	Španělsko	1 kg	1,47
Třešně	Španělsko	1 kg	6,88
Vinné hrozny bílé bez pecek	Španělsko	1 kg	3,93

Pramen: USDA – Fruit and Vegetable Market News

Bilance zásobování ovocem v Rakousku

tis. t

Druh ovoce	Domácí produkce	Dovoz	Vývoz	Celková nabídka	Zpracování	Spotřeba	Spotřeba na osobu (kg)	Pokrytí spotřeby produkcí (%)
Jablka	509,1	79,1	70,9	517,7	170,0	237,5	28,6	98
Hrušky	117,2	22,6	1,0	138,8	55,0	63,1	7,6	84
Meruňky	25,2	17,0	2,0	40,2	5,5	29,4	3,5	63
Třešně, višně	32,1	14,7	5,9	40,9	4,5	30,4	3,7	78
Broskve, nektarinky	9,2	35,9	3,6	41,4	-	40,0	4,8	22
Švestky	80,3	6,2	1,7	84,7	9,0	47,4	5,7	95
Jahody	14,5	30,6	11,7	33,3	0,5	30,0	3,6	43
ostatní bobuloviny	30,0	34,4	15,7	48,7	12,0	33,4	4,0	62
Hroznové víno	-	34,7	3,0	31,8	-	30,0	3,6	-
Banány	-	105,0	15,7	89,3	-	84,1	10,1	-
Ananasy	-	23,6	2,4	21,2	-	20,5	2,5	-
ostatní ovoce	-	54,3	24,7	29,6	-	26,9	3,2	-
Pomeranče	-	51,6	2,5	49,1	-	47,5	5,7	-
Mandarinky	-	42,8	1,5	41,4	-	40,1	4,8	-
Citrony	-	25,3	1,0	24,4	-	23,6	2,8	-
Grapefruity	-	3,8	0,1	3,6	-	3,5	0,4	-
ostatní citrusy	-	15,3	11,9	3,3	-	2,6	0,3	-
Ovoce celkem	817,7	596,8	175,1	1 239,4	256,5	790,0	95,2	66

Pramen : AMA – Agrarmarkt Austria



Obchodní ceny ovoce v Maďarsku

Datum zjištění ceny: 23. týden (k 3.6.2008)

HUF/kg

Druh, odrůda	Debrecen	Kecskemét	Miskolc	Szeged
Jablka Golden	-	-	290	320
Idared	240	-	270	290
Jonagold	240	280	-	-
Jonagored	-	280	280	-
Jahody	300	300	450	420
Třešně	400	270	400	350
Višně	400	200	-	400

Poznámka: Producentké ceny maďarského ovoce na velkoobchodních trzích, - = údaj není k dispozici.
Pramen: AKII, Agrárgazdasági Kutat és Informatikai Intéze

Biologická kontrola proti mšicím u měkkého ovoce pod krytem je problém

Biologická ochrana proti mšicím zůstává ve Velké Británii problémem u měkkého ovoce pod krytem i přes dostupnost několika parazitů a predátorů původně vyvinutých pro ochranu proti mšicím na salátových plodinách.

Technický manager společnosti Koppert UK David Foster sdělil delegátům na konferenci DLV Plant UK v únoru 2008, že neexistují žádná přímá řešení ochrany proti mšici *Chaetosiphon fragaefolli* nebo mšici *Amphorophora idaei*.

Dalším limitujícím faktorem pro přirozené nepřátele je během zimy nízká teplota. Například dravá bejlomorka *Aphidoletes aphidimyza* je účinná proti většině druhů mšic, ale potřebuje minimální noční teplotu 14 °C, což může její používání v této roční době vylučovat. Ale je možné, aby pěstitelé měkkého ovoce využili techniku „banker“ rostlin, vyvinutou také pro salátové plodiny pod krytem.

V rámci této techniky je možno zavádět do skleníků řadu predátorů, kteří jsou chováni na alternativních hostitelských rostlinách. Příkladem „banker“ rostlin mohou být například také semenáčky obilovin jako hostitelská rostlina pro mšici kyjatku travní, která pak nepředstavuje hrozbu pro cílové plodiny.

Jiní škůdci měkkého ovoce, u nichž je biologická kontrola problémem, jsou ploštice rodu *Lygus lineolaris* u jahod a malinovník plstnatý (*Byturus tomentosus*) u malin.

V současnosti neexistuje žádné biologické řešení tohoto problému. Lepšímu monitoringu škůdců mohou napomoci pokroky učiněné v technologiích feromonů.

Je třeba dát si pozor na regeneraci svlušky chmelové (*Tetranychus urticae*) na malinách, jestliže pěstitelé zlikvidují příliš mnoho jejích přirozených nepřátel.

Pramen: www.agronavigator.cz, 24.5.2008

Polsko: úroda vypadá nadějně, nebude ji mít však kdo sklídit

V Polsku se předpovídá dobrá sklizeň ovoce. Přičítá se to především dobrému průběhu počasí. Co se týká cen ovoce, nepředpokládá se velký propad. Pravděpodobně největší problém bude s nalezáním pracovníků na sklizeň. Ovocnáři si pochvalují počasí, mírná zima, nebyly jarní mrazíky a byla dlouhá doba kvetení. To vše dává dobré předpoklady sklizni jablek, višní, rybízů, jahod a malin. Sklizeň třešní a višní se předpokládá na průměrné úrovni. Již nyní se projevuje, že bude nedostatek hrušek.

Předpokládá se snížení ceny černého rybízu a průmyslových jablek, které ovšem v minulém roce byly na rekordní úrovni. V Evropě již přes půl roku chybí mražené jahody, tudíž se předpovídá, že odbyt na jahody bude dobrý, jelikož i v Polsku bude sklizeň o něco více než průměrná. Předpokládá se také dobrá situace na trhu jablek a to zejména proto, že v EU 15 pomalu klesá produkce jablek a také se znovu po embargu otevírá ruský trh.

Pramen: Marketing ovoce OUČR, 2.6.2008



Největší světoví producenti citrusů

Od roku 2003 do roku 2007 došlo k nárůstu pěstební plochy citrusů o 1,3 %. Shodně, o 1,3 %, vzrostla také produkce citrusů na úroveň 115 mil. tun. Za sledované období nejvíce vzrostl zájem o malé citrusy, citrony a pomeranče. Naopak ke snížení plochy a produkce došlo u grapefruitů.

Podle odhadů USDA nejvíce ovlivní vývoj sezóny 2007/2008 především produkce pomerančů, u nichž se očekává celkový nárůst o 3 %, která souvisí se zvýšením produkce v Číně o 10 %. Brazílie se naproti tomu očekává snížení o 5 %.

Pramen: ISMEA, Servizi per il Mercato Agricolo Alimentace

Země původu	Produkce (tis. t.)	Plocha (tis. ha)	Výnos (t/ha)	Vývoz čerstvého ovoce (mil. USD)	Vývoz šťávy (mil. USD)
Brazílie	20 390	918	22,2	-	1 120,1
Čína	16 301	1 754	9,3	143,4	202,6
USA	11 503	380	30,3	649,7	415,4
Mexiko	6 602	513	12,9	171,1	132,0
Španělsko	6 235	303	20,6	2 669,2	280,3
Itálie	3 315	-	-	160,1	132,5
Turecko	3 220	106	30,4	404,8	-
Argentina	3 036	146	20,7	247,7	-
Egypt	2 798	141	19,8	-	-
JAR	1 974	58	33,9	483,9	-
Maroko	1 275	81	15,7	341,4	-
Řecko	1 178	58	20,4	122,5	-
Celkem	115 495	7 666	14,6	7 017,9	4 521,3

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: ISMEA, Servizi per il Mercato Agricolo Alimentace

Polsko: Sezóna jahod je tady

Na velkoobchodní Bronisze začíná sezóna jahod. I když zatím se jedná o produkci z pod krytů. Cena je dost vysoká, ale zemědělci tvrdí, že rentabilita je nízká. Názory jednotlivých ovocnářů: Ovocnář z Plock – existují velké rozdíly mezi prodejní cenou jeden a následující den, ale myslím, že cena je nyní dobrá. Ovocnář z Golawin – je potřeba vysokých nákladů aby byly plody pěkné a cena není příliš vysoká. Ovocnář ze Skierniewice – na rostlinách je velká násada plodů, pokud bude slunečné počasí je možno očekávat velkou sklizeň. Jsou obavy o pracovní sílu pro sklizeň. Minulý týden se v Polsku za jahody platilo v přepočtu přibližně 50 Kč/kg. To je

o hodně více než v minulém roce o tomto čase, kdy se jahody prodávaly za přibližně 30 Kč/kg. Experti ale tvrdí, že nyní je cena uměle navýšena. Z jedné strany zatím chybí další čerstvé ovoce a z druhé strany ovocnáři se snaží pokrýt ztráty z minulého roku, kdy také jahody z pod krytů byly poškozeny mrazem. Na tržnici Bronisze se nyní pohybuje cena jahod od 40 do 55 Kč/kg. V minulém roce byly jahody levnější cca o 4 Kč/kg. Předpokládá se, že při nynějším počasí již za dva týdny se začnou sklízet jahody z volného pole. Ve třetí dekádě června by se již měly objevit maliny a kanadské borůvky.

Pramen: Marketing ovoce OUČR, 2.6.2008

Zlepšení ochrany proti roztočičku jahodníkovému pomocí silikonového adjuvantu

Ochrana proti roztočičku jahodníkovému (Phytonemus pallidus syn. Tarsonemus fragariae) z čeledi Tarsonemidae, jednomu z nejrozšířenějších a nejškodlivějších škůdců jahod, může být značně

zlepšena přidáním adjuvantu na základě silikonu k použitému pesticidu.

To je ukázáno v pokusu financovanému HDC (Horticultural Development Council) uskutečněném



v polytunelu entomologem Dr. Jerry Crosem z výzkumné organizace EMR (East Malling Research).

Rostliny stálezplodícího jahodníku zahrnuté do pokusu byly uměle těžce napadeny tímto roztočem a postříkovány dvakrát v srpnu řadou kontaktních pesticidů - miticidů s přídavkem silikonového smáčedla Silwet L-77a bez jeho přídavku.

Miticidy používané ve studii zahrnovaly Masai (tebufenpyrad), Dynamec (abamectin) a UKA378b, ketoenolovou látku, vyvinutou společností Bayer Crop-Science, u níž se neočekává že bude k dispozici komerčně nejméně dva roky.

Žádná z ošetření těmito miticidy nebyla příliš dobrá sama o sobě, ale s přídavkem Silwet Dynamec a UKA378b poskytla téměř 100% ochranu proti tomuto škůdci.

Je velmi obtížné hubit tohoto škůdce postřikováním, protože žije na žilkách spodních stran

listů mezi záhyby a proto se k němu postřiky nedostanou. Tento problém je ještě prohlouben charakterem listů jahodníku - jejich voskovým a chlupatým povrchem. Navíc - ve skutečnosti je velmi málo miticidů systémových (vstupujících do rostlin prostřednictvím jejich kořenů a výhonků) a proto nemohou dosáhnout cíle.

Zástupce společnosti Fargo a entomolog Cross poradili pěstitelům, aby vyzkoušeli Dynamec plus Silwet, zpočátku na malém počtu rostlin a pak je prohlédli po cca sedmi dnech, aby viděli zda se vyvinula nějaká fytotoxicita.

Cross také upozornil na to, že první linií útoku pěstitelů proti roztočům je introdukce predátorů - dravých roztočů *Amblyseius cucumeris*. Ale když jsou teploty vysoké, predátor nemůže udržet krok s rozmnožováním škůdce na stálezplodících jahodách, pak může být ochranný postřik přípravkem Dynamec plus Silwet nezbytný.

Pramen: www.agronavigator.cz, 30.5.2008

Španělsko: Produkce třešní bude vyšší než vloni

Ve Španělsku se letos očekává vyšší sklizeň peckovin než v loňském roce. Už na kongresu Europech bylo uvedeno, že by mělo být letos sklizeno větší množství broskví a nektarinek. Sklizeň švestek by měla podle oficiálních odhadů oproti loňskému roku rovněž stoupnout. Sklizeň třešní MAPA odhaduje asi na 80 000 t. To znamená nárůst o 10 % oproti roku 2007, ale o 15 % méně než v rekordním roce 2006. Katalánie počítá s nadprůměrným nárůstem. Tamější výrobní organizace očekávají sklizeň 11 300 t. V roce 2007

to bylo jen 7 850 t. Důvodem tak nízké sklizeň byly deště a poměrně chladné počasí. V tomto roce byla násada květů velmi dobrá. Nízká sklizeň v roce 2007 měla velký vliv na vývoz. Zatímco v roce 2006 bylo vyvezeno 26 000 t třešní, v roce 2007 to bylo jen 12 000 t. Větší část zůstala doma, aby stabilně pokryla domácí spotřebu. Ve vývozu třešní se Španělsko v podstatě dostalo za Velkou Británii a Německo, v obou zemích byly dodávky zredukovány v roce 2007 oproti roku 2006 na polovinu.

Pramen: Marketing ovoce OUČR, 2.6.2008

Fruit logistica splnila všechna očekávání

Mezinárodní veletrh marketingu ovoce a zeleniny se konal 7. až 9. února na berlínském výstavišti. Tato každoročně pořádaná akce v sobě spojuje vše, co patří k obchodu s čerstvým ovocem a zeleninou. Kromě samotného prodeje je veletrh zaměřen na logistiku, balení a skladování těchto produktů.

Fruit logistica je označována za největší a nejdůležitější mezinárodní veletrh věnovaný ovoci a zelenině. Proč také ne, vždyť letošní již šestnáctý ročník opravdu trhal rekordy v návštěvnosti - zúčastnilo se více než 50 tisíc návštěvníků ze 125 zemí. Oproti loňskému roku to byl nárůst o 7 tisíc účastníků. I v množství vystavovatelů došlo oproti roku 2007 k nárůstu, a to o 16 %. Zúčastnilo se 2 110 vystavovatelů z 68 zemí; okolo 88 % z nich pocházelo z jiného státu než Německa.

Na ploše 25 hal pokrývajících 81 tisíc metrů čtverečních nabídli pořadatelé celé spektrum výrobků používaných při práci s ovocem či

zeleninou. Návštěvníci mohli obdivovat kvalitní a nápadité prezentace jednotlivých firem, poslechnout si zajímavé přednášky či ochutnat některou z nabízených novinek v sortimentu.

Freshconex – nová součást veletrhu

Letošní rok nabídl souběžně s veletrhem Fruit logistica nově zaměřenou výstavu Freshconex, orientovanou na trh s čerstvým ovocem. Více než 62 vystavovatelů ze 14 zemí seznámilo návštěvníky na ploše zhruba 2,5 tisíce metrů čtverečních s kompletním spektrem produktů a služeb z této velmi rychle rostoucí oblasti. Z důvodu stoupajícího trendu spotřeby čerstvého ovoce a zeleniny jsou producenti nuceni vyvíjet nové produkty, balící linky či technologie k udržení kvality. Na tomto veletrhu se potkali nákupčí, dodavatelé či maloobchodníci ze všech kontinentů.



Produkce ovoce a zeleniny v Evropě

Celosvětově bylo v roce 2006 produkováno 1,45 miliard tun ovoce a zeleniny – zhruba 650 miliónů tun ovoce a 800 miliónů tun zeleniny. Okolo 10 % světové produkce ovoce je prodáváno na světových trzích, u zeleniny jsou to pouhá tři procenta.

V rámci států EU byla sklizeň ovoce v loňském roce za poslední roky nejnižší, produkce zeleniny se nesnížila. Podle výzkumů bylo ovoce vyprodukováno 34 miliónů tun, což je o čtyři milióny méně než v roce 2006 a toto snížení bylo způsobeno hlavně pozdními jarními mrazíky ve východní Evropě. I přes celkovou nižší sklizeň ovoce došlo však v Německu k produkci nejvyššího množství ovoce za posledních pět let – 1,4 miliónů tun. I němečtí zelináři dosáhli rekordní sklizně 3,4 miliónů tun.

Spotřeba ovoce a zeleniny

Ročně nakoupí každá německá rodina v průměru 63,4 kg čerstvé zeleniny za 1,91 eur za kilogram. Více než 60 % zeleniny a 80 % ovoce je z dovozu. U spotřeby čerstvého ovoce se v Německu pohybují na 86 kilogramech v ceně 1,49 eur za kilogram.

Mezi ovoce s největší spotřebou patří jablka (přes 20 kg na domácnost a rok), následují je banány (16,9) a citrusové plody. U zeleniny je vedoucím produktem rajče (10,5), mrkev (7,8), okurky (6,7) a cibule (6,5). Podle průzkumů spotřebuje každý německý občan 207,5 kg čerstvého či zpracovaného ovoce (122,5 kg) a zeleniny (85 kg). V České republice je spotřeba zeleniny i ovoce o trochu nižší.

Evropská unie je vedoucím importérem čerstvého ovoce a zeleniny, následována Severní Amerikou, Japonskem a Ruskem.

Zajímavosti z ciziny

Zástupci marocké vlády, partnerské země letošního veletrhu Fruit logistica, ve svém proslovu ocenili spolupráci s evropskými výzkumnými středisky. Jde hlavně o využití časných a pozdních odrůd citrusových plodů, které umožňují produkci plodů po celý rok. Většina hlavních marockých producentů má uděleno ISO či jiný evropský certifikát kvality. Do roku 2015 má Maroko v plánu zdvojnásobit podíl zemědělské produkce na hrubém domácím produktu. Již dnes je Maroko s roční produkcí více než 11 miliónů tun ovoce a zeleniny jedním z vedoucích producentů.

Také představitelé dalších zemí seznámili účastníky s předpoklady do budoucna. Například italský ministr zemědělství plánuje výrazné zvýšení exportu ovoce a zeleniny v příštích dvou až třech letech. Vedle kvality je v poslední době ve zvýšené míře kladen důraz na organizační strukturu obchodu s ovocem a zeleninou. Za prvních devět měsíců roku 2007 vrostl italský export zeleniny o 9 % a ovoce o 7 %. Největším dovozcem italské produkce bylo Německo, jak v oblasti zeleniny (44,4 %), tak ovoce (31,2 % celkového exportu). Itálie je také největším producentem biopotravin v Evropě.

Plochy využívané v Egyptě pro produkci ovoce a zeleniny se pohybují kolem 3,3 miliónů hektarů,

z toho 5 300 hektarů je věnováno produkci jahod. Jejich největším evropským dovozcem je Belgie (1 175 tun), následována Velkou Británií (1 000 tun) a Německem (800 tun).

Turecko vykazuje rekordní růst exportu v sektoru ovoce a zeleniny. V loňském roce bylo vyvezeno 2,2 miliónů tun čerstvého ovoce a zeleniny, o více než čtyři procenta než v roce 2006. Mezi největší dovozce tureckého ovoce a zeleniny patří Rusko, Německo, Rumunsko a Ukrajina. Tržby se vyšplhaly na 1,472 miliard dolarů a to řadí Turecko mezi vedoucí exportéry.

V letošním roce se veletrhu Fruit logistica zúčastnili poprvé zástupci z Madagaskaru, Litvy a Uruguaye. Na Madagaskaru je každoročně produkováno zhruba 100 000 tun sladkého ličí. Skoro jedna čtvrtina je exportována, a to hlavně do Evropy.

Důležitou roli řetězců v podpoře zdravých a zdravě produkovaných potravin objasnil představitel řetězce Sainsbury's. Sainsbury's nabízí produkty kombinující dobrou cenu a vysokou kvalitu výrobků produkovaných s použitím omezeného množství pesticidů.

Vítěz letošního veletrhu

Každoročně je na veletrhu Fruit logistica navrženo deset vybraných produktů na ocenění. Jedná se o novinku v sortimentu či službu v oblasti ovoce či zeleniny, u které se předpokládá pozitivní dopad na trh. O vítězi rozhoduje Messe Berlin – pořadatel Fruit logisticy, odborníci z časopisu Fruchthandel společně s návštěvníky veletrhu.

Letošním vítězem se stalo rajče IntenseTM z dílny nizozemské společnosti Nunhems Netherlands, B. V. Vyznačuje se pevnou a hustou strukturou dužniny, která zaručuje, že si plod během krájení udrží šťávu. Po deseti dnech skladování ztratí zhruba tolik vody jako jiná rajčata za jeden den. Podle ředitele společnosti udělení tohoto ocenění ukazuje, že se společnost vydala správnou cestou. První, kdo nabídne zákazníkům tuto novinku, je společnost Metro v Německu. Produkt je vhodný na výrobu čerstvých salátů a hlavně spotřebitelům zaručí, že se nepotřísní šťávou vystříknutou z rozříznutého plodu.

Na druhém místě z navržených výrobků se umístila okurka, opět od nizozemského výrobce. Jedná se o dlouho opomíjenou odrůdu, která je charakteristická tmavě zelenou barvou, střední velikostí, hrubou slupkou a šťavnatostí. Hmotnost se pohybuje mezi 300 a 400 gramy. Velkou předností je její přírodní chuť a pěstuje se ve čtyřech zemích – Nizozemsko, Bulharsko, Španělsko a Řecko. To zaručuje dostupnost této okurky po celý rok. V letošním roce se plánuje zahájení jejího prodeje v Německu, Velké Británii a na skandinávském trhu.

Na třetím místě se umístilo rajče japonské společnosti Tokita Seed Co., Ltd. Jedná se o novou odrůdu unikátní tvarem připomínajícím jahodu. Má jemnou slupku, velmi sladkou chuť a příjemnou vůni. Vyniká vysokým obsahem antioxidantů,



aminokyselin a je bohatá na lykopen. Průměrná váha dosahuje 20 gramů. Semena této odrůdy jsou vhodná jak pro malopěstitele tak pro profesionální producenty zeleniny. Může být pěstováno na volné půdě i ve skleníku.

Produkty navržené na ocenění

Mezi další produkty navržené na ocenění spadal Frujis, výrobek italské společnosti Naemo, GmH. Jedná se o křupavé ovocné brambůrky vyrobené ze stoprocentně přírodních jablek rostoucích v jižním Tyrolsku nebo z organicky produkovaných ananasů ze Srí Lanky. Díky rychlému a jemnému procesu sušení získávají brambůrky svou chuť, vůni a křupavost. Důsledkem je také vysoký obsah etamínů, minerálů a vlákniny. Cílovou skupinou tohoto výrobku jsou všichni, kteří směřují ke zdravé konzumaci přírodních a nutričně bohatých látek v populární formě. U dětí je tato forma spotřeby ovoce zvláště oblíbená.

Dalším zúčastněným výrobkem usilujícím o ocenění byl výrobek francouzské společnosti Rougeline-Odelis. Jedná se o nový marketingový a prodejní systém využitelný pro jahody. V jednom balení jsou nabízeny dvě odlišné odrůdy. Obě jsou vysoké kvality a chuti. První z odrůd je sladká a chutná hlavně dětem, druhá odrůda je určena spíše pro dospělé díky vysokému obsahu aromatických látek. Nabídka takového produktu nabízí spotřebiteli dvojí chuť jahod v jednom balení. Hmotnost balení je 180 gramů. Samozřejmostí je biologická rozložitelnost balení. Tento produkt je určen k prodeji přes klasické maloobchody i přes specializované obchody.

Z výrobků určených ke zpracování, skladování a transportu zeleniny byl na ocenění navržen antimikrobiální filtr. Je možné jej použít ke snížení množství patogenů a vylučování etylenu. Výhodou je prodloužení doby spotřeby potravin, zvýšení jejich bezpečnosti a eliminaci pachů. Filtr je utká z vláken polyesteru, který je směsí oxidačních a absorpčních činidel. Pokrytí zajišťuje antimikrobiální činidlo. To zabraňuje průniku jakýchkoliv částic skrz filtr.

Mezi produkty navržené na ocenění figuroval další nizozemský výrobek, od společnosti The Greenery International. Jedná se jakýsi prodejní automat s širokým sortimentem čerstvého ovoce a zeleninových salátů. Tento produkt je určen maloobchodním prodejcům ale i školám, benzínovým pumpám či nádražím. Fresh Tapas nabízí tři druhy výrobků: čisté ovoce, čerstvé ovocné saláty a zeleninovou svačinku.

Další výrobek původem z Itálie, ze společnosti Montaalbano Technology, S. p. A., je vlastně monitorovací zařízení určené k použití u produktů a materiálů, jež podléhají zkáze. Jedná se o štítek velikosti kreditní karty, který zaznamenává množství a intenzitu tepla vyzařovaného z uskladněných výrobků.

Plánujete návštěvu veletrhu?

Vystavovatelé i účastníci hodnotili svou účast na této důležité akci jako velmi přínosnou, a to hlavně z hlediska navázání nových kontaktů mezi producenty a importními a exportními společnostmi.

Příští ročník veletrhu na Fruit logistica a Freshconex se bude konat od 5. do 7. února 2009, což nově zahrnuje tři pracovní dny.

Pramen: www.zahradaweb.cz, 3.6.2008

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 4.6.2008

100 SKK - 81,352 Kč
1 EUR - 24,670 Kč

1 PLN - 7,307 Kč
1 HRK - 3,402 Kč

1 USD - 15,950 Kč
100 HUF - 10,165 Kč

Vydavatel

TIS^{ČR} SZIF

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

www.szif.cz

Odpovědný pracovník

Ing. Tomáš Materna
vedoucí samostatného oddělení
agrární informatiky
tel.: 222 871 577
fax: 222 871 536
e-mail: tomas.materna@szif.cz

Komoditní manager

Ing. Anna Mandelíčková

tel.: 222 871 428
fax: 222 871 536
e-mail: anna.mandelickova@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.