

TIS



České republiky
Tržní informační systém
Ve Smečkách 33
Praha 1 PSČ 110 00

(222 871 596
fax: 222 871 536
e-mail: tis.ovoce@szif.cz

AGRÁRNÍ TRŽNÍ INFORMACE ČESKÉ REPUBLIKY

Ročník VII. číslo 17

TIS^{ČR} - SZIF

30. dubna 2003

týden 18/2003

Zpráva o trhu ovoce

Vydavatel	Obsah	Strana
TIS^{ČR} - SZIF	Komoditní zpravodajství	1
	Ceny zemědělských výrobců	3
Státní zemědělský intervenční fond	Obchodní ceny	4
Ve Smečkách 33	Spotřebitelské ceny	4
110 00 Praha 1	Zahraniční obchod ČR	5
	Informace ze zahraničních trhů	6

Komoditní zpravodajství

Průměrné **ceny zemědělských výrobců (CZV)** jablek sledovaných odrůd se v 18. týdnu v porovnání s předchozím týdnem zvýšily s výjimkou výběrové třídy odrůdy Gloster. Na trh jsou dodávány stabilně hlavně odrůdy Idared, Jonagold a Golden Delicious. Nejvýrazněji vzrostla průměrná CZV odrůdy Jonagold I. jakostní třídy a to o 2,- Kč/kg (o 21,7 %) na 11,40 Kč/kg. Výrazně se zvýšila i průměrná CZV odrůdy Golden Delicious I. jakostní třídy (o 1,60 Kč/kg na 13,30 Kč/kg, tj. o 13,2 %). Průměrná CZV výběrové třídy této odrůdy vzrostla o 1,50 Kč/kg (o 10,9 %) na 14,90 Kč/kg.

V 18. týdnu se **obchodní nákupní ceny (NC)** tuzemských jablek pohybovaly v rozpětí od 7,- do 14,- Kč/kg, jejich **obchodní odbytové ceny (OC)** od 8,20 do 19,- Kč/kg. U tuzemské odrůdy Idared se průměrná NC proti předchozímu týdnu snížila o 0,50 Kč/kg (o 5,7 %) na 9,- Kč/kg, její průměrná OC se naopak zvýšila o 0,20 Kč/kg (o 2,2 %) na 11,50 Kč/kg. U dovezených jablek odrůdy Golden Delicious se průměrné obchodní ceny snížily, NC o 0,30 Kč/kg (o 2,2 %) na 14,30 Kč/kg, OC se snížily o 0,70 Kč/kg (o 4 %) na 17,50 Kč/kg. V porovnání s 17. týdnem se snížily i průměrné obchodní ceny bílých stolních vinných hroznů, NC o 1,70 Kč/kg (o 2,8 %) na 60,40 Kč/kg, OC o 1,10 Kč/kg (o 1,5 %) na 70,80 Kč/kg. U banánů se snížila průměrná NC o 1,40 Kč/kg (o 7,7 %) na 16,90 Kč/kg, jejich OC se snížila o 0,80 Kč/kg (o 3,5 %) na 20,70 Kč/kg. Ve sledovaném týdnu vzrostly průměrné obchodní ceny mandarinek, NC o 2,40 Kč/kg (o 11,7 %) na 22,50 Kč/kg, OC o 2,60 Kč/kg (o 11 %) na 26,40 Kč/kg. Průměrná NC

ananasu poklesla proti předchozímu týdnu o 3,40 Kč/kg (o 11,6 %) na 25,60 Kč/kg, snížila se i jeho OC a to o 1,60 Kč/kg (o 4,7 %) na 31,80 Kč/kg.

Zahraniční obchod

V 17. týdnu bylo do České republiky **dovezeno** celkem 720 t konzumních jablek za průměrnou jednotkovou hodnotu 11,30 Kč/kg. V porovnání s předchozím týdnem dovoz jablek klesl o 803 t, tj. o 53 %. Hlavním dodavatelem jablek ve sledovaném týdnu byla Itálie (42 % - 336 t za 11,70 Kč/kg), následovalo Polsko (20 % - 164 t za 7,40 Kč/kg), pak Belgie (7 % - 56 t za 11,60 Kč/kg). Podíl odrůdy Golden Delicious činil 54 % (435 t za 11,50 Kč/kg) z celkového dovozu jablek. **Od počátku letošního roku do 27.4. 2003 bylo do ČR celkem dovezeno 12 400 t konzumních jablek za 10,10 Kč/kg.** Ve sledovaném týdnu bylo do ČR dodáno 42 t hrušek za 20,10 Kč/kg. Jejich hlavními dodavateli byly Chile (57 % - 24 t za 21,40 Kč/kg), Čína (17 % - 7 t za 19,20 Kč/kg) a Argentina (17 % - 7 t za 19,40 Kč/kg). Dovoz stolních vinných hroznů činil celkem 280 t za průměrnou cenu 44,50 Kč/kg. Z JAR bylo dodáno 193 t (69 %) hroznů za 42,70 Kč/kg, z Chile 77 t (28 %) za 47,40 Kč/kg, z Indie 9 t (3 %) za 56,60 Kč/kg.

V 17. týdnu bylo **vyvezeno** z České republiky celkem 14 t konzumních jablek za průměrnou jednotkovou hodnotu 8,50 Kč/kg. Veškerý vývoz jablek se ve sledovaném týdnu uskutečnil na Slovensko. **Od 1.1. do 27.4. 2003 bylo z ČR vyvezeno celkem 2 644 t konzumních jablek za průměrnou cenu 7,10 Kč/kg.**

TIS^{ČR} SZIF

Nákup ovoce v ČR pro zpracovatelský průmysl v letech 1995 - 2001 (t)

Ovoce	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
								Množství	Nákupní ceny
Jablka - konzumní	7 552	8 650	5 745	6 865,0	7 992	4 000	1 543	4 635	1,50 - 6,50
- padaná	26 934	53 137	72 649	45 643,8	59 880	125 000	56 000	79 589	1,50 - 2,80
Hrušky	735	350	148	199,2	202	250	250	171	4,00 - 8,00
Třešně	486	447	166	324,5	474	260	208	294	15,50 - 21,00
Višně	830	890	219	156,7	611	104	1 467	447	14,00 - 16,00
Meruňky	1 685	3 647	819	592,7	1 604	690	442	242	14,00 - 27,00
Broskve	1 012	856	634	152,9	649	570	290	181	11,00 - 15,00
Nektarinky	.	.	.	15,0	75	70	.	110	16,00 - 16,30
Švestky	975	1 402	1 686	1 266,9	599	680	5 685	5 690	7,00 - 10,50
Ryngle - slívy	104	399	344	166,0	179	199	114	112	7,70 - 10,00
Rybíz - červený	553	771	423	i 459,3	i 388	i 62	i 84	i 181	15,00 - 16,00
- černý	67	344	12	.	.	.	.	.	.
Angrešt	20	39	63	13,3	66	130	5	12	24,00
Jahody	914	1 109	164	259,9	560	400	215	770	18,00 - 25,00
Vinné hrozny	13	350	57	36,0	53	60	.	.	.
Ostatní	125	145	86	.	.	.	.	.	.
Celkem ovoce	42 832	72 536	83 215	56 151,2	73 332	132 475	66 303	92 434	-
Maliny	89	122	12	36,8	48	71	69	142	35,00 - 38,00
Borůvky	159	138	19	176,7	179	100	98	301	42,00 - 52,00
Brusinky	66	12	15	18,0	54	61	78	96	50,00 - 62,00
Ostružiny	4	.	.	.	.	.	.	.	.
Šípky	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jeřabiny	.	.	.	2,5	.	.	.	.	.
Bezinky	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Celkem lesní plody a drobné bobulové ovoce	318	272	46	234	281	232	245	539	-
CELKEM	43 150	72 808	83 261	56 385,2	73 613	132 707	66 548	92 973	-

Poznámka : i = rybíz červený a černý

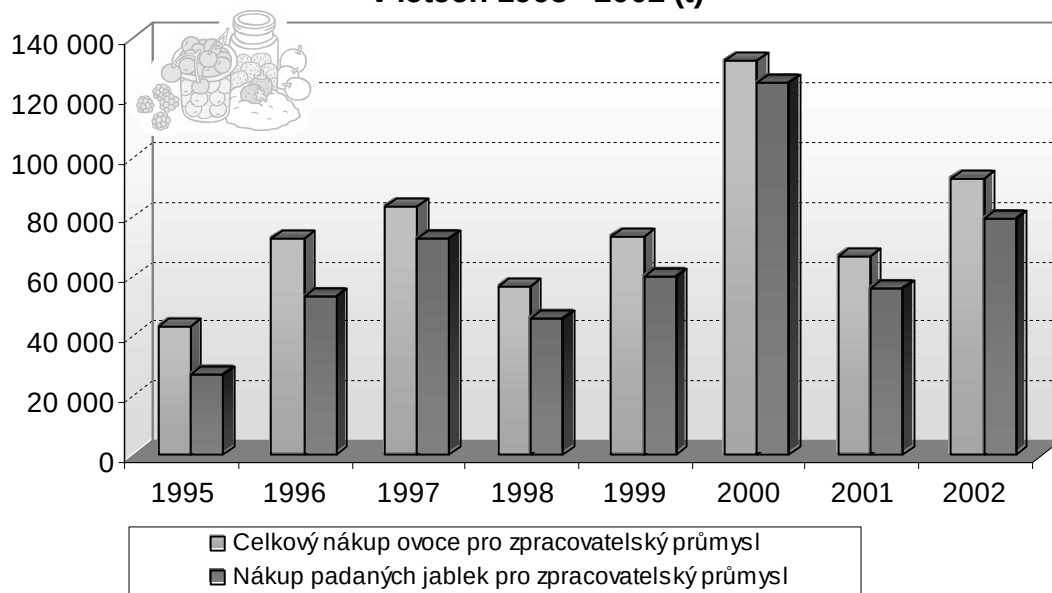
Pramen : Zájmové sdružení práv. osob konzervářensko-lihovarského průmyslu KOLI, Ing. P. Podroužek

Výroba ovocných výrobků ZS KOLI v roce 2002

Druh výrobku	ZS KOLI 2002 (t)
Kompoty	5 550
Proslazené ovoce	72
Dětská ovocná výživa	7 442
Džemy, marmelády	14 519
Ovocné šťávy a nápoje	51 236
Ovocné bowle	72
Ovocné výrobky celkem	78 891

Pramen : Zájmové sdružení práv.osob konzervářensko-lihovarského průmyslu KOLI, Ing. P. Podroužek

**Nákup ovoce pro zpracovatelský průmysl
v letech 1995 - 2002 (t)**



INFORMACE O CENÁCH OVOCE V ČR

Ceny zemědělských výrobců jablek

Datum zjištění ceny : 18. týden 2003

Kč/kg

Druh, odrůda	Jakostní třída	Ceny zemědělských výrobců			Změna průměrné CZV proti 17. týdnu 2003
	kalibrace (mm)	minimální	maximální	průměrná	
Jablka					
Šampion podzimní	I.	7,00	11,00	8,70	0,70
Gloster raně zimní	V	11,00	13,00	12,00	- 0,50
Golden Delicious zimní	V	13,00	16,50	14,90	+ 1,50
	I.	9,50	15,50	13,30	+ 1,60
	II.	11,50	14,50	12,80	.
Idared	V	8,00	14,50	10,20	0,00
	I.	5,00	12,00	8,60	+ 0,40
	II.	6,00	10,00	6,60	+ 0,50
Jonagold	V	9,50	16,00	12,50	+ 0,80
	I.	9,00	15,50	11,40	+ 2,00
Melrose	V	11,50	14,50	12,80	.

Poznámka : Ceny zemědělských výrobců jsou uváděny bez dopravy a DPH.

 Pramen : Podle údajů OU ČR zpracoval TIS^{ČR} SZIF.

Porovnání průměrné CZV jablek odrůdy Golden Delicious I. jak. třídy v roce 2002 a 2003

Rok	Týden									
	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
2002	12,00	12,40	11,80	12,00	11,60	11,50	10,60	11,20	11,20	11,20
2003	8,70	8,50	8,90	9,10	9,60	9,80	9,80	11,30	11,70	13,30
% 03/02	72,5	68,5	75,4	75,8	82,8	85,2	92,5	100,9	104,5	118,8

 Pramen : TIS^{ČR} SZIF

Porovnání průměrné CZV jablek odrůdy Idared I. jakostní třídy v roce 2002 a 2003

Rok	Týden									
	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
2002	10,20	10,20	9,50	9,40	9,40	10,00	9,30	9,00	8,90	8,80
2003	8,00	8,00	8,00	8,10	8,00	8,00	8,00	8,20	8,20	8,60
% 03/02	78,4	78,4	84,2	86,2	85,1	80,0	86,0	91,1	92,1	97,7

Pramen : TIS^{ČR} SZIF

Porovnání průměrné CZV jablek odrůdy Jonagold I. jakostní třídy v roce 2002 a 2003

Rok	Týden									
	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
2002	11,10	12,30	10,70	11,40	11,10	12,90	12,30	12,60	13,50	13,50
2003	8,90	9,10	9,30	9,20	9,00	9,40	9,40	9,50	9,40	11,40
% 03/02	80,2	74,0	86,9	80,7	81,1	72,9	76,4	75,4	69,6	84,4

Pramen : TIS^{ČR} SZIF

Obchodní ceny vybraných druhů ovoce I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny : 18. týden 2003

Kč/kg

Druh ovoce Odrůda	Nákupní cena				Odbytová cena			
	minim.	maxim.	průměr	±18/17	minim.	maxim.	průměr	± 18/17
Golden Delicious D	12,10	16,80	14,30	- 0,30	16,00	19,90	17,50	- 0,70
Idared T	7,00	10,30	9,00	- 0,50	8,20	14,30	11,50	+ 0,20
Idared D	5,80	9,80	8,20	- 0,20	8,30	11,30	10,10	+ 0,20
Jonagored D	11,60	21,00	17,30	+ 0,10	15,50	27,00	20,80	+ 0,60
Hrušky D	20,50	28,50	25,30	+ 1,60	11,10	37,90	29,70	+ 2,20
Blumy červené D	35,00	44,70	38,50	.	35,00	51,90	43,90	-13,0
Vinné hrozny bílé D	42,50	71,10	60,40	- 1,70	50,00	82,00	70,80	- 1,10
Vinné hrozny modré D	48,60	52,50	50,00	0,00	55,00	69,00	61,00	- 1,00
Banány	15,60	20,00	16,90	- 1,40	19,00	23,00	20,70	- 0,80
Citrony	13,00	15,30	14,20	+ 1,60	16,90	19,00	17,90	+ 1,60
Grapefruity bílé	12,60	18,40	14,70	- 0,10	15,90	21,80	18,40	- 0,20
Grapefruity červené	16,20	24,40	20,10	+ 3,10	19,00	28,80	23,90	+ 2,50
Mandarinky	18,00	29,90	22,50	+ 2,40	22,40	34,90	26,40	+ 2,60
Pomeranče	10,20	20,00	16,80	- 0,30	12,00	25,00	19,80	+ 0,10
Kiwi (kg)	26,40	33,50	30,70	+ 0,40	31,00	44,70	37,40	+ 1,10
Ananas (ks)	21,50	27,60	25,60	- 3,40	25,70	37,20	31,80	- 1,60

Poznámka : Nákupní 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)

Pramen : TIS^{ČR} SZIF

Vývoj spotřebitelských cen vybraných druhů ovoce v roce 2003 (Kč/kg)

Druh	Týden									
	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
Jablka	21,77	22,22	22,21	23,05	23,44	23,19	23,63	23,71	23,27	24,11
Banány	28,83	28,36	28,82	28,67	31,25	31,97	28,31	28,98	30,07	29,20
Pomeranče	25,74	27,31	27,86	28,06	28,88	28,52	31,96	31,74	29,18	29,41

Pramen : ČSÚ

ZAHRANIČNÍ OBCHOD ČESKÉ REPUBLIKY

Dovoz a vývoz vybraných druhů ovoce od 1.1. do 27.4. 2003

Druh ovoce Odrůda	DOVOZ			VÝVOZ		
	Množství v t	Jednotková hodnota v Kč/kg	Od 21.4. do 27.4. 2003 - t	Množství v t	Jednotková hodnota v Kč/kg	Od 21.4. do 27.4. 2003 - t
Jablka stolní celkem	12 400	10,11	720	2 644	7,14	14
z toho :						
Golden Delicious	6 809	10,90	435	254	9,36	1
Granny Smith	564	15,88	12	-	-	-
Ostatní	5 027	8,38	274	2 390	6,90	13
Hrušky	1 891	17,30	42	6	21,72	-
Stolní vinné hrozny	5 109	38,11	280	86	41,24	1

Poznámka : GŘC zpětně provádí úpravu údajů o zboží dle celních deklarací.

Pramen : Podle údajů GŘC zpracoval TIS^{ČR} SZIF.

Čerpání celních kvót čerstvého ovoce, výrobků z ovoce k 24.4. 2003

N á z e v	Země	MJ	Množství kvóty	% plnění
Preferenční kvóty				
Broskve, nektarinky	Maďarsko	kg	200 000	0,00
Broskve, nektarinky	Turecko	kg	500 000	0,00
Čerstvé vinné hrozny	Izrael	kg	400 000	0,00
Džemy	Bulharsko	kg	150 000	0,00
Džemy, marmelády	Maďarsko	kg	100 000	0,00
Džemy, marmelády	Turecko	kg	300 000	0,00
Jablečná šťáva bez cukru	EU	kg	12 639 843	1,70
Jablečná šťáva s cukrem	EU	kg	15 297 368	0,98
Jablka	Holandsko	kg	66 700	uzavřeno
Jablka	Holandsko	kg	400 000	0,00
Jablka	Slovinsko	kg	3 000 000	0,00
Jahody	Maďarsko	kg	250 000	0,00
Ovocné šťávy	Maďarsko	kg	300 000	0,00
Ovocné šťávy	Turecko	kg	700 000	0,00
Rybíz, angrešt	Maďarsko	kg	150 000	0,00
Švestky	Rumunsko	kg	800 000	0,00
Třešně, švestky	Bulharsko	kg	450 000	0,00
Smluvní kvóty				
Čerstvé vinné hrozny	.	kg	3 929 700	0,00

Pramen : Agrospoj

INFORMACE ZE ZAHRANIČNÍCH TRHŮ

Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v tržnicích v Polsku

Datum zjištění ceny : 14.4. - 18.4. 2003

PLN/kg

Druh ovoce	Bronisze	Lublin	Poznaň	Wroclaw	Zielona Góra
	18. 4.	18. 4.	18. 4.	18.4.	14. 4.
Jablka tuzemsko					
Cortland	1,00 - 1,33	0,80 - 1,00	0,80 - 1,20	0,80 - 1,20	-
Gloster	1,33 - 1,66	-	1,00 - 1,47	0,90 - 1,40	-
Golden	-	-	1,33 - 2,00	-	-
Idared	0,70 - 1,00	-	0,67 - 1,00	0,80 - 1,00	-
Jonagold	1,33 - 1,66	-	1,00 - 1,67	1,20 - 1,40	-
Jonagored	1,33 - 1,66	-	1,00 - 1,47	1,20 - 1,50	-
Ligol	1,93 - 2,33	0,80 - 1,40	1,47 - 2,00	1,40 - 2,00	-
Lobo	1,00 - 1,33	0,80 - 1,40	1,00 - 1,20	0,80 - 1,10	-
Rubín	-	0,80 - 1,30	-	-	-
Spartan	-	-	0,60 - 0,80	0,80 - 0,90	-
Šampion	1,33 - 1,66	-	1,20 - 1,60	1,20 - 1,50	-
Hrušky tuzemsko	3,25 - 3,30	2,00 - 3,00	2,67 - 3,00	1,50 - 3,00	-
Vinné hrozny dovoz	11,00 - 12,00	8,00 - 13,00	8,89 - 10,00	7,50 - 9,00	-
Banány	2,72 - 3,00	2,61 - 3,00	2,72 - 2,78	2,80 - 2,80	2,70 - 2,70
Citróny	2,80 - 3,50	3,00 - 3,40	2,70 - 3,50	3,20 - 3,50	3,10 - 3,10
Grapefruity	3,50 - 4,50	4,00 - 5,00	3,00 - 3,36	3,50 - 5,00	4,00 - 4,00
Mandarinky	4,50 - 5,80	3,00 - 5,00	4,50 - 5,50	3,00 - 4,00	3,80 - 3,80
Pomeranče	3,50 - 4,50	2,80 - 5,00	2,70 - 3,40	2,50 - 3,50	3,00 - 3,00
Jahody dovoz	17,00 - 19,00	-	14,00 - 16,00	-	-
Kiwi (kg)	5,00 - 6,50	-	-	4,00 - 5,00	4,60 - 4,60
Kiwi (ks)	-	0,30 - 0,75	0,61 - 0,67	-	-

Pramen : Biuletyn Informacyjny - Rynek owoców i warzyw

Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v SRN a ve vybraných tržnicích

(Obchodní cena SRN zahrnuje tržnice Berlín, Frankfurt, Hamburk, Kolín, Lipsko, Mnichov, Hannover, Stuttgart)

Datum zjištění ceny : 16.4. 2003

EUR/kg

Druh ovoce, (kalibrace - mm)	Země původu	MJ	Hamburk	Berlín	Stuttgart	Frankfurt	2003/15	± % 2003/14
Jablka								
Braeburn (70 - 80)	Německo	100 kg	-	-	93 - 100	-	92,00	+ 0,3
Elstar (70 - 80)	Německo	100 kg	80 - 90	80 - 90	92 - 100	80 - 95	89,0	+ 1,1
Gloster (70 - 80)	Německo	100 kg	55 - 65	50 - 60	50 - 60	-	-	-
Golden Delicious (70 - 80)	Německo	100 kg	55 - 65	55 - 65	42 - 63	65 - 70	60,10	- 0,7
Jonagold (70 - 80)	Německo	100 kg	60 - 70	60 - 70	63 - 72	70 - 75	66,40	+ 0,1
Royal Gala (70 -80)	Německo	100 kg	-	-	88 - 94	80 - 95	88,60	+ 1,4
Hrušky Ab. Fetel (65-70)	Itálie	100 kg	105 - 115	90 - 110	100 - 115	100 - 110	101,80	- 0,3
Williams (karton)	J. Afrika	12,5kg	-	-	-	9,5 - 10,0	9,90	+ 0,8
Švestky (karton)	Chile	100 kg	-	-	230 - 250	240 - 300	218,40	+ 8,2
Jahody	Španělsko	100 kg	140 - 160	120 - 150	130 - 160	140 - 190	177,10	- 32,7
Vinné hrozny La Rochelle	J. Afrika	4,5 kg	7,5 - 8,5	7,5 - 9,0	7,2 - 9,0	7,0 - 9,5	7,90	+ 0,5
Th. Seedless u.a.	Chile	4,5 kg	9,5 - 12,0	9,5 - 11,5	9,7 - 12,0	9,5 - 11,5	10,50	+ 3,4
Banány Sonst. Marken	Zámoří	18 kg	16,25-17,25	16,0-17,5	-	16,5-17,5	17,8	- 0,6
Citróny	Španělsko	15 kg	10,0-13,5	10,0-13,0	11,0-14,0	10,0-13,5	11,8	- 0,7
Grapefruity Ruby	Turecko	14 kg	8,5-10,0	9,0-10,0	9,5-11,0	10,0-11,0	9,9	0,0
Pomeranče Salustiana	Španělsko	15 kg	10,5-12,0	10,0-12,0	-	9,7-11,5	10,40	+ 1,3
Kiwi	Itálie	10 kg	12,0-13,0	11,5-13,0	-	11,0-13,0	11,9	+ 0,4
Ananas (karton)	Kostarika	11 kg	20,25-22,75	20,0-23,5	19,0-25,0	22,0-25,0	21,6	+ 1,4

Pramen : ZMP Obst und Gemüse

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

Datum zjištění ceny : 22.4. 2003

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Hrušky Konference	Belgie	1 kg	1,01
Maliny	Itálie	250 g	1,58
Banány		1 kg	1,16
Pomeranče Navel	Španělsko	1 kg	0,71

Pramen : FAMMU/FAPA

1 USD = 3,90 PLN

Ceny zemědělských výrobců vybraných druhů ovoce ve Španělsku - v oblasti Valencie

Datum zjištění ceny : 25.4. 2003

EUR/MJ

Druh, odrůda	MJ	Minimum	Maximum
Citróny Verna	1 kg	0,27	0,30
Pomeranče Valencia-late	1 arroba (12,8 kg)	3,01	4,21

Pramen : FAMMU/FAPA

1 EUR = 4,27 PLN

Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v Nizozemsku - tržnice Rotterdam

Datum zjištění ceny : 11.4. 2003

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Jablka Granny Smith	Francie	18 kg	18,82
Red Delicious	Argentina	18 - 20 kg	17,20
Royal Gala		18 - 20 kg	17,74
Hrušky D'Anjou	Argentina	18 - 20 kg	11,29
Citróny	Španělsko	15 - 16 kg	12,87
Grapefruity bílé		15 - 17 kg	12,49
červené	Španělsko	15 - 16 kg	14,52
Mandarinky	Španělsko	9 - 10 kg	8,60
Pomeranče Navel Late	Španělsko	9 - 10 kg	9,14
Navel	Španělsko	9 - 10 kg	5,72

Pramen : FAMMU/FAPA

1 USD = 3,97 PLN

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 29.4. 2003

100 SKK - 76,739 Kč

1 PLN - 7,386 Kč

1 USD - 28,687 Kč

1 EUR - 31,440 Kč

Dodavatel :	Odpovědný pracovník	Komoditní manager
TIS ^{ČR} SZIF Státní zemědělský Intervenční fond Ve Smečkách 33 110 00 Praha 1	Ing. Robert Zavadil vedoucí odd. Informatiky a analýz tel.: 222 871 509 e-mail : zavadil@szif.cz	Ing. Markéta Seberová Ing. Božena Salamánková tel.: 222 871 596, 416 fax : 222 871 536 e-mail : seberova@szif.cz salamankova@szif.cz

Rozmnožování a publikování informací je možné jen s uvedením zdroje dat (TIS ^{ČR} SZIF).
V rámci urychlení toku informací, prosíme odběratele bulletinu, kteří mají k dispozici
E -mail adresy, o jejich poskytnutí vydavateli TIS ^{ČR} SZIF