



ZPRÁVA O TRHU OVOCE

Vývoj cen zem. výrobců:

↑ Jablka Idared tř. V.....	12,10 Kč/kg
↑ Jablka Idared I. jak. tř.....	10,70 Kč/kg
↓ Jablka Golden Delicious I. jak. tř..	11,40 Kč/kg

Obsah:

Komoditní zpravodajství.....	1
Ceny zemědělských výrobců.....	2
Obchodní ceny.....	3
Spotřebitelské ceny.....	3
Informace ze zahraničních trhů.....	4

Komoditní zpravodajství

Ceny zemědělských výrobců

Ve 21. týdnu vzrostla průměrná **cena zemědělských výrobců (CZV)** jablek odrůdy Idared výběrové třídy, ve srovnání s týdnem předchozím, o 0,20 Kč/kg (o 1,5 %) na 12,10 Kč/kg. U stejné odrůdy I. jak. tř. stoupla CZV o 0,10 Kč/kg na 10,70 Kč/kg, tj. o 0,8 %.

CZV jablek odrůdy Golden Delicious třídy V se pohybovala v rozpětí od 12,50 Kč/kg do 15,40 Kč/kg. U stejné odrůdy avšak I. jak. tř. cena oslabila o 0,40 Kč/kg (o 3,4 %) na 11,40 Kč/kg.

Obchodní ceny

Ve 21. týdnu 2006 posílila obchodní **nákupní cena (NC)** jablek odrůdy Golden Delicious z dovozu proti 19. týdnu o 2,30 Kč/kg (o 18,1 %) na 15,20 Kč/kg. Obchodní **odbytová cena (OC)**

této odrůdy stoupla v průměru o 2,10 Kč/kg (o 12,6 %) na 18,60 Kč/kg. U tuzemské odrůdy Idared se průměrná NC zvýšila o 2,- Kč/kg (o 17,1 %) na 13,40 Kč/kg, jejich OC posílila o 1,10 Kč/kg (o 7,5 %) na 16,20 Kč/kg.

Výrazně vzrostla průměrná obchodní cena mandarinek - nákupní cena o 8,50 Kč/kg (o 53,7 %) na 24,40 Kč/kg, jejich odbytová cena posílila v průměru o 7,40 Kč/kg na 27,80 Kč/kg, tj. o 36,2 %. Průměrná NC cena banánů stoupla o 1,40 Kč/kg (o 6,8 %) na 22,60 Kč/kg, jejich OC vzrostla o 1,30 Kč/kg (o 5,0 %) na 27,40 Kč/kg.

Pokles obchodních cen byl zaznamenán u citronů - NC o 1,60 Kč/kg (o 12,1 %) na 11,90 Kč/kg a jejich OC se snížila o 0,40 Kč/kg na 16,- Kč/kg, tj. o 2,6 %. Průměrná NC pomerančů oslabila o 1,- Kč/kg (o 6,8 %) na 13,10 Kč/kg, jejich OC o 0,40 Kč/kg (o 2,3 %) na 16,20 Kč/kg.

TIS ČR SZIF



Informace o cenách ovoce v ČR

Ceny zemědělských výrobců ovoce

Datum zjištění ceny: 20. - 21. týden 2006

Kč/kg

Druh, odrůda	TJ	21. týden			20. týden			Změna prům. CZV 21/20 t. 2006 (%)
		min	max	průměr	min	max	průměr	
Jablka Golden Delicious	V	12,50	15,40	13,60			*	.
	I.	9,50	14,00	11,40	9,50	14,00	11,80	- 3,4
Idared	V	10,50	15,00	12,10	11,00	15,00	11,90	+ 1,5
	I.	8,00	15,00	10,70	8,50	15,00	10,60	+ 0,8
Jonagold	V			*	12,00	15,40	13,40	.
	I.			*	10,00	14,00	11,50	.

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

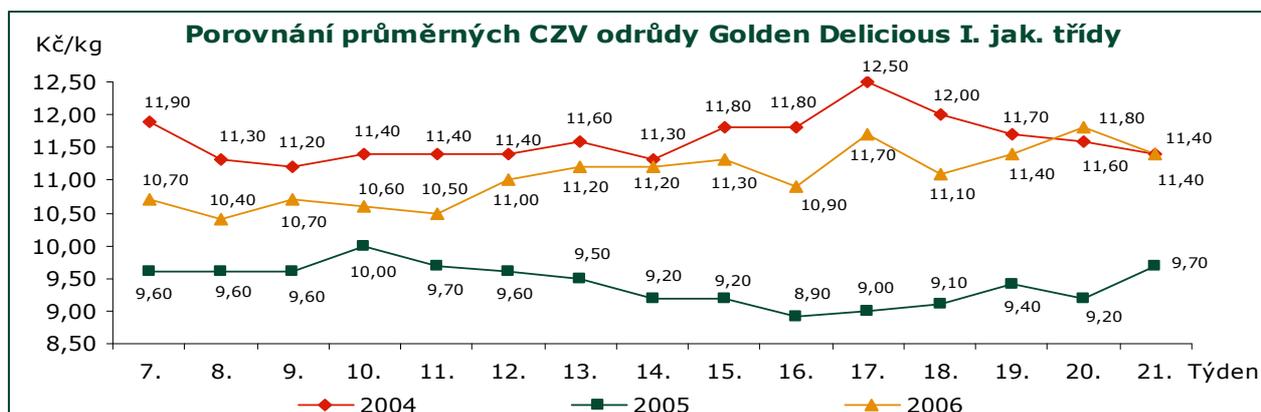
Pramen: Podle údajů OU ČR zpracoval TIS ČR SZIF

Porovnání průměrných CZV jablek odrůdy Golden Delicious I. jak. třídy

Kč/kg

rok/týden	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
2005	9,60	9,60	10,00	9,70	9,60	9,50	9,20	9,20	8,90	9,00	9,10	9,40	9,20	9,70
2006	10,40	10,70	10,60	10,50	11,00	11,20	11,20	11,30	10,90	11,70	11,10	11,40	11,80	11,40
% 06/05	108,3	111,5	106,0	108,2	114,6	117,9	121,7	122,8	122,5	130,0	122,0	121,3	128,3	117,5

Pramen: TIS ČR SZIF



Pramen: Podle údajů OU ČR zpracoval TIS ČR SZIF

Porovnání průměrných CZV jablek odrůdy Idared I. jak. třídy

Kč/kg

rok/týden	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
2005	6,90	7,10	7,30	7,20	7,20	7,00	7,10	7,10	7,40	7,40	7,50	7,50	7,60	7,80
2006	9,20	9,30	9,20	9,40	9,50	9,40	9,50	9,40	9,60	10,10	10,50	10,50	10,60	10,70
% 06/05	133,3	131,0	126,0	130,6	132,0	134,3	133,8	132,4	130,0	136,5	140,0	140,0	139,5	137,2

Pramen: TIS ČR SZIF



Obchodní ceny vybraných druhů ovoce I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 21. týden 2006

Kč/kg

Druh ovoce	Nákupní cena				Odbytová cena			
	min.	max.	průměr	±21/19	min.	max.	průměr	±21/19
Odrůda								
Jablka Idared T	11,00	16,20	13,40	+ 2,00	14,90	17,50	16,20	+ 1,10
Idared D			*		14,80	18,50	16,90	.
Golden Delic. D	12,60	18,00	15,20	+ 2,30	13,90	24,50	18,60	+ 2,10
Hrušky D	19,90	30,10	25,60	0,00	24,00	35,30	30,90	- 0,80
Nektarinky	28,70	39,00	33,90	.	31,90	68,70	51,60	.
Broskve D	21,00	37,20	30,40	.	23,90	43,20	37,00	.
Meruňky D	32,00	42,00	36,10	.	38,00	47,50	42,20	.
Vinné hrozny bílé	37,00	50,20	43,20	- 1,30	40,50	60,60	52,10	- 3,20
Vinné hrozny modré	41,00	53,20	47,40	+ 0,40	44,50	64,00	58,10	+ 1,60
Banány	18,40	26,20	22,60	+ 1,40	23,90	30,90	27,40	+ 1,30
Citrony	10,70	13,00	11,90	- 1,60	13,90	18,00	16,00	- 0,40
Grapefruity bílé	13,00	15,50	14,70	+ 0,50	15,60	21,90	19,80	+ 2,00
Grapefruity červené			*		18,50	21,90	20,10	+ 0,10
Mandarinky	17,00	30,10	24,40	+ 8,50	21,90	35,30	27,80	+ 7,40
Pomeranče	8,90	17,90	13,10	- 1,00	8,90	20,90	16,20	- 0,40
Ananas (ks)	19,00	19,90	19,60	+ 0,10	22,00	28,70	25,00	0,00
Kiwi volné			*		28,10	37,90	33,80	+ 0,30
Kiwi (ks)			*		3,00	4,40	3,60	+ 0,20
Avokádo (ks)			*		16,80	19,00	17,90	+ 0,80
Mango (ks)	10,50	14,90	13,10	- 0,60	15,50	17,50	17,00	- 0,30

Poznámka: Nákupní cena = cena zboží fco rampa velkoobchodu bez DPH, Odbytová cena (OC) = cena, za kterou je zboží odebíráno 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 2006

Kč/kg

Druh/týden	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Jablka	21,65	21,29	22,30	22,32	22,43	22,12	22,74	22,71	21,90	23,13	24,40	24,97	24,93
Banány	35,81	36,02	35,87	35,45	35,41	35,37	32,53	33,48	33,96	33,51	33,58	33,26	33,17
Pomeranče	24,71	23,96	25,22	25,70	25,46	25,23	24,70	25,14	25,15	25,26	25,55	25,46	25,50

Poznámka: Spotřebitelské ceny v týdenních šetřeních jsou zjišťovány u malého souboru prodejen. Uváděné ceny mají orientační charakter.

Pramen: ČSÚ



Informace ze zahraničních trhů

Přehled cen ovoce v Chorvatsku

Datum zjištění ceny: 15. 5. – 21. 5. 2006 (20. týden)

HRK/kg

Druh ovoce	Velkotržnice			Tržiště			Prodejny		
	min.	max.	průměr	min.	max.	průměr	min.	max.	průměr
Jablka celkem	2,50	11,00	5,84	2,00	15,00	8,00	3,99	12,99	7,40
Idared	3,00	10,00	5,32	2,00	10,00	6,86	3,99	6,99	5,88
Jonagold	3,00	6,80	5,00	5,00	15,00	9,00	4,99	7,00	6,83
Golden Delicious	3,00	8,00	5,60	4,00	12,00	9,04	6,99	10,00	8,12
Elstar	2,50	5,00	3,75	6,00	12,00	8,63	6,99	6,99	6,99
Granny Smith	6,00	10,50	7,90	2,00	12,00	9,94	7,99	12,99	9,66
Hrušky	6,50	16,00	10,46	10,00	18,00	14,74	10,00	17,99	13,28
Stolní hrozny bílé	14,00	24,00	19,48	20,00	35,00	26,77	19,99	26,99	24,60
Stolní hrozny modré	14,75	22,00	19,96	20,00	35,00	26,91	19,99	25,90	24,24
Kiwi	9,00	16,00	11,56	8,00	19,00	14,62	6,99	16,99	12,09
Broskve	8,20	25,00	17,53	15,00	30,00	23,67	19,99	32,00	24,81
Meruňky	12,00	27,00	19,42	20,00	30,00	24,75	15,99	28,99	23,70
Třešně	6,00	35,00	17,37	15,00	40,00	23,31	-	-	-
Banány	5,00	7,50	6,06	5,00	10,00	8,16	6,90	8,00	7,74
Jahody	4,92	20,00	14,89	10,00	30,00	20,33	14,98	39,96	22,82
Pomeranče	4,50	8,50	6,12	7,00	12,00	9,47	6,90	9,00	8,02
Grapefruity	6,56	11,00	8,34	8,00	15,00	11,95	7,00	12,99	10,85
Citrony	4,50	8,50	6,29	5,00	12,00	9,71	5,90	10,00	8,21

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

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

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

Datum zjištění ceny: 16.5. 2006

EUR/MJ

Druh, odrůda	MJ	Minimum	Maximum
Pomeranče Navel Late	1 arroba	1,50	2,34
Valencia Late	1 arroba	1,50	2,73
Navel Lane	1 arroba	1,20	2,10
Třešně Burlat	1 kg	1,00	3,67
Meruňky	1 kg	0,40	0,50
Broskve	1 kg	0,21	0,48
Nektarinky	1 kg	0,90	1,29
Citrony Fino	1 kg	0,03	0,04

Pramen: FAMMU/FAPA



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

Datum zjištění ceny: 9.5. 2006

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Banány	-	1 kg	1,03
Jahody (balení 500 g)	Španělsko	500 g	1,05
Maliny (balení 250 g)	Itálie	250 g	1,31
Pomeranče Navel	Španělsko	1 kg	0,89
Hrušky Konference	Velká Británie	1 kg	1,12

Pramen: FAMMU/FAPA

Ceny ovoce na Slovensku

Datum zjištění ceny: 15.5. - 17.5. 2006

SKK/kg

Druh ovoce Odrůda	Ceny jablek od producentů			Odbytové ceny z velkoobchodu		
	cenové rozpětí	průměr. cena	±20./18. t.	cenové rozpětí	průměr. cena	±20./18. t.
Jablka						
Golden Delicious D	-	-	-	18,30 - 29,00	21,83	+ 0,90
Idared D	-	-	-	17,50 - 23,00	20,13	+ 1,56
Jonagold D	-	-	-	21,50 - 24,00	22,47	+ 0,87
Hrušky D	-	-	-	19,90 - 42,00	35,41	+ 1,00
Meruňky D	-	-	-	49,90 - 58,90	53,18	-
Hrozny stolní bílé D	-	-	-	49,00 - 72,00	63,92	+ 4,45
Hrozny stolní červené D	-	-	-	59,90 - 75,00	68,91	+ 7,73
Grapefruity bílé	-	-	-	17,50 - 29,00	22,94	+ 0,37
Grapefruity růžové	-	-	-	20,90 - 29,00	25,60	+ 0,93
Pomeranče	-	-	-	16,50 - 32,00	22,49	- 0,01
Citrony	-	-	-	17,50 - 25,00	21,17	- 0,63
Mandarinky	-	-	-	22,90 - 33,90	27,98	+ 1,92
Kiwi košík	-	-	-	33,50 - 43,00	37,00	+ 5,65
Kiwi volně ložené	-	-	-	44,90 - 57,00	49,59	+ 16,31
Banány	-	-	-	30,50 - 34,00	32,48	- 1,25

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: ATIS, Agrárne trhové informácie Slovenska

Ve 20. týdnu 2006 byla ještě na trhu domácí jablka odrůd Golden Delicius a Jonagold - prodávala se v cenách od 17,50 Sk/kg do 29,- Sk/kg. V nabídce jablek však převažovala jablka z dovozu, přičemž se jejich **odbytové ceny** pohybovaly od 17,50 Sk/kg do 34,90 Sk/kg. V porovnání s předcházejícím sledovaným obdobím (18. týdnem 2006) odbytové ceny jablek z dovozu vzrostly - nejvýrazněji posílila průměrná cena jablek odrůdy Idared, a to až o 8,4 % na úroveň 20,13 Sk/kg. U odrůdy Golden Delicious z dovozu stoupla cena

o 4,3 % na 21,83 Sk/kg a u odrůdy Jonagold se cena zvýšila o 4,0 % na 22,47 Sk/kg. Průměrná cena hrušek z dovozu stoupla o 2,9 % na 35,41 Sk/kg.

Prudce, a to až o 49,0 % na úroveň 49,59 Sk/kg, vyskočila odbytová cena volně ložených kiwi, přičemž výrazně vzrostla i cena kiwi balených v košíku (+18,0 % na 37,- Sk/kg).

Pramen: ATIS – Správa o trhu s ovocím a zeleninou



Obchodní ceny ovoce ve vybraných tržnicích v Polsku

Datum zjištění ceny: 16. - 17.5. 2006

PLN/kg

Druh ovoce	Bronisze	Lublin	Poznań	Sandomierz
	17.5.	16.5.	17.5.	17.5.
Jablka Booskop	-	-	2,40 - 2,53	-
Cortland	1,50 - 2,85	-	1,87 - 2,33	-
Elstar	1,40 - 2,20	-	1,67 - 2,00	-
Gala	1,85 - 2,85	-	1,87 - 2,33	-
Gloster	1,66 - 2,85	1,67 - 2,00	1,87 - 2,33	-
Golden	1,86 - 3,00	-	2,53 - 2,67	-
Idared	-	1,33 - 1,93	1,33 - 1,67	0,93 - 1,10
Jonagold	1,66 - 2,85	1,67 - 2,00	1,87 - 2,33	1,00 - 1,33
Jonagored	1,66 - 2,85	1,87 - 2,00	1,87 - 2,33	1,10 - 1,40
Ligol	1,86 - 3,00	2,00 - 2,33	2,53 - 2,67	-
Lobo	1,50 - 2,50	-	1,87 - 2,33	-
Rubín	-	-	-	1,20 - 1,50
Šampion	1,66 - 2,66	2,00 - 2,40	1,67 - 2,33	-
Hrušky	3,00 - 4,50	3,50 - 4,00	-	-

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: Biuletyn Informacyjny - Rynek owoców i warzyw

Obchodní ceny ovoce ve vybraných tržnicích SRN

Datum zjištění ceny: 17.5. 2006

EUR/MJ

Druh ovoce	Země původu	MJ	Hamburk	Mnichov	Berlín	Frankfurt
Jablka Braeburn 70/90mm	Německo	100 kg	-	75 - 90	68 - 80	70 - 80
Elstar 70/90mm	Německo	100 kg	75 - 80	85 - 90	68 - 80	75 - 85
Golden Delic. 70/80 mm	Německo	100 kg	55 - 60	60 - 75	58 - 70	55 - 70
Jonagold 70/90 mm	Německo	100 kg	58 - 63	65 - 75	58 - 70	55 - 70
Jonagored 70/90 mm	Německo	100 kg	60 - 65	65 - 75	58 - 70	55 - 65
Royal Gala 70/80 mm	Německo	100 kg	-	75 - 85	-	70 - 85
Idared 70/80 mm	Německo	100 kg	-	60 - 65	-	60 - 75
Hrušky Packh. Triumph	Chile	15 kg	14,5 - 15	13 - 15	14 - 15,5	14 - 16,5
Banány	ze zámoří	18 kg	19 - 22,5	23,5 - 24	23,5 - 25	21 - 24
Citrony	Španělsko	15 kg	10 - 13	9 - 13	9,5 - 13	8 - 12
Pomeranče Valencia Late	Španělsko	15 kg	9 - 13	10 - 14	10 - 13	10 - 13
Stolní hrozny Th. Seedless	Chile	4,5 kg	8 - 11	8 - 11,5	8 - 11	8 - 12
Jahody	Německo	100 kg	440 - 600	400 - 600	440 - 500	360 - 520

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: ZMP - Obst & Gemüse



Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v Nizozemí - tržnice Rotterdam

Datum zjištění ceny: 5.5. 2006

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Jablka Granny Smith	Francie	18 - 20 kg	22,87
Golden Delicious	Francie	18 - 20 kg	13,98
Red Delicious	Argentina	18 - 20 kg	19,06
Royal Gala	Brazílie	18 - 20 kg	20,97
Hrušky Packham Triumph	Chile	14 - 15 kg	16,52
Grapefruity bílé	Florida	15 - 17 kg	21,98
červené	Florida	15 - 17 kg	22,24
Pomeranče Navel Late	Španělsko	15 - 17 kg	13,34
Citrony	Španělsko	15 - 16 kg	14,71

Pramen: FAMMU/FAPA

Zásoby hrušek v EU k 1.4. 2006

tis. t

Země/Rok	2003	2004	2005	2006	± 05/06 (%)
Hrušky celkem	158 752	172 672	177 148	203 900	+ 15
<i>podle zemí:</i>					
Belgie	43 100	32 310	51 900	43 000	- 17
Německo ¹⁾	26	150	62	107	+ 73
Francie	5 661	2 976	5 229	4 239	- 19
Velká Británie	3 119	1 000	4 000	2 000	- 50
Itálie	55 005	54 533	44 770	58 913	+ 32
Nizozemí	22 000	26 000	32 000	35 000	+ 9
Španělsko ²⁾	29 841	55 703	39 187	60 641	+ 55
<i>podle vybraných odrůd:</i>					
Conference	133 963	148 652	141 306	172 406	+ 22
Blanquilla	6 680	13 832	11 362	15 631	+ 38
Abate Fetel	2 282	227	1 836	5 592	+ x
Bosc/Kaiser Alex.	2 818	2 526	2 520	3 735	+ 48
Alexandrine	3 283	1 033	5 053	1 826	- 64
Passa Crassana	2 652	999	1 653	1 307	- 21
Vereinsdechant	5 331	2 245	8 864	1 043	- 88
Ostatní	1 743	3 158	4 554	2 360	- 48
Snížení zásob k březnu	109 475	92 306	96 946	121 171	+ 25

Poznámka: 1) Zásoby organizace pěstitelů, 2) Lerida, Gerona

Pramen: Fruit and Vegetable Markets



Konec banánů?

Užijte si banány, dokud jsou. FAO vydalo varování, podle kterého hrozí „ovocným“ banánům zkáza. Kulturní linie trpí plísňovou chorobou a plané rezistentní banány mizí s ničením pralesů. Ve světě se netěší zdaleka největší oblibě žluťoučké banány, které známe z našich obchodů s ovocem a zeleninou. Mnohem více se pěstují tzv. zeleninové banány čili plantejny, které se před konzumací tepelně upravují. Banánovník patří k nejdůležitějším zemědělským plodinám světa. Připisuje se mu čtvrté místo v zásluhách za obživě lidstva.

U nás tak oblíbené ovocné banány pocházejí v drtivé většině ze sklizně odrůdy Cavendish, jež je původem v Indii. Ty ohrožuje černá houba zvaná sigatoka. Šance na záchranu banánovníků Cavendish spočívá ve vyšlechtění odolných odrůd. To je ale zapeklitý úkol, protože Cavendish patří ke

sterilním odrůdám, které se nemohou rozmnožovat pohlavně a množí se jen vegetativně. To znemožňuje křížení.

Zdrojem genů pro rezistenci k houbě by mohly být plané rostoucí indické banánovníky. Ty ale mizí s devastací pralesa. Podle dobrozdání pracovníků FAO jsme už o některé plané nositele rezistentních genů nenávratně přišli. Jiní mají namále. Platí to o místních „primitivních“ odrůdách, které se přestávají pěstovat z ekonomických důvodů a jsou tudíž na vymření. Poslední exemplář jedné z odrůd odolávajících houbě přežívá v kalkatské botanické zahradě. Program tzv. genových rezerv, který by zajistil přežití banánovníků s mnoha zatím ještě nedocenenými vlastnostmi, chcípá na úbytě. FAO vyzývá ke „globálnímu úsilí“, jež by sundalo banánovníky hrobníkovi z lopaty.

Pramen: www.agris.cz, 15.5. 2006

Višně s protizánětlivými schopnostmi

Konzumace višňů může napomáhat v prevenci a léčbě zánětlivých artritid. Výzkumníci z univerzity v Kalifornii zjistili, že višně mohou napomáhat v prevenci srdečních onemocnění, rakoviny a především zánětlivých artritid. V rámci výzkumu bylo zjištěno, že krevní hladina tří látek spojených se zánětlivými reakcemi po konzumaci višňů významně poklesla. Skupina dobrovolníků konzumovala denně po dobu 28 dní 45 čerstvých višňů jedné z nejsladších variet. Na konci sledovaného období bylo analýzou krevních vzorků potvrzeno, že hladina oxidu dusičného, C reaktivní protein (CRP) a marker aktivace bílých krvinek Rantes se snížily o 28 až 25 %, což indikuje

zmírnění zánětů. Po dalších čtyřech týdnech byla hladina markeru stále snížena, zatímco hladina oxidu dusičného a C reaktivního proteinu se opět začala zvyšovat. Hladina několika dalších sloučenin spojených se záněty nebyla konzumací višňů ovlivněna, což znamená, že přírodní chemické látky v ovoci potlačují produkci některých, ne ovšem všech sloučenin. Výsledky výzkumu byly publikovány v dubnovém čísle Journal of Nutrition. Poznatky mohou být využity v podpůrné přírodní léčbě pacientů trpících artritidou.

Pramen: www.agronavigator.cz, 24.5. 2006

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 25.5. 2006

100 SKK - 74,491 Kč	1 PLN - 7,141 Kč	1 USD - 22,135 Kč
1 EUR - 28,230 Kč	1 HRK - 3,884 Kč	100 HUF - 10,760 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. Daniela Drdová
tel.: 222 871 864
fax: 222 871 536
e-mail: daniela.drdova@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.