

8. – 9. týden 2006

Ročník X., čtrnáctideník, 2.3. 2006

Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1
tel.: 222 871 428, fax: 222 871 536
e-mail: tis.ovoce@szif.cz



ZPRÁVA O TRHU OVOCE

Vývoj cen zem. výrobců:

▲	Jablka Golden Delicious tř V.....	12,80 Kč/kg
▲	Jablka Golden Delicious I. jak. tř..	10,70 Kč/kg
►	Jablka Rubín tř V.....	12,00 Kč/kg
▼	Jablka Gloster I. jak. tř.....	9,00 Kč/kg
▼	Jablka Melrose I. jak. tř.....	8,40 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

V 9. týdnu nejvíce poklesla průměrná **cena zemědělských výrobců (CZV)** jablek odrůdy Gloster I. jak. třídy, ve srovnání s týdnem předchozím o 0,60 Kč/kg (o 6,3 %) na 9,- Kč/kg. U stejné odrůdy, ale výběrové třídy, se snížila cena o 0,30 Kč/kg na 11,- Kč/kg, tj. o 2,7 %. Průměrná cena odrůdy Melrose I. jak. tř. klesla o 0,40 Kč/kg (o 4,2 %) na 8,40 Kč/kg.

CZV jablek odrůdy Golden Delicious výběrové třídy posílila o 0,80 Kč/kg na 12,80 Kč/kg (o 6,9 %). U odrůdy Šampion výběrové třídy se CZV zvýšila v průměru o 0,10 Kč/kg (o 0,7 %) na 11,80 Kč/kg. Průměrná cena odrůdy Idared tř. V stoupala o 0,10 Kč/kg (o 0,6 %) na 10,70 Kč/kg a cena u I. jak. tř. o 0,20 Kč/kg (o 1,8 %) na 9,30 Kč/kg.

U odrůdy Jonagold výběrové třídy klesla cena o 0,10 Kč/kg na 12,40 Kč/kg (o 0,6 %) a naopak cena I. jak. tř. posílila o 0,30 Kč/kg na 10,30 Kč/kg, tj. o 2,5 %.

Obchodní ceny

V 9. týdnu 2006 se průměrná obchodní **nákupní cena (NC)** dovozových jablek odrůdy Golden Delicious proti 7. týdnu nepatrně zvýšila, a to o 0,20 Kč/kg (o 2,0 %) na 11,70 Kč/kg. Obchodní **odbytová cena (OC)** této odrůdy také

vzrostla, v průměru o 0,60 Kč/kg na 14,50 Kč/kg, tj. o 4,1 %. NC jablek importované odrůdy Idared se pohybovaly v rozmezí od 8,50 do 12,- Kč/kg, průměrná OC se zvýšila o 0,80 Kč/kg (o 6,3 %) na 12,80 Kč/kg.

U hrušek z dovozu vzrostla NC o 2,60 Kč/kg (o 12,8 %) na 23,- Kč/kg, jejich OC také stoupla v průměru o 3,10 Kč/kg na 27,50 Kč/kg, tj. o 12,6 %. Průměrná NC bílých vinných hroznů oslabila o 3,20 Kč/kg (o 7,7 %) na 37,60 Kč/kg, OC o 1,70 Kč/kg (o 3,6 %) na 46,60 Kč/kg.

U citrusů (kromě grapefruitů bílých a pomerančů) byl ve sledovaném týdnu zaznamenán pokles nákupních obchodních cen. Nejvíce u citronů až o 1,50 Kč/kg (o 10,3 %) na 12,90 Kč/kg, u červených grapefruitů o 1,- Kč/kg na 15,40 Kč/kg (o 6,1 %) a u mandarinek o 0,70 Kč/kg (tj. 4,6 %) na 15,50 Kč/kg. Výrazně vzrostla NC grapefruitů bílých o 2,10 Kč/kg (o 16,5 %) na 14,60 Kč/kg.

U obchodních OC citrusů nejvíce vzrostly průměrné ceny grapefruitů červených o 1,70 Kč/kg (o 8,8 %) na 10,80 Kč/kg a pomerančů o 0,70 Kč/kg (o 4,6 %) na 16,50 Kč/kg. K poklesu cen došlo u citronu o 0,30 Kč/kg na 16,10 Kč/kg, tj. o 2,1 % a u mandarinek o 0,40 Kč/kg na 19,40 Kč/kg (o 1,8 %).



Informace o cenách ovoce v ČR

Ceny zemědělských výrobců ovoce

Datum zjištění ceny: 8. - 9. týden 2006

Kč/kg

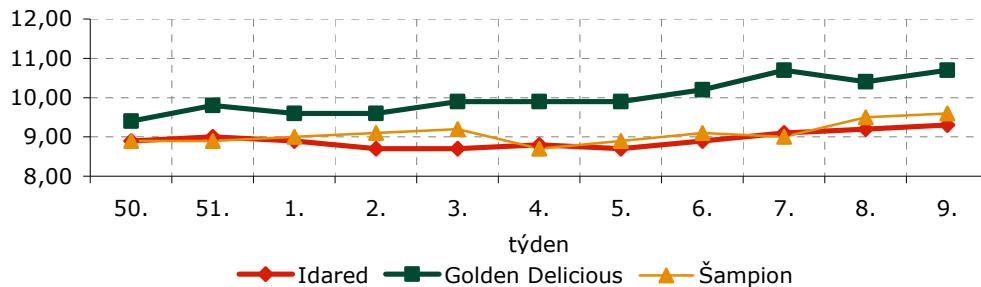
Druh, odrůda	TJ	9. týden			8. týden			Změna prům. CZV 9/8 t. 2006 (%)
		min	max	Prům.	min	max	Prům.	
Jablka Bohemia	V			*			*	.
Braeburn	V			*	9,00	12,00	10,70	.
	I.			*			*	.
Florina	V			*	8,00	10,00	9,00	.
Gloster	V	10,00	12,00	11,00	10,00	12,00	11,30	- 2,7
	I.	7,50	10,50	9,00	7,50	11,00	9,60	- 6,3
Golden Delicious	V	11,00	14,50	12,80	10,00	14,50	12,00	+ 6,9
	I.	8,00	12,00	10,70	8,00	12,00	10,40	+ 2,4
Idared	V	8,00	13,00	10,70	8,50	13,00	10,60	+ 0,6
	I.	7,50	12,00	9,30	7,50	12,00	9,20	+ 1,8
Jonagold	V	10,00	14,50	12,40	10,50	14,50	12,50	- 0,6
	I.	6,00	13,00	10,00	6,00	12,00	10,00	+ 2,5
Melrose	V	9,00	10,50	9,80			*	.
	I.	7,00	10,00	8,40	8,00	10,00	8,80	- 4,2
Rubín	V	10,00	14,00	12,00	10,00	14,00	12,00	0,0
	I.	8,00	13,00	10,40	8,00	13,00	10,30	+ 1,2
Rosana	V	10,00	11,50	10,80	10,00	11,50	10,80	0,0
	I.			*	6,50	9,50	8,00	.
Šampion	V	10,00	14,00	11,80	10,00	14,00	11,70	+ 0,7
	I.	6,50	13,00	9,60	6,50	13,00	9,50	+ 1,1
Zvonkové	V	9,00	11,00	10,00	9,00	11,00	10,00	0,0

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

Vývoj průměrných CZV jablek odrůd Idared, Golden Delicious a Šampion I. jak. tř. v roce 2005, 2006

Kč/kg





Obchodní ceny vybraných druhů ovoce I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 9. týden 2006

Kč/kg

Druh ovoce	Nákupní cena				Odbytová cena			
	min.	max.	průměr	±9/7	min.	max.	průměr	±9/7
Jablka Rubín T			*				*	
Idared T	8,50	12,00	10,20	.	13,00	14,10	13,50	.
Idared D	8,50	12,00	10,50	.	11,90	14,10	12,80	+ 0,80
Golden Delic. D	10,90	12,20	11,70	+ 0,20	13,00	16,80	14,50	+ 0,60
Gloster D			*				*	
Hrušky D	19,00	25,40	23,00	+ 2,60	22,00	31,50	27,50	+ 3,10
Vinné hrozny bílé	35,00	44,20	37,60	- 3,20	38,90	51,90	46,60	- 1,70
Vinné hrozny modré	38,60	45,00	42,20	- 0,10	44,90	62,50	51,30	- 1,00
Banány	22,90	30,90	25,70	- 2,10	24,90	30,90	29,30	- 0,90
Citrony	11,50	14,90	12,90	- 1,50	12,90	19,00	16,10	- 0,30
Grapefruitky bílé	12,50	17,00	14,60	+ 2,10	15,90	19,90	17,70	+ 0,40
Grapefruitky červené	14,00	17,00	15,40	- 1,00	18,00	23,10	20,80	+ 1,70
Mandarinky	13,00	18,70	15,50	- 0,70	15,50	23,10	19,40	- 0,40
Pomeranče	12,30	18,30	14,50	+ 0,50	14,50	19,40	16,50	+ 0,70
Ananas (ks)	16,00	19,50	18,60	- 3,00	20,00	32,50	25,70	- 1,40

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

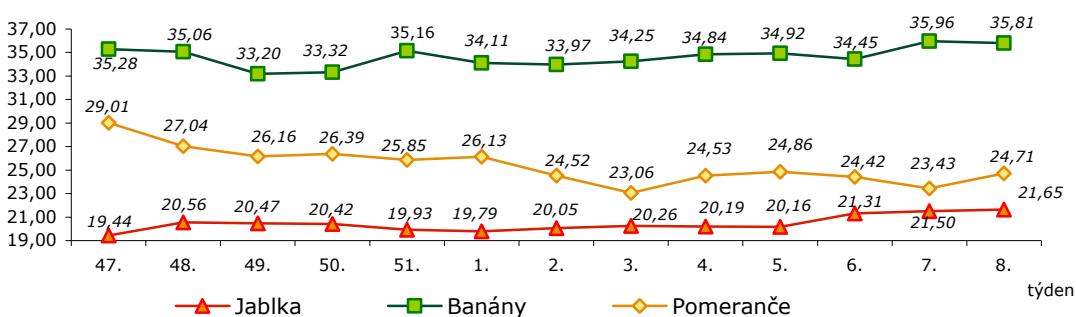
Vývoj spotřebitelských cen vybraných druhů ovoce v roce 2005, 2006

Kč/kg

Druh/týden	47.	48.	49.	50.	51.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Jablka	19,44	20,56	20,47	20,42	19,93	19,79	20,05	20,26	20,19	20,16	21,31	21,50	21,65
Banány	35,28	35,06	33,20	33,32	35,16	34,11	33,97	34,25	34,84	34,92	34,45	35,96	35,81
Pomeranče	29,01	27,04	26,16	26,39	25,85	26,13	24,52	23,06	24,53	24,86	24,42	23,43	24,71

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

Porovnání spotřebitelských cen ovoce





Informace ze zahraničních trhů

Ceny ovoce na Slovensku

Datum zjištění ceny: 20.2. - 22.2. 2006

SKK/kg

Druh ovoce Odrůda	Ceny jablek od producentů			Odbytové ceny z velkoobchodu		
	cenové rozpětí	průměr. cena	±8./6. t.	cenové rozpětí	průměr. cena	±8./6. t.
Idared 65+ mm	10,00 - 12,00	10,90	+ 0,50	12,90 - 15,50	14,13	+ 1,07
Idared D	-	-	-	13,90 - 21,00	16,47	+ 1,21
Golden Delicious D	-	-	-	14,50 - 25,00	19,69	+ 0,37
Jablka ost. zimní +70 mm	10,00 - 12,00	10,73	-	-	-	-
Jablka ost. z. 65 - 70 mm	6,72 - 12,00	10,06	-	-	-	-
Jablka ost. zimní II.tř	5,88 - 9,90	7,50	+ 0,38	-	-	-
Jablka průmyslová	4,00 - 5,00	4,75	-	-	-	-
Hrušky D	-	-	-	20,90 - 35,90	29,40	+ 3,83
Hrozny stolní bílé D	-	-	-	59,90 - 76,90	70,50	- 6,80
Hrozny stolní červené D	-	-	-	49,90 - 89,90	72,57	- 5,16
Citrony	-	-	-	17,90 - 29,00	22,34	- 1,14
Grapefruity bílé	-	-	-	17,50 - 35,00	23,33	- 1,46
Pomeranče	-	-	-	16,50 - 32,00	22,01	+ 0,01
Mandarinky	-	-	-	21,50 - 31,00	25,65	- 0,38
Kiwi košík	-	-	-	24,90 - 45,00	32,22	+ 2,08
Banány	-	-	-	34,90 - 39,00	36,60	- 0,01

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: ATIS, Agrárne trhové informácie Slovenska

V 8. týdnu tohoto roku se **odbytové ceny** jednotlivých odrůd domácích jablek pohybovaly od 12,90 Sk/kg do 24,- Sk/kg, rozpětí cen u dovozových jablek bylo od 11,90 Sk/kg až do 25,- Sk/kg.

V porovnání se 6. týdnem 2006 průměrná odbytová cena jablek odrůdy Idared z domácí produkce posilila o 8,2 % na 14,13 Sk/kg a z dovozu o 7,9 % na 16,47 Sk/kg. U odrůdy Golden Delicious z dovozu průměrná cena jen mírně stoupla (+ 1,9 % na 19,69 Sk/kg). Odbytová cena importovaných hrušek se výrazně upevnila, a to o 15 % na 29,40 Sk/kg.

Průměrná odbytová cena bílých stolních hroznů z dovozu opět oslabila o 8,8 % na úroveň 70,50 Sk/kg, u červených stolních hroznů cena klesla o 6,6 % na 72,57 Sk/kg.

Ceny citrusových plodů, kromě pomerančů, které se stabilizovaly na úrovni 22,01 Sk/kg, klesaly. Nejvýrazněji se snížily ceny bílých grapefruitů (- 5,9 %) na 23,33 Sk/kg a citronů (- 4,9 %) na 22,34 Sk/kg. Průměrná cena mandarinek mírně oslabila (- 1,5 %) na 25,65 Sk/kg.

Cena banánů zůstala na úrovni 36,60 Sk/kg. O 6,9 % na 32,22 Sk/kg se zvýšila průměrná cena kiwi balených v košíku.

Pramen: ATIS - Správa o trhu s ovocím a zeleninou



Obchodní ceny ovoce na vybraných tržnicích v Polsku

Datum zjištění ceny: 21. - 23.2. 2006

Druh ovoce	Bronisze	Lublin	Poznań	Wrocław	PLN/kg
	23.2.	21.2.	23.2.	22.2.	
Jablka: Booskop	-	1,53 - 2,00	1,47 - 1,80	1,33 - 1,46	
Cortland	1,50 - 2,00	1,33 - 1,67	1,47 - 1,80	1,33 - 1,50	
Elstar	1,50 - 1,86	-	1,53 - 1,67	1,30 - 1,50	
Gala	1,50 - 2,00	1,20 - 1,47	1,67 - 1,80	1,20 - 1,50	
Gloster	1,50 - 2,00	-	1,67 - 1,80	1,10 - 1,50	
Golden	1,86 - 2,50	1,47 - 1,73	1,67 - 2,00	1,30 - 1,66	
Jonagold	1,50 - 2,00	1,20 - 1,53	1,67 - 1,80	-	
Jonagored	1,50 - 2,00	1,47 - 1,73	1,67 - 1,80	1,33 - 1,50	
Ligol	1,75 - 2,50	1,53 - 1,93	1,67 - 1,80	1,33 - 1,50	
Lobo	1,50 - 2,00	1,33 - 1,67	1,67 - 1,80	-	
Rubín	-	1,67 - 2,00	-	-	
Šampion	1,50 - 2,00	1,33 - 1,73	1,67 - 1,80	1,33 - 1,46	
Hrušky	3,00 - 4,50	2,75 - 3,50	2,50 - 3,00	2,50 - 3,00	

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: Biuletyn Informacyjny - Rynek owoców i warzyw

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

Datum zjištění ceny: 21.2. 2006

EUR/MJ

Druh, odrůda	MJ	Minimum	Maximum
Pomeranče Navelina	1 arroba	1,95	2,34
Salustiana	1 arroba	2,10	2,74
Mandarinky Clemenvilla	1 arroba	2,73	3,13
Grapefruity bílé	1 kg	0,15	0,18
Grapefruity červené	1 kg	0,18	0,21
Citrony Fino	1 kg	0,07	0,09

Pramen: FAMMU/FAPA

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

Datum zjištění ceny: 7.2. 2006

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Banány	-	1 kg	1,26
Pomeranče Navel	Španělsko	1 kg	0,83
Hrušky Konference	Velká Británie	1 kg	1,01

Pramen: FAMMU/FAPA



Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v Nizozemí - tržnice Rotterdam

Datum zjištění ceny: 10.2. 2006

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Jablka Granny Smith	Francie	18 - 20 kg	17,97
Golden Delicious	Francie	18 - 20 kg	17,97
Royal Gala	-	18 - 20 kg	17,37
Grapefruit bílé	-	15 - 17 kg	22,16
červené	-	15 - 17 kg	22,16
Pomeranče Navelina	Španělsko	15 - 16 kg	12,58
Citrony	Španělsko	15 - 16 kg	10,78

Pramen: FAMMU/FAPA

Přehled cen ovoce v Chorvatsku

Datum zjištění ceny: 20.2. - 26.2. 2006 (8. týden)

HRK/kg

Druh ovoce	Velkotržnice			Tržiště			Prodejny		
	min.	max.	prům.	min.	max.	prům.	min.	max.	prům.
Jablka celkem	2,00	9,50	5,30	2,50	15,00	7,71	3,99	9,99	7,21
Idared	2,00	7,00	4,24	2,50	12,00	6,56	4,99	8,99	6,81
Jonagold	3,00	9,00	5,35	3,00	12,00	8,00	3,99	8,99	7,06
Golden Delicious	2,00	7,00	5,40	3,00	12,00	7,96	4,99	9,99	7,80
Elstar	7,00	9,00	8,00	6,00	10,00	8,00	-	-	-
Granny Smith	3,00	9,50	6,53	3,00	15,00	8,44	7,19	9,99	8,02
Hrušky	8,00	13,00	10,27	10,00	20,00	15,22	9,90	16,00	13,26
Stolní hrozny bílé	16,39	25,00	22,36	15,00	36,00	27,63	18,99	35,00	26,86
Stolní hrozny modré	22,00	25,00	23,60	20,00	30,00	28,05	18,99	29,99	26,72
Banány	4,92	6,50	6,02	6,00	10,00	7,46	6,49	8,00	7,51
Grapefruit	6,39	10,00	8,26	8,00	15,00	11,97	7,19	12,00	9,64
Mandarinky	4,00	5,00	4,75	5,00	12,00	8,27	4,99	9,99	9,12
Pomeranče	3,69	8,00	5,80	5,00	12,00	8,39	4,99	8,99	6,81
Citrony	4,92	8,00	6,52	7,50	12,00	10,12	4,99	10,00	7,68

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

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



Obchodní ceny ovoce I. jakostní třídy ve Francii – tržnice v Paříži

Datum zjištění ceny: 23. 2. 2006

USD/MJ

Druh zeleniny	Země původu	MJ	Průměrná cena
Jablka Golden Delicious 70-75 mm	Francie	kg	0,71
Elstar 70-75 mm	Francie	kg	-
Granny Smith 75-80 mm	Francie	kg	1,25
Gala 70-75 mm	Francie	kg	0,95
Hrušky Konference 70-75 mm	Francie	kg	-

Pramen : USDA - Fruit and Vegetables Market News

Obchodní ceny ovoce ve vybraných tržnicích SRN

Datum zjištění ceny: 22.2. 2006

EUR/MJ

Druh ovoce	Země původu	MJ	Hamburk	Mnichov	Berlín	Frankfurt
Jablka Elstar 70/90mm	Německo	100 kg	60 - 65	75 - 85	55 - 70	60 - 80
Golden Delic. 70/80 mm	Německo	100 kg	50 - 55	50 - 60	50 - 60	55 - 65
Jonagold 70/90 mm	Německo	100 kg	45 - 50	55 - 65	48 - 60	45 - 65
Jonagored 70/90 mm	Německo	100 kg	45 - 50	55 - 65	48 - 60	45 - 60
Royal Gala 70/80 mm	Německo	100 kg	50 - 60	70 - 75	60 - 70	60 - 75
Cox Orange 70/90 mm	Německo	100 kg	50 - 55	70 - 75	55 - 70	60 - 75
Boskoop 70/90mm	Německo	100 kg	65 - 70	65 - 80	60 - 75	60 - 75
Hrušky Alex. Luc. 70/80 mm	Německo	100 kg	-	70 - 80	-	70 - 85
Banány	ze zámoří	18 kg	23,5 - 24,5	24 - 24,5	26 - 27,5	23 - 25,5
Citrony	Španělsko	15 kg	8 - 12,5	10 - 12	9,5 - 12	10 - 12,5
Pomeranče Navel/Navelina	Španělsko	15 kg	11 - 15	-	10 - 13	9,5 - 14

Poznámka : - = údaj není k dispozici.

Pramen : ZMP - Obst & Gemüse

Obchodní ceny ovoce v Maďarsku

Datum zjištění ceny: 9. týden (k 1.3. 2006)

HUF/kg

Druh, odrůda	Debrecen	Kecskemét	Miskolc	Szeged
Jablka Idared	90	-	65	100
Jonagold	90	70	70	-
Jonagored	-	-	80	120
Jonathan	90	65	70	-
Golden	110	70	90	150
Gloster	-	-	80	-
Hrušky Alex/Boscova	-	240	-	-
Williams	-	-	-	380

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

Pramen: AKII, Agrárgazdasági Kutat és Informatikai Intéze



Jablka s nehnědnoucí dužinou

Ovocnáři z kanadského regionu Montreal jsou v plné pohotovosti od té doby, co byl vyšlechtěn nový kříženec schopný produkovat jablka, jejichž dužina po nakrouhaní nebo nakrájení nehnědne. Vyšlechtění této odrůdy je výsledkem usilovné práce, která trvala několik let a v současné době ještě probíhají ověřovací výzkumné práce v ovocných sadech federálního departementu v Quebecu. Tato odrůda, která ještě ani nebyla pojmenována, se vyznačuje bílou a křupavou dužinou a vznikla díky křížení, jehož cílem byla snaha o vyšlechtění jablka, které by se vyznačovalo velkou přirozenou rezistencí vůči různým druhům

Sklizeň jahod dvakrát do roka

Díky nové metodě vyvinuté v japonském středisku pro zemědělský výzkum budou moci ve středoatlantických oblastech sklízet čerstvé jahody dvakrát do roka. Výzkumníci vyvinuli novou metodu rozmnožování variety jahod zrajících v červnu, která umožní, aby rostlina plodila celý podzim až do prosince a potom opět na jaře. Postup má významný ekonomický přínos pro pěstitele, a to nejenom proto, že se jahody sklízejí dvakrát do roka, ale i proto, že jejich sklizeň probíhá v pozdním podzimu nebo na počátku zimy, kdy jsou ceny jahod až čtyřikrát vyšší než u ovoce

chorob a také dobrou trvanlivostí v daném regionu. Tato odrůda je přirozeně chudá na oxidující sloučeniny. Je výsledkem vzájemného křížení odrůdy Jonamac (odrůda pocházející ze státu New York, dlouho pěstovaná v Quebecu) a odrůdy Linda, staré odrůdy původem z Ontaria, která se již nepěstovala ke komerčním účelům. Obří řetězec restaurací rychlého občerstvení McDonald's již projevil zájem o tuto novou odrůdu jablka a hodlá ji používat k výrobě ovocných porcí, které nabízí svým nejmladším zákazníkům.

Pramen: www.agronavigator.cz, 19.2. 2006

sklízeného v květnu a červnu. Podle nové metody se na začátku července z mateřské rostliny oddělí malé výhonky, které se vloží do malých kontejnerků a nechají ve vlhkém prostředí zakrořenit. Po osmi týdnech se počátkem září vysazují na pole a ještě tentýž podzim budou kvést a plodit. Při nebezpečí mrazu koncem listopadu nebo začátkem prosince je třeba na ochranu plodů použít plastové tunely. Tunely jsou relativně levné a na poli se snadno staví. Jejich další výhodou je dřívější sklizeň za vyšší ceny.

Pramen: www.agronavigator.cz, 1.3. 2006

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 3.3. 2006

100 SKK - 76,736 Kč
1 EUR - 28,515 Kč

1 PLN - 7,506 Kč
1 HRK - 3,894 Kč

1 USD - 23,719 Kč
100 HUF - 11,206 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 zpravidla nebo jeho části jakýmkoliv způsobem je zakázáno, s výjimkou případů povolených autorským zákonem nebo předchozího písemného souhlasu TIS ČR SZIF. Údaje obsažené v tomto zpravidlu jsou pouze informativního charakteru a nemají závaznou povahu. Jejich citace je možná pouze s uvedením zdroje TIS ČR SZIF.