



ZPRÁVA O TRHU OVOCE

Vývoj cen zeměd. výrobců:

Odrůdy jablek I. jak. třídy:

	Golden Delicious.....	11,60 Kč/kg
	Idared	8,50 Kč/kg
	Jonagold.....	11,80 Kč/kg

Obsah:

Komoditní zpravodajství.....	1
Ceny zemědělských výrobců.....	2
Obchodní ceny.....	3
Spotřebitelské ceny.....	3
Zahraniční obchod ČR.....	4
Informace ze zahraničních trhů.....	5

Komoditní zpravodajství

Ve 20. týdnu 2004 se ve srovnání s předchozím týdnem zvýšila průměrná cena zemědělských výrobců (CZV) jablek odrůdy Jonagold I. jak. třídy, a to o 0,50 Kč/kg (o 4,4 %) na 11,80 Kč/kg. U výběrové třídy této odrůdy se zvýšila průměrná CZV o 0,40 Kč/kg (o 2,8 %) na 14,10 Kč/kg. U odrůd Golden Delicious a Idared I. jak. třídy se průměrné CZV výrazně nezměnily. Golden Delicious se prodával v průměru za 11,60 Kč/kg, Idared v průměru za 8,50 Kč/kg. CZV odrůdy Gloster I. jak. třídy se pohybovaly v rozpětí od 7,- Kč/kg do 11,- Kč/kg.

Obchodní ceny

Ve 20. týdnu 2004 se obchodní nákupní ceny (NC) tuzemských jablek pohybovaly v rozpětí od 8,- do 15,- Kč/kg, jejich obchodní odbytové ceny (OC) od 10,- do 17,90 Kč/kg. U tuzemské odrůdy Idared se průměrná OC zvýšila o 1,- Kč/kg (o 10 %) na 11,- Kč/kg. U dovezené odrůdy Golden Delicious se průměrná NC zvýšila o 1,10 Kč/kg (o 7,2 %) na 16,70 Kč/kg, její průměrná OC vzrostla o 0,70 Kč/kg (o 3,4 %) na 20,10 Kč/kg. Průměrné obchodní ceny dovezených jablek odrůdy Jonagored se také zvýšily, NC o 1,50 Kč/kg (o 9,5 %) na 16,80 Kč/kg, OC o 1,40 Kč/kg (o 7,5 %) na 20,40 Kč/kg. Průměrné obchodní ceny jahod (balení 250 g) se ve sledovaném týdnu také snížily, NC o 1,90 Kč/ks (o 9,6 %) na 17,90 Kč/ks, jejich OC o 2,20 Kč/ks (o 8,9 %) na 22,40 Kč/ks. Průměrná NC hrušek z dovozu se zvýšila o 2,- Kč/kg

(o 8,3 %) na 26,70 Kč/kg, jejich průměrná OC se zvýšila o 1,30 Kč/kg na 31,70 Kč/kg, tj. o 4,3 %.

Zahraniční obchod

Za měsíc duben bylo do České republiky dovezeno celkem 6 517 t konzumních jablek za průměrnou jednotkovou hodnotu 9,50 Kč/kg. Tato jablka pocházela převážně z Polska (52 % - 3 381 t za 6,30 Kč/kg) a Itálie (22 % - 1 427 t za 13,70 Kč/kg). Hrušek se dovezlo 549 t za 18,- Kč/kg. Jejich hlavním dodavatelem byla Argentina (49 % - 270 t za 17,40 Kč/kg). Dovoz stolních vinných hroznů činil celkem 2 949 t za 37,40 Kč/kg. Z JAR bylo dodáno 1 912 t (65 %) hroznů za 37,10 Kč/kg, z Chile 772 t (26 %) hroznů za 37,90 Kč/kg. Ve sledovaném období se dovezlo 1 754 t citrónů za 12,- Kč/kg. Hlavním dodavatelem bylo Španělsko (1 579 t za 11,60 Kč/kg, tj. 90 %). Pomerančů bylo dovezeno celkem 4 937 t za 15,60 Kč/kg. Ze Španělska pocházelo 2 812 t (57 %) pomerančů za 17,40 Kč/kg, z Kypru 811 t (27 %) za 11,90 Kč/kg. Španělsko bylo také hlavním dodavatelem jahod (789 t za 47,10 Kč/kg, tj. 84 %). Import banánů činil v dubnu celkem 12 272 t za 15,30 Kč/kg. Z Panamy se dovezlo 3 926 t (43 %) banánů za 15,50 Kč/kg, z Kolumbie 3 867 t (32 %) za 14,90 Kč/kg.

Z České republiky bylo v dubnu 2004 vyvezeno celkem 134 t konzumních jablek za 8,20 Kč/kg. Tato jablka se vyvezla na Slovensko.

TIS ČR SZIF



Informace o cenách ovoce v ČR

Ceny zemědělských výrobců jablek

Datum zjištění ceny: 20. týden 2004

Kč/kg

Druh, odrůda	Jakostní třída	Ceny zemědělských výrobců			Změna prům. CZV proti 19. týdnu 2004
		minimální	maximální	průměrná	
Gloster (raně zimní)	V	9,00	15,00	12,20	- 0,30
	I.	7,00	11,00	9,30	- 0,70
Rubín	V	13,00	15,00	14,30	+ 0,80
Golden Delicious (zimní)	V	12,00	16,50	13,80	0,00
	I.	10,00	14,00	11,60	- 0,10
Idared	V	8,00	12,00	10,10	0,00
	I.	7,00	10,00	8,50	+ 0,10
Jonagold	V	10,00	16,00	14,10	+ 0,40
	I.	10,00	14,00	11,80	+ 0,50
Jonagored	V	9,00	13,00	11,80	.

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

Pramen: Podle údajů OU ČR zpracoval TIS ČR SZIF.

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

Kč/kg

rok / týden	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
2003	8,50	8,90	9,10	9,60	9,80	9,80	11,30	11,70	13,30	14,20	13,30
2004	11,40	11,40	11,40	11,60	11,30	11,80	11,80	12,50	12,00	11,70	11,60
% 04 / 03	134,1	128,1	125,3	120,8	115,3	120,4	104,4	106,8	90,2	82,4	87,2

Pramen: TIS ČR SZIF

Porovnání průměrných CZV jablek odrůdy Idared I. jak. třídy

Kč/kg

rok / týden	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
2003	8,00	8,00	8,10	8,00	8,00	8,00	8,20	8,20	8,60	8,60	9,10
2004	8,60	8,50	8,60	8,50	8,50	8,40	8,40	8,50	8,70	8,40	8,50
% 04 / 03	107,5	106,3	106,2	106,3	106,3	105,0	102,4	103,6	101,2	97,7	93,4

Pramen: TIS ČR SZIF

Porovnání průměrných CZV jablek odrůdy Jonagold I. jak. třídy

Kč/kg

rok / týden	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
2003	9,10	9,30	9,20	9,00	9,40	9,40	9,50	9,40	11,40	12,00	12,00
2004	12,20	10,20	11,70	11,00	10,80	12,40	12,20	12,30	11,70	11,30	11,80
% 04 / 03	134,1	109,7	127,2	122,2	114,9	131,9	128,4	129,5	102,6	94,2	98,3

Pramen: TIS ČR SZIF



Obchodní ceny vybraných druhů ovoce I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny : 20. týden 2004

Kč/kg

Druh ovoce Odrůda	Nákupní cena				Odbytová cena			
	min.	max.	průměr	±20/19	min.	max.	průměr	±20/19
Jablka Golden Delic. D	15,20	18,50	16,70	+ 1,10	18,00	22,10	20,10	+ 0,70
Idared T			*		10,00	12,00	11,00	+ 1,00
Idared D			*		10,00	17,90	13,30	+ 0,60
Jonagold D	13,10	16,50	14,70	.	15,80	28,50	20,20	- 0,50
Jonagored D	12,90	21,00	16,80	+ 1,50	17,70	24,70	20,40	+ 1,40
Hrušky D	25,00	30,20	26,70	+ 2,00	27,80	35,40	31,70	+ 1,30
Jahody (250 g) D	15,50	20,32	17,90	- 1,90	21,00	24,40	22,40	- 2,20
Vinné hrozny bílé D	57,00	68,00	62,40	+ 1,00	67,00	87,00	77,70	+ 1,90
Vinné hrozny modré D	38,00	49,90	45,20	+ 1,30	44,00	57,90	54,20	+ 1,90
Banány	19,00	21,50	20,20	+ 0,60	18,90	25,90	23,20	+ 0,10
Citróny	13,60	16,80	15,20	+ 0,60	16,00	21,60	18,90	+ 0,40
Grapefruity bílé	10,49	14,80	12,20	+ 0,00	12,00	21,00	16,90	+ 0,10
Grapefruity červené	10,50	17,80	14,80	- 1,60	12,00	21,80	18,50	- 1,60
Mandarinky	16,80	21,50	18,60	+ 0,30	19,90	28,70	23,30	+ 0,20
Pomeranče	12,60	21,50	16,00	- 0,60	15,00	28,70	19,80	- 0,60
Kiwi	19,40	23,90	21,80	- 0,00	26,40	30,00	28,20	0,00
Ananas (ks)	28,00	30,00	29,10	+ 1,70	29,90	38,40	34,40	+ 2,60
Mango (ks)	13,00	18,90	16,70	.	16,30	22,40	19,90	+ 0,10
Avokádo	13,50	14,20	13,90	+ 0,70	16,90	19,60	17,80	+ 1,00

Poznámka: Nákupní cena = cena zboží fco rampa velkoobchodu bez DP., 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

Pramen: TIS ČR SZIF

Vývoj spotřebitelských cen vybraných druhů ovoce v roce 2004

Kč/kg

Druh	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
Jablka	24,61	24,42	25,17	24,86	23,90	24,30	24,83	25,23	25,43	25,46	25,82	25,51
Banány	24,67	25,54	25,87	27,09	27,80	27,91	28,13	27,01	26,91	26,84	26,37	26,69
Pomeranče	26,64	28,95	30,33	30,56	31,30	31,37	31,94	32,66	32,80	32,69	32,95	32,73

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

Pramen: ČSÚ



Zahraníční obchod ČR

Dovoz a vývoz vybraných druhů ovoce od 1.1. do 30.4. 2004

Druh ovoce Odrůda	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková hodnota v Kč/kg	Od 1.4. do 30.4.04 - t	Množství v t	Jednotková hodnota v Kč/kg	Od 1.4. do 30.4.04 - t
Jablka stolní celkem	19 786	8,69	6 517	667	9,36	134
<i>Golden Delicious</i>	6 501	11,95	2 513	136	8,44	18
<i>Granny Smith</i>	400	16,66	159	-	-	-
<i>Ostatní</i>	12 885	6,80	3 845	531	9,59	117
Hrušky	1 336	18,77	549	10	21,45	8
Stolní vinné hrozny	8 136	37,38	2 949	79	40,63	29
Citróny	7 780	12,56	1 754	148	15,82	16
Pomeranče	34 660	13,37	4 937	411	14,28	93
Mandarinky a ost.	23 516	15,98	2 511	355	17,89	30
Banány	43 551	14,21	12 272	1 183	13,48	478
Jahody	1 721	54,71	940	18	64,92	6

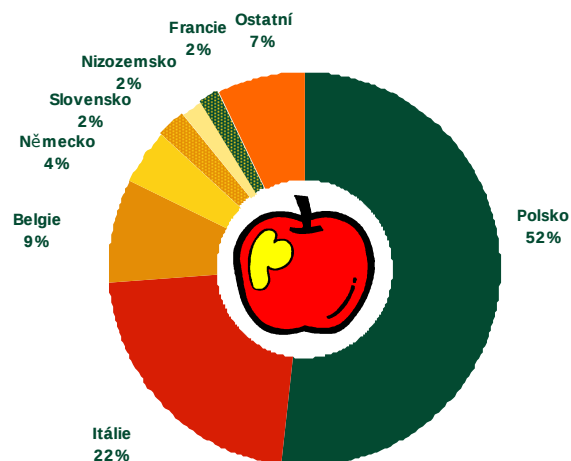
Poznámka: GŘC zpětně provádí úpravu údajů o zboží dle celních deklarací

Pramen: Podle údajů GŘC zpracoval TIS ČR SZIF.

Dovoz stolních jablek: 1.4. - 30.4. 2004

Země	Množství (t)	Průměrná jedn. hodnota (Kč/kg)
Polsko	3 381	6,31
Itálie	1 427	13,66
Belgie	572	11,86
Německo	280	11,63
Slovensko	158	15,57
Nizozemsko	119	12,62
Francie	107	11,86
Španělsko	86	10,57
Brazílie	30	12,24
Chile	24	20,75
Rakousko	17	18,25
Argentina	8	14,75
Čína	6	37,57
ostat. Evrop. Unie	299	10,87
Celkem	6 517	9,49

Pramen : Podle údajů GŘC zpracoval TIS ČR SZIF.





Informace ze zahraničních trhů

Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v tržnicích v Polsku

Datum zjištění ceny: 5.5. - 6.5. 2004

PLN/kg

Druh ovoce	Bronisze	Poznaň	Rzeszów	Sandomierz
	6.5.	6.5.	6.5.	5.5.
Ovoce tuzemské				
Jablka: Cortland	1,20 - 1,66	1,20 - 1,60	-	-
Elstar	1,20 - 1,66	1,13 - 1,47	-	0,66 - 0,80
Gala	1,20 - 1,66	1,07 - 1,33	-	0,60 - 0,80
Gloster	1,20 - 1,66	1,20 - 1,47	-	0,85 - 1,00
Golden	-	1,33 - 1,73	-	1,00 - 1,50
Idared	-	0,87 - 1,00	-	0,50 - 0,70
Jonagold	1,20 - 1,66	1,20 - 1,27	-	0,80 - 1,30
Jonagored	1,45 - 1,86	1,33 - 1,67	-	0,80 - 1,33
Lobo	1,33 - 1,53	1,00 - 1,53	-	-
Szampion	1,50 - 1,86	1,33 - 1,67	-	0,90 - 1,20
Hrušky	4,50 - 5,00	4,00 - 5,00	-	-
Jahody	-	16,95-17,00	-	-
Ovoce z dovozu				
Banány	2,88 - 3,22	2,67 - 3,28	3,22 - 3,22	3,10 - 3,20
Citróny	3,00 - 3,60	3,00 - 3,20	3,50 - 3,50	3,60 - 3,80
Jablka	5,00-5,80	5,50 - 5,63	5,80 - 5,80	-
Pomeranče	3,50 - 6,00	4,20 - 4,70	4,00 - 4,00	4,50 - 5,00
Vinné hrozny	10,00-16,00	8,00-12,14	13,00-13,00	10,00-15,00
Jahody	14,00-20,00	14,00 - 16,00	-	-

Pramen: Biuletyn Informacyjny - Rynek owoców i warzyw

Přehled cen vybraných druhů ovoce v Chorvatsku

Datum zjištění ceny: 3.5. - 9.5. 2004 (19. týden)

HRK/kg

Druh ovoce	Velkotržnice			Tržiště			Prodejny		
	min.	max.	prům.	min.	max.	prům.	min.	max.	prům.
Jablka	2,00	8,00	5,24	3,00	15,00	7,86	2,90	14,00	8,48
Idared	2,30	7,00	4,48	3,00	12,00	6,55	2,90	11,99	6,24
Jonagold	4,00	8,00	5,51	4,00	12,00	7,42	5,99	12,99	8,42
Golden Delicious	4,67	8,00	6,90	4,00	12,00	8,92	7,00	11,99	9,35
Granny Smith	4,67	8,00	6,96	6,90	12,00	10,17	6,90	11,90	8,95
ostatní	3,00	8,00	5,50	3,00	15,00	5,80	5,00	9,50	7,41
Hrušky	7,38	12,30	9,57	8,00	18,00	13,27	8,00	22,00	14,23
Stolní hrozny	14,00	22,00	18,76	15,00	35,00	25,46	18,00	32,00	25,95
Stolní hrozny bílé	18,00	22,00	19,89	15,00	30,00	25,56	22,00	29,90	25,36
Stolní hrozny modré	14,00	22,00	18,33	19,00	30,00	25,79	18,00	29,90	23,51
Jahody	12,00	29,50	19,44	10,00	35,00	24,22	23,96	28,00	25,49

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



Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v SRN a ve vybraných tržnicích

Datum zjištění ceny: 5.5. 2004

EUR/MJ

Druh ovoce, (kalibrace - mm)	Země původu	MJ	Hamburk	Berlín	Stuttgart	Frankfurt	2004/18	± % 2004/17
Jablka								
Elstar 70-80 mm	Německo	100 kg	80 - 85	75 - 90	100 - 110	85 - 95	89,00	+ 0,5
Golden Delic. 70-80 mm	Německo	100 kg	-	60 - 65	59 - 66	60 - 75	63,00	+ 0,5
Jonagold 70/90 mm	Německo	100 kg	55 - 60	65 - 75	68 - 80	60 - 75	68,70	- 0,2
Jonagored 70/90 mm	Německo	100 kg	58 - 65	65 - 75	68 - 80	65 - 80	71,00	+ 0,9
Hrušky Ab.Fetel	Arg/Chil	10,5 kg	18 - 20	13 - 18,5	12,5 - 17	16 - 18,5	15,60	- 0,3
Packh.Triumph	Chile	15 kg	11,5-13,5	11,5 - 14	11 - 13,5	11 - 13,5	12,40	+ 0,2
Vinné hrozny La Rochelle	JAR	4,5 kg	5,5 - 6,5	6,5 - 7,5	6,5 - 8	6,5 - 8	7,30	- 1,2
Th. Seedless	Chile	4,5 kg	9,5 - 11	9 - 11	8,5 - 12	8,7 - 12	10,30	+ 0,2
Citróny	Španělsko	15 kg	10 - 14	9 - 10	8 - 12,5	9 - 11	10,50	+ 3,1
Pomeranče Navel Late u.ä.	Španělsko	15 kg	-	10 - 15	10 - 15	9 - 14	12,30	- 1,2
Banány Zweitmarken	ze zámoří	18 kg	14 - 16	15 - 16	14,7 - 16	15,5-16,5	15,50	- 2,8

Pramen: ZMP, Obst und Gemüse

Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v Nizozemsku - tržnice Rotterdam

Datum zjištění ceny: 30.4. 2004

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Jablka Red Delicious	Argentina	18 - 20 kg	16,17
Granny Smith	Francie	18 - 20 kg	18,57
Pomeranče Navel Late	Maroko	15 - 16 kg	9,29
Navel Late	Španělsko	15 - 17 kg	11,08
Hrušky Packham Triumph	Chile	12,5 Kg	24,08
D'Anjou	Argentina	14 - 15 kg	10,18
Grapefruity bílé	-	15 - 17 kg	13,18
Grapefruity červené (Ruby Red)	Španělsko	15 - 17 Kg	16,77
Citróny	Španělsko	15 - 16 kg	11,98

Pramen: FAMMU/FAPA



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

Datum zjištění ceny: 27.4. 2003

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Hrušky Konference	Velká Británie	1 kg	1,53
Pomeranče Navel	Španělsko	1 kg	1,08
Banány	-	1 kg	1,04
Jahody (250 g)	Španělsko	500 g	0,75

Pramen: FAMMU/FAPA

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

Datum zjištění ceny: 3.5. 2004

EUR/MJ

Druh, odrůda	MJ	Minimum	Maximum
Pomeranče Valencia-late	1 arroba (12,8 kg)	3,25	4,69
Navel Late	1 arroba (12,8 kg)	5,08	5,86
Citróny Fino	1 kg	0,06	0,09
Verna	1 kg	0,24	0,25

Pramen: FAMMU/FAPA

Obchodní ceny ovoce v Maďarsku

Datum zjištění ceny: 19. týden

HUF/kg

Druh, odrůda	Debrecen 30.4.	Kecskemét 4.5.	Szeged 30.4.	Miskolc 4.5.
Jablka Jonagold	100	60	120	75
Golden	100	60	-	75
Idared	60	70	90	-
Starking	70	50	90	-

Pramen: AKII, Agrárgazdasági Kutat és Informatikai Intézet

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 13.5. 2004

100 SKK - 79,088 Kč

1 PLN - 6,688 Kč

1 USD - 26,980 Kč

1 EUR - 31,900 Kč

1 HRK - 4,129 Kč

100 HUF - 12,463 Kč



Odbyt českých jablek byl v dubnu velmi dobrý

Podle Ministerstva zemědělství ČR ve spolupráci s Ovocnářskou unií se nacházelo k 1.5. 2004 ve skladech pěstitelů a skladovatelů celkem 7 189 tun českých konzumních jablek. Tato zásoba je meziročně vyšší o 19 % a ve srovnání s pětiletým průměrem je vyšší rovněž o 19 %. Jde tedy z dlouhodobého pohledu o zásobu nadprůměrnou.

Za měsíc duben poklesla celková zásoba jablek o 7 491 tun, které byly vyskladněny převážně do obchodní sítě. V měsíci dubnu se tak prodalo v obchodní síti o 20 % tuzemských jablek více než v březnu. Jde letos o nejvyšší měsíční vyskladnění tuzemských jablek. V dubnu tak bylo vyskladněno nejvíce jablek za posledních 6 až 7 let ve srovnání v tomto měsíci.

Celkově byla poptávka po konzumních jablkách v obchodní síti vysoká a ve srovnání s březnem se prodalo o 2 % více jablek. Celkově se prodalo v dubnu 13 300 tun konzumních jablek. Česká jablka tvořila v dubnu 55 % jablek na pultech obchodů a proti měsíci březnu tak zvýšila svůj podíl na trhu o 8 %. Dovozy jablek se tak meziměsíčně snížily o 14 % (cca 1 000 tun). Celkově se tak za první čtyři měsíce letošního roku dovezlo 19,5 tisíce tun konzumních jablek (meziroční nárůst o 50 %). Důvodem zvýšení dovozů je především cena dovážených jablek. Za první čtyři měsíce letošního roku se dovážela jablka za průměrnou cenu 8,70 Kč/kg, zatímco vloni dovozní cena ve stejném období činila 10,10 Kč/kg (- 14 %). Nižší cena dovozů je ovlivněna vysokým podílem polských jablek na našem trhu, které jsou dováženy za ceny kolem 5,80 Kč/kg. Celkem se letos od ledna do dubna dovezlo z Polska na 11 tisíc tun jablek.

Důvodem uplatnění většího podílu tuzemských konzumních jablek v dubnu na trhu je vyšší kvalita českých jablek, které jsou dodávány do obchodní sítě z kvalitních skladů typu ULO a to na rozdíl od větší části dovážených jablek zejména z Polska. Někteří obchodníci tak dávají přednost vyšší kvalitě před nízkou cenou. I tak však vysoká nabídka levných polských jablek způsobila nižší realizační cenu zejména u odrůdy Idared. Odbytové ceny dlouhodobě skladovaných jablek v moderních skladech ULO tak nyní nepokrývají náklady. Do konce skladovací sezóny bude český trh poptávat cca 16 tisíc tun jablek. Na zásobě je českých jablek zhruba 45 % této poptávky. Vyskladňování českých jablek do obchodní sítě bude probíhat do konce skladovací sezóny a celá zásoba bude uplatněna na trhu.

Ve skladech ULO a řízená atmosféra je nyní 67 % veškeré zásoby jablek, což dává předpoklad dobré kvality skladovaných jablek i v závěru sezóny. Ostatní jablka v chlazených skladech rovněž z velké části pocházejí ze skladů ULO. V dubnu se nejvíce prodalo jablek odrůdy Idared (58 %) a Golden Delicious (13 %). Nejvíce je na skladě odrůdy Idared (meziročně - 2 %) a Golden Delicouse (+ 289 %). Odbytové ceny, za které nyní ovocnáři prodávají, se pohybují nejčastěji od 10 do 14,- Kč/kg. Ceny odrůdy Idared jsou jen kolem 10 – 11 Kč/kg.

Spotřebitelé nakupují česká jablka v obchodech nejčastěji v cenách od 18 do 35,- Kč/kg (průměr ČSÚ - cca 25,- Kč/kg). Ceny spotřebitelské se v průběhu dubna zvýšily o cca 5 %.

Pramen: Ing. Martin Ludvík – OUČR

Vydavatel

TIS^{ČR} SZIF

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

www.szif.cz

Odpovědný pracovník

Ing. Robert Zavadil
ředitel odboru agrární informatiky

tel.: 222 871 509
fax: 222 871 536
e-mail: zavadil@szif.cz

Komoditní manager

Ing. Markéta Seberová

tel.: 222 871 596
fax: 222 871 536
e-mail: seberova@szif.cz

Rozmnožování anebo rozšiřování tohoto zpravodaje nebo jeho částí 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.