



ZPRÁVA O TRHU OVOCE

Vývoj cen zem. výrobců:

▼ Jablka Spartan I. jak. tř.....	7,08 Kč/kg
▼ Jablka Golden Delicious I. jak. tř..	9,38 Kč/kg
▲ Jablka James Grieve I. jak. tř.....	7,17 Kč/kg
▲ Jablka Rubín I. jak. tř.....	9,68 Kč/kg

Obsah:

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

Komoditní zpravodajství

Ceny zemědělských výrobců

Ve 40. týdnu se proti týdnu 39. týdnu nejvíce snížila cena zemědělských výrobců (CZV) jablek odrůdy Golden Delicious I. jak. tř., a to o 1,00 Kč/kg (o 10 %) na 9,38 Kč/kg, CZV výběrové třídy této odrůdy se snížila o 0,50 Kč/kg (o 4 %) na 11,14 Kč/kg. Výrazněji se snížila i CZV jablek odrůdy Spartan výběrové třídy – o 0,50 Kč/kg (o 6 %) na 8,80 Kč/kg, u I. jak. tř. této odrůdy se CZV snížila méně, jen o 0,20 Kč/kg (o 3 %) na 7,08 Kč/kg.

Žádná CZV jablek ve 40. týdnu výrazně nevzrostla, nejvíce se zvýšila CZV u jablek odrůdy James Grieve, a to o 0,40 Kč/kg (o 6 %) na 7,17 Kč/kg. Mírné zvýšení bylo zaznamenáno i u jablek odrůdy Rubín I. jak. tř. o 0,30 Kč/kg (o 4 %) na 9,68 Kč/kg.

Průměrná CZV hrušek I. jak. tř. se nepatrně zvýšila, a to o 0,10 Kč/kg (o 1 %) na 10,14 Kč/kg, zatímco u hrušek výběrové třídy se CZV snížila o 0,50 Kč/kg (o 4 %) na 12,50 Kč/kg.

Obchodní ceny

Ve 40. týdnu se obchodní nákupní cena (NC) ovoce nejvíce zvýšila u vinných hroznů bílých, a to o 1,76 Kč/kg (o 8 %) na 22,83 Kč/kg, jejich

obchodní odbytová cena (OC) se zvýšila o 2,69 Kč/kg (o 11 %) na 27,35 Kč/kg. U vinných hroznů modrých se NC zvýšila o 0,23 Kč/kg (o 1 %) na 22,17 Kč/kg, OC se zvýšila 0,40 Kč/kg (o 1 %) na 28,50 Kč/kg. Nejvýraznější nárůst OC byl zaznamenán u švestek – o 5,00 Kč/kg (o 26 %) na 24,30 Kč/kg. Výraznější nárůst NC byl u nektarinek – o 1,33 Kč/kg (o 6 %) na 25,40 Kč/kg, jejich OC vzrostla o 3,61 Kč/kg (o 14 %) na 29,45 Kč/kg. NC ananasu se zvýšila o 1,33 Kč/kg (o 8 %) na 18,07 Kč/kg, ale jejich OC se naopak snížila o 1,67 Kč/kg (o 7 %) na 22,27 Kč/kg.

NC se nejvíce snížila u importovaných broskví – o 1,01 Kč/kg (o 5 %) na 19,12 Kč/kg, jejich OC se snížila o 0,73 Kč/kg (o 3 %) na 23,77 Kč/kg. U pomerančů se NC snížila o 0,40 Kč/kg (o 3 %) na 15,70 Kč/kg, ale jejich OC se zvýšila o 0,84 Kč/kg (o 4 %) na 21,26 Kč/kg.

OC jablek odrůdy Šampion tuzemských producentů se pohybovala od 10,50 do 13,00 Kč/kg, průměrně 11,55 Kč/kg, OC jablek Golden Delicious domácích producentů se pohybovala od 12,00 do 13,60 Kč/kg, v průměru 12,70 Kč/kg.



Prognóza sklizně jablek v intenzivních sadech v ČR v 2005

odrůda	Plocha 2005 (ha)	Sklizeň 2003	Sklizeň 2004	Prognóza k 15.6.05	Prognóza k 1.9.05	t/ha
Idared	1 995	46 233	44 946	30 678	33 674	16,88
Golden Delicious a var.	2 034	29 636	38 254	30 652	27 964	13,75
Spartan, Mac Intosh	859	12 291	12 434	7 284	9 345	10,88
Šampion	514	9 889	10 191	8 959	8 600	20,80
Rubín a mutace	650	6 869	10 147	8 073	7 101	10,92
Skupina Red Delicious	255	4 041	3 665	1 594	1 629	6,39
Gloster	382	6 673	7 125	5 088	4 729	12,38
Jonagold a mutace	466	8 324	8 891	7 925	8 447	18,13
Gala	133	1 229	1 624	1 861	1 738	13,07
Melrose	155	2 658	3 276	1 748	2 050	13,23
Melodie	104	1 760	1 861	936	1 147	11,03
Ostatní zimní odrůdy	823	12 590	12 285	6 495	8 098	9,84
Podz. odrůdy vč. sk.JG	393	7 096	6 098	4 332	4 541	11,55
Letní odrůdy	131	1 166	1 833	1 079	1 223	9,34
Celkem	9 079	152 479	163 554	119 447	122 664	13,51

Prognóza sklizně hrušek v ČR v intenzivních sadech v ČR v 2005

odrůda	Plocha 2005 (ha)	Sklizeň 2003	Sklizeň 2004	Prognóza k 15.6.05	Prognóza k 1.9.05	t/ha
Clappova	35	251	365	306	279	7,97
Boscova	52	251	408	436	469	9,02
Konference	52	275	370	265	238	4,58
Lucasova	52	385	546	262	378	7,27
Bohemica	16	-	40	114	92	5,75
Williamsova čásl.	11	88	109	101	107	9,73
Pařížanka	11	50	69	78	83	7,55
Erika	10	-	-	59	63	6,30
Dicolor	6	-	-	11	16	2,67
Ostatní odrůdy	110	176	342	343	279	2,54
Celkem	355	1 536	2 249	1 991	2 004	5,65

Pramen: OU ČR



Informace o cenách ovoce v ČR

Ceny zemědělských výrobců ovoce

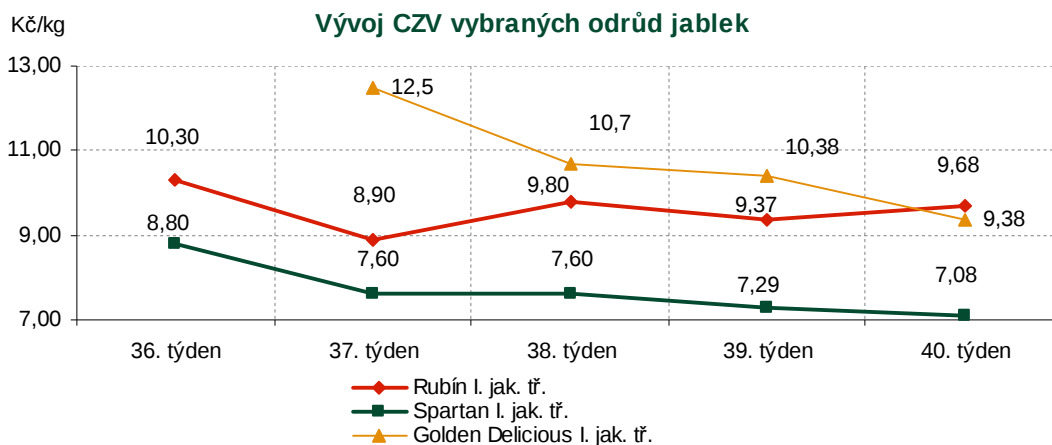
Datum zjištění ceny: 40. týden 2005

Kč/kg

Druh, odrůda	Jakostní třída	Ceny zemědělských výrobců			Změna prům. CZV proti 39. týdnu 2005
		minimální	maximální	průměrná	
Jablka Bohemia	V	11,00	12,00	11,75	.
	I.	10,00	12,60	10,72	- 0,1
Diadém	I.	7,00	10,00	8,50	+ 0,2
Rubín	V	9,00	13,00	11,70	+ 0,2
	I.	7,00	12,60	9,68	+ 0,3
Spartan	V	8,00	10,00	8,80	- 0,5
	I.	4,50	10,50	7,08	- 0,2
Šampion	V	7,50	12,00	9,25	+ 0,1
	I.	6,00	10,50	8,22	- 0,2
James Grieve	I.	6,50	8,00	7,17	+ 0,4
Gala	V	10,00	13,50	11,43	+ 0,1
	I.	7,00	12,00	9,44	- 0,2
Melodie	V	8,00	12,00	10,08	.
	I.	7,00	10,00	8,40	+ 0,2
Golden Delicious	V	9,00	13,00	11,14	- 0,5
	I.	6,00	11,00	9,38	- 1,0
Hrušky	V	12,00	15,00	12,50	- 0,5
	I.	8,00	13,00	10,14	+ 0,1

Poznámka: Ceny zemědělských výrobců jsou uváděny bez dopravy a DPH. * = neuvedeno (méně než tři údaje).

Pramen: Podle údajů OU ČR zpracoval TIS ČR SZIF



Pramen: Podle údajů OU ČR zpracoval TIS ČR SZIF



Obchodní ceny vybraných druhů ovoce I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 40. týden 2005

Kč/kg

Druh ovoce Odrůda	Nákupní cena				Odbytová cena			
	min.	max.	průměr	±40/39	min.	max.	průměr	±40/39
Šampion T			*		10,50	13,00	11,55	-
Jablka Golden Delic. T			*		12,00	13,60	12,70	+ 0,17
Švestky D			*		15,00	29,90	24,30	+ 5,00
Nektarinky D	23,20	27,00	25,40	+ 1,33	22,00	35,90	29,45	+ 3,61
Broskve D	16,50	21,20	19,12	- 1,01	20,00	27,50	23,77	- 0,73
Hrušky D	13,50	18,50	15,90	-	16,00	21,90	19,60	+ 0,70
Vinné hrozny bílé	19,50	28,00	22,83	+ 1,76	24,90	32,80	27,35	+ 2,69
Vinné hrozny modré	20,00	24,50	22,17	+ 0,23	26,00	31,00	28,50	+ 0,40
Banány	23,00	29,90	26,35	- 0,30	27,00	32,10	29,30	- 0,77
Citróny	15,50	24,90	20,47	- 0,83	20,00	31,80	26,12	- 1,50
Grapefruity bílé	15,50	16,00	15,75	- 0,38	17,30	21,90	19,18	- 0,13
Grapefruity červené	14,00	16,50	15,13	+ 0,13	17,50	19,80	18,86	- 0,60
Pomeranče	12,00	20,00	15,70	- 0,40	17,50	26,80	21,26	+ 0,84
Ananas	14,50	21,20	18,07	+ 1,33	19,90	24,90	22,27	- 1,67

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), D = dovoz, T = tuzemské, . = údaj nebyl v předchozím období k dispozici.

Pramen: TIS ČR SZIF

Informace ze zahraničních trhů

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

Datum zjištění ceny: 27.9. 2005

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Banány	-	1 kg	1,38
Pomeranče	Španělsko	1 kg	0,67
Broskve žlutomasé	Španělsko	1 kg	1,54
Hrušky Konference	Nizozemsko	1 kg	0,98
Maliny (balení 500 g)	Španělsko	500 g	-

Pramen: FAMMU/FAPA

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

Datum zjištění ceny: 27.9. 2005

EUR/MJ

Druh, odrůda	MJ	Minimum	Maximum
Pomeranče Navelina	1 arroba	1,95	3,31
Jablka Starking	1 kg	0,52	0,52
Golden Suprema	1 kg	0,40	0,40
Mandarinky Clemenvilla	1 arroba	3,01	3,90

Pramen: FAMMU/FAPA



Ceny ovoce na Slovensku

Datum zjištění ceny: 3.10. - 5.10. 2005

SKK/kg

Druh ovoce Odrůda	Ceny jablek od producentů			Odbytové ceny z velkoobchodu		
	cenové rozpětí	průměr. cena	±40./38. týd.	cenové rozpětí	průměr. cena	±40./38. týd.
Jablka						
Ostatní letní 65+	8,00 - 12,00	9,15	- 0,68	-	-	-
Gala >70 mm	9,00 - 12,00	10,36	+ 0,10	-	-	-
Gala 65 - 70 mm	6,72 - 12,00	9,38	- 0,26	11,50 - 21,00	15,05	- 1,45
Golden Delicious 60 - 70 mm	8,40 - 12,61	11,52	+ 0,71	13,90 - 17,50	15,60	- 0,03
Rubín 65 - 70 mm	10,08 - 11,76	10,64	+ 0,77	-	-	-
Rubinola 65 - 70 mm	6,00 - 12,00	9,00	-	-	-	-
Šampion 65 - 70 mm	8,40 - 12,61	10,92	+ 0,88	-	-	-
Broskve D	-	-	-	23,00 - 28,00	26,03	- 1,33
Hrušky T	-	-	-	14,00 - 29,00	21,36	+ 3,07
Švestky konzumní D	-	-	-	22,90 - 36,00	30,55	+ 7,43
Hrozny bílé stolní D	-	-	-	22,00 - 34,00	29,76	+ 1,52
Mandarinky	-	-	-	29,00 - 43,90	38,40	- 3,23
Pomeranče	-	-	-	19,90 - 32,00	24,70	+ 1,80
Citrony	-	-	-	23,00 - 35,00	31,35	- 0,79
Banány	-	-	-	31,90 - 38,50	35,05	- 2,65

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: ATIS, Agrárne trhové informácie Slovenska

Odbytová cena kvěťáku se snížila

Ve 40.týdnu odbytová cena domácí mrkve z velkoobchodu klesla o 2,7 % na 8,92 Sk/kg a cena mrkve z importu se stabilizovala na 8,13 Sk/kg. Odbytová cena domácí petržele klesla o 4,1 % na úroveň 19,89 Sk/kg. U petržele z importu se cena naopak zvýšila o 13,9 % na 22,15 Sk/kg. O 2,1 % na 18,26 Sk/kg se snížila průměrná cena domácího celeru, cena celeru z importu se snížila o 9,8 % (14,15 Sk/kg). Cena červené řepy z domácí produkce stoupla o 2,8 % na 9,29 Sk/kg, cena řepy z dovozu stoupla o 3,5 % na 8,07 Sk/kg. Odbytová cena bílého hlávkového zelí oslabila o 12,1 % na 8,10 Sk/kg, bílého zelí z dovozu se snížila až o 29,6 % na 5,72 Sk/kg. O 6,7 % se zvýšila cena červeného hlávkového zelí z domácí produkce (12,11 Sk/kg) a naopak u červeného zelí z dovozu se cena snížila

o 9,3 % na 9,05 Sk/kg. Cena domácí hlávkové kapusty ve velkoobchodě klesla o 4,9 % na 14,26 Sk/kg a cena importované kapusty se snížila o 9,8 % na 12,40 Sk/kg. O 19,7 % a 15,6 % oslabily ceny domácího i dovoзовého kvěťáku (14,92 Sk/ks a 13,25 Sk/ks). Na 29,78 Sk/kg (+34,6 %) stoupla průměrná odbytová cena rychlených rajčat a na 25,80 Sk/kg (+7,5 %) jejich cena z dovozu. O 4,1 % na 18,20 Sk/kg se snížila cena domácích salátových okurek. Odbytová cena papriky z domácí produkce posílila o 2,8 % na 16,21 Sk/kg. Cena domácí cibule se stabilizovala na 9,18 Sk/kg a cibule z dovozu klesla na 7,55 Sk/kg (-6,8 %). Cena dovoзовého pórků oslabila o 9,6 % na 19,95 Sk/kg. Odbytová cena domácích brambor z velkoobchodu oslabila o 2,5 % na 5,95 Sk/kg.

Pramen: ATIS, Agrárne trhové informácie Slovenska



Přehled cen ovoce v Chorvatsku

Datum zjištění ceny: 26.9. – 2.10. 2005 (39. týden)

HRK/kg

Druh ovoce	Velkotržnice			Tržiště			Prodejny		
	min.	max.	prům.	min.	max.	prům.	min.	max.	prům.
Jablka celkem	2,50	8,00	4,03	4,00	12,00	7,22	3,98	12,00	6,89
Idared	2,50	5,00	3,75	4,00	12,00	6,48	4,99	11,99	6,65
Jonagold	3,00	6,50	4,17	4,00	12,00	7,05	5,99	6,99	6,66
Golden Delicious	2,50	5,50	3,96	4,00	12,00	7,54	5,99	8,99	7,40
Elstar	3,00	4,50	3,83	5,00	12,00	7,60	4,99	12,00	7,87
Granny Smith	4,00	9,00	6,55	5,00	12,00	8,33	9,99	11,99	10,74
Hrušky	5,00	8,00	6,87	6,00	16,00	10,94	9,90	11,99	10,98
Stolní hrozny bílé	5,00	11,50	8,56	5,00	25,00	11,26	8,99	13,99	11,40
Stolní hrozny modré	5,00	10,00	8,57	5,00	25,00	11,81	7,99	14,99	10,54
Banány	3,28	5,50	4,44	4,00	10,00	6,53	3,80	7,00	4,99
Meruňky	-	-	-				-	-	-
Broskve	7,50	10,50	8,96	7,00	25,00	12,03	8,99	16,00	11,61
Švestky	4,00	8,50	5,75	6,00	12,00	9,00	5,99	11,00	8,92

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

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

Obchodní ceny ovoce na vybraných tržnicích v Polsku

Datum zjištění ceny: 03.10. - 06.10. 2005

PLN/kg

Druh ovoce	Bronisze	Lublin	Poznaň	Sandomierz
	6.10.	4.10.	6.10.	4.10.
Ovoce tuzemské				
Jablka: Antonovky	1,10 - 1,45	1,33 - 1,33	1,47 - 1,67	-
Celesta	-	-	-	1,00 - 1,20
Cortland	1,10 - 1,45	1,33 - 1,40	1,00 - 1,47	-
Gala	1,20 - 1,66	1,33 - 1,73	1,20 - 1,67	1,20 - 1,60
Lobo	0,75 - 1,40	1,33 - 1,73	1,20 - 1,67	0,90 - 1,00
Šampion	1,20 - 1,66	1,30 - 1,73	1,00 - 1,67	1,20 - 1,60
Hrušky	3,50 - 5,00	2,50 - 3,50	2,50 - 3,50	1,30 - 2,00
Nektarinky	-	-	-	4,00 - 4,50
Švestky	2,50 - 4,30	4,50 - 4,50	2,80 - 3,50	2,50 - 3,60
Jahody	4,50 - 7,00	6,00 - 6,00	2,80 - 6,00	-
Maliny	6,00 - 8,50	4,00 - 4,00	7,20 - 10,00	-

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: Biuletyn Informacyjny - Rynek owoców i warzyw



Obchodní ceny ovoce v Maďarsku

Datum zjištění ceny: 40. týden (k 6.9. 2005)

HUF/kg

Druh, odrůda	Debrecen	Kecskemét	Miskolc	Szeged
Jablka Idared	80	68	60	85
Jonathan	-	50	70	100
Gala	-	-	80	60
Golden	-	65	90	80
Jonagold	-	70	70	120
Hrušky Williams	240	-	280	290
Švestky Besztercei	-	260	-	-
Broskve žlutomasé	-	-	-	-

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

Pramen: AKII, Agrárgazdasági Kutat és Informatikai Intéze

Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v Nizozemí - tržnice Rotterdam

Datum zjištění ceny: 23.9. 2005

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Jablka Granny Smith	Francie	18 - 20 kg	13,85
Royal Gala	Brazílie	18 - 20 kg	10,84
Mandarinky	-	10 kg	15,06
Hrušky Guyat	Argentina	13 kg	7,53
Pomeranče Salustiana	Španělsko	18 - 20 kg	10,84
Grapefruity bílé	-	15 - 17 kg	10,24

Pramen: FAMMU/FAPA

Obchodní ceny ovoce ve vybraných tržnicích SRN

Datum zjištění ceny: 28.9. 2005

EUR/MJ

Druh ovoce (kalibrace v mm)	Země původu	MJ	Hamburk	Mnichov	Berlín	Frankfurt
Jablka Elstar 70-80mm	Německo	100 kg	50 - 55	65 - 75	60 - 70	60 - 75
Golden Delic. 70-80 mm	Německo	100 kg	-	65 - 75	-	70 - 75
Jonagold 70/90 mm	Německo	100 kg	40 - 45	65 - 75	-	70 - 80
Royal Gala 70-80 mm	Německo	100 kg	50 - 55	65 - 75	70 - 80	70 - 80
RubINETTE 70-80 mm	Německo	100 kg	-	75 - 85	-	75 - 85
Hrušky Clapps	Německo	100 kg	-	-	-	50 - 65
Jahody	Německo	100 kg	240 - 300	320 - 440	240 - 300	260 - 380
Ostružiny	Německo	100 kg	480 - 520	1320 - 1400	560 - 7000	600 - 960
Maliny 250 g	Německo	100 kg	-	600 - 800	500 - 640	640 - 1000
Rybíz červený	Německo	100 kg	390 - 400	600 - 640	400 - 480	400 - 560
Švestka Elena	Německo	100 kg	100 - 130	120 - 130	100 - 125	115 - 130
President	Německo	100 kg	118 - 130	-	115 - 130	100 - 120
Brusinka	*	100 kg	500 - 550	-	450 - 500	400 - 500
Broskve	Turecko	100 kg	-	80 - 110	-	80 - 100

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: ZMP - Obst & Gemüse



Ovoce je o čtvrtinu méně

Letošní úroda ovoce je o čtvrtinu nižší než v loňském roce. Podle tajmeníka Ovocnářské unie ČR Martina Ludvíka sklídili pěstitelé celkem asi 150 tisíc tun ovoce. Pokles produkce se týká hlavně jablek, hrušek a třešní. Naopak kvalita plodů je letos velmi dobrá.

U jablek, nejvýznamnějšího českého ovoce, zaznamenali pěstitelé propad asi o 20 procent, až o polovinu je však letos méně hrušek a třešní. Na výši úrody měly podle Ludvíka vliv hlavně dubnové mrazíky, které poničily až 70 procent květů. Nejvíce postižena byla obast severních Čech, kde byl podle šéfa severočeské unie ovocnářů Zdeňka Kroce zejména na Litoměřicku až padesátiprocentí pokles výnosů. Naproti tomu počasí pomohlo zlepšit kvalitu ovoce, a to především jablek. „Kvalita je mimořádně dobrá, protože plody poškodilo méně než obvykle krupobití. Výpěstky měly dostatek vody, proto je velikost plodů výborná a navíc se letos minimálně vyskytovaly houbové choroby,“ popsal Ludvík. Podle Kroce však právě severočestí pěstitelé mají s udržením kvality větší potíže než v jiných regionech. Na severu Čech je totiž velké procento sadů, které majitelé neudržují. „Kdo hospodář v sousedství takových sadů, musí používat více chemických prostředků na likvidaci škůdců,“ upřesnil Kroc.

Podle ovocnářské unie se však nižší výnosy nijak neprojeví na cenách ovoce. Obchodní řetězce si vybírají ovoce podle cen, takže zřejmě pěstitelé nebudou moci zdražovat,“ uvedl Ludvík. Udržet cenu budou muset prodejci i kvůli silné konkurenci z Polska, ačkoliv polské výpěstky nejsou podle něj zdaleka tak kvalitní jako české. Tuzemští pěstitelé vypěstují méně ovoce, než činí domácí spotřeba, takže na export míří pouze deset procent produkce, a to převážně na Slovensko. Nižší ceny, silná konkurence a letošní špatná úroda by mohly být pro ovocnáře likvidační. Pomoci by podle Ludvíka mohlo spojení v odbytovém družstvu, které by za čas velikostí odpovídalo podobným družstvům ve Francii nebo Itálii. „Měli bychom pak lepší pozici pro vyjednávání s obchodníky,“ dodal s tím, že ovocnáři mohou čelit konkurenci také využíváním státních a evropských dotací, neboť „podpora státu je uspokojivá“. Současně ale připustil, že do ovocnářství bude třeba v následujících letech investovat, a to zejména do obnovy sadů, které jsou přestárlé. „Nyní je plocha sadů asi 19,5 tisíc hektarů, což je o deset procent méně než v roce 1990. Sadů bude zřejmě nadále ubývat. Zároveň by se však měly zlepšovat hektarové výnosy díky závlahám a dalšímu zkvalitňování výsadby,“ uzavřel Ludvík.

Pramen: Zemědělec, 3.10.2005

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 6.10. 2005

100 SKK - 76,338 Kč
1 EUR - 29,745 Kč

1 PLN - 7,533 Kč
1 HRK - 4,030 Kč

1 USD - 24,674 Kč
100 HUF - 11,816 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: materna@szif.cz

Komoditní manager

Ing. Lucie Šenková

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