

Vydavateľ :
VÚEPP – ATIS
Agrárne trhové informácie
Slovenska

Trenčianska 55
824 80 Bratislava

Telef.: 02 / 58 243 350, 58 243 258

Fax: 02 / 53 417 870

e-mail: atis@vuepp.sk

ATIS na INTERNETE

<http://www.vuepp.sk/atis>

V tomto čísle:

1. Komentár k priebehu trhu
2. Ceny zeleniny a jablák od pestovateľov
Cena hlávkovej kapusty sa stabilizovala
Ceny jablák kolísali
- 3.-4. Odbytové ceny zeleniny z veľkoobchodu
5. Odbytové ceny ovocia z veľkoobchodu
6. Stúpli ceny plodovej zeleniny
Ceny jablák z dovozu oslabujú
7. Ceny producentov vybraných druhov zeleniny v ČR
Odbytové ceny vybraných druhov zeleniny v ČR
8. Obchodné ceny zeleniny na vybraných trhoch v Poľsku
Odbytové ceny vybraných druhov zeleniny v Nemecku
Ceny vybraných druhov zeleniny v Chorvátsku
9. Ceny poľnohospodárskych výrobcov zeleniny vo vybraných krajinách SVE
Trh s cibuľou
10. Ceny poľnohospodárskych výrobcov jablák v ČR
Porovnanie priemerných cien poľnohospodárskych výrobcov jablák v ČR
11. Obchodné ceny vybraných druhov ovocia v ČR
Prehľad cien vybraných druhov ovocia v Chorvátsku
Odbytové ceny vybraných druhov ovocia v Nemecku
12. Obchodné ceny vybraných druhov ovocia na vybraných trhoch v Poľsku
Ceny poľnohospodárskych výrobcov jablák vo vybraných krajinách SVE

ISSN 1335-2962



Komentár k priebehu trhu

Ponuka a odbyť zeleniny

Koreňová zelenina: Ponuka koreňovej zeleniny z dovozu je dobrá, z domácej produkcie znížená, odbyť je spomalený.

Hľúbová zelenina: Ponuka bielej hlávkovej kapusty z domácej produkcie aj z dovozu je dobrá, odbyť je veľmi slabý.

Plodová zelenina: Ponuka rajčiakov a papriky z dovozu pokrýva dopyt, odbyť je podpriemerný.

Cibuľová zelenina: Ponuka cibule z domácej produkcie je nízka, z dovozu je dobrá, odbyť je znížený. Ponuka cesnaku z dovozu pokrýva dopyt, odbyť je podpriemerný.

Listová zelenina: Ponuka kapusty pekinskej z importu je dobrá, odbyť je slabý.

Ponuka a odbyť ovocia

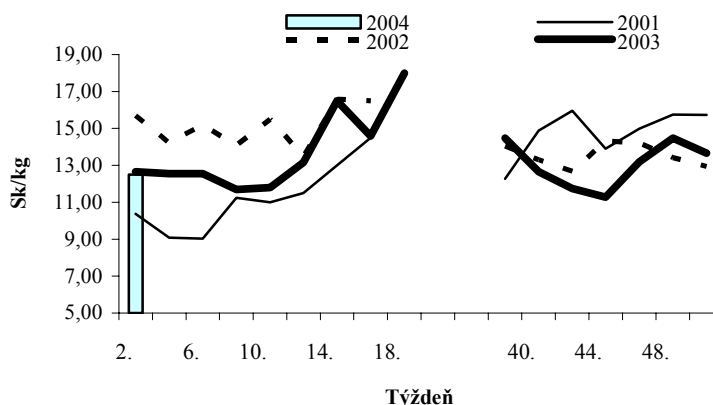
Jabláka: Ponuka jablák domácej produkcie aj z dovozu prevažuje dopyt. V ponuke domácich jablák sú odrody: Braeburn, Gala, Gloster, Golden Delicious, Granny Smith, Fuji, Idared, Jonagold, Jonagored, Melrose, Pinova, Rajka, Rubinola, Red Winter, Topaz. Odbyť jablák viazne.

Hrozno stolové: Ponuka hrozna z dovozu sa znížila, odbyť je podpriemerný.

Citrusové plody: Ponuka prevažuje dopyt, odbyť je okrem mandarínok spomalený.

Banány: Ponuka pokrýva dopyt, odbyť je priemerný.

Vývoj cien jablák od producentov
odroda Idared (65 - 70 mm)



Ceny zeleniny a jablák od pestovateľov

Ceny sa zisťovali v dňoch 7. 1. – 9. 1. 2004

Ceny 1. triedy sa uvádzajú v Sk/kg, zv., ks, bez DPH

Názov produktu		Zso	Sso	Vso	SR 2. týž.	SR 50. týž.	Vývoj
Mrkva praná	Min. cena	6,70	1*	-	6,70	7,00	-0,30
	Max. cena	10,00			10,00	8,50	1,50
	Priemer. cena	8,43			8,21	7,83	0,38
Kapusta hlávková biela	Min. cena	1*	-	1*	2,50	2,50	
	Max. cena				3,50	3,50	
	Priemer. cena				3,13	3,04	0,08
Kaleráb Gigant	Min. cena	1*	-	1*	5,00	3,00	2,00
	Max. cena				7,00	6,00	1,00
	Priemer. cena				6,50	5,31	1,19
Zemiaky	Min. cena	8,50	8,50	1*	7,00	7,20	-0,20
	Max. cena	10,00	10,00		10,00	9,50	0,50
	Priemer. cena	9,50	9,38		8,96	8,19	0,77
Jablká Gloster 65-70 mm	Min. cena	12,50	-	-	12,50	8,50	4,00
	Max. cena	12,60			12,60	14,04	-1,44
	Priemer. cena	12,52			12,52	11,02	1,50
Golden Delicious 65-70 mm	Min. cena	10,00	-	-	10,00	9,65	0,35
	Max. cena	12,60			12,60	16,67	-4,07
	Priemer. cena	11,70			11,70	14,76	-3,06
Idared 65-70 mm	Min. cena	10,90	-	-	10,90	10,00	0,90
	Max. cena	13,45			13,45	16,00	-2,55
	Priemer. cena	12,49			12,49	14,37	-1,87
Idared nad 70 mm	Min. cena	12,60	-	1*	12,60	-	-
	Max. cena	15,00			16,00		
	Priemer. cena	13,61			14,80		
Idared 2. tr.	Min. cena	6,70	-	1*	6,70	8,77	-2,07
	Max. cena	10,00			12,00	11,90	0,10
	Priemer. cena	8,98			10,49	10,56	-0,07
Jonagold 65-70 mm	Min. cena	12,60	-	-	12,60	9,65	2,95
	Max. cena	13,00			13,00	15,79	-2,79
	Priemer. cena	12,87			12,87	12,52	0,35

SR - Slovensko spolu, Zso - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj),

Sso – stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj)

1* - menej ako 3 respondenti, - údaj nebol k dispozícii

Cena hlávkovej kapusty sa stabilizovala

V 2. týždni sa obchod so zeleninou len veľmi pomaly rozbiehal, pričom spomalený odbyt ovplyvňovalo aj mrazivé počasie, ktoré nedovoľovalo otvárať sklady so zeleninou. Táto situácia sa odrazila aj na nízkom počte hlásení respondentov ATIS. Priemerné nákup-

né ceny mrkvy mierne stúpili (o 4,9 % na 8,21 Sk/kg). Nákupná cena bielej hlávkovej kapusty sa mierne stabilizovala (3,13 Sk/kg). Cena kalerábu Gigant stúpila o 22,4 % na 6,50 Sk/kg. Priemerná cena zemiakov stúpila o 9,4 percent na úroveň 8,96 Sk/kg. ATIS

Ceny jablák kolísali

V 2. týždni bol trh s jablkami veľmi spomalený. Niektoré pestovateľské sklady boli zatvorené. Najpredávanejšie odrody boli Golden Delicious, priemerná cena jablák s priemerom 65 - 70 mm klesla o 20,7 % na 11,70 Sk/kg a Idared, pri ktorej cena oslabila

o 13,1 % na 12,49 Sk/kg. Priemerná cena pri odrode Jonagold sa zvýšila o 2,8 % na 12,87 Sk/kg a pri odrode Gloster o 13,6 % na 12,52 Sk/kg. Jablká určené na spracovanie sa nepredávali. ATIS

Odbytové ceny zeleniny z veľkoobchodu

Ceny sa zisťovali v dňoch 7. 1. – 9. 1. 2004

Ceny 1. triedy sa uvádzajú v Sk/kg, zv., ks, bez DPH

Názov produktu		Ba	Zso	Sso	Vso	SR 2. týž.	SR 50. týž.	Vývoj
Mrkva praná	Min. cena	9,00	7,90	1*	1*	7,90	7,00	0,90
	Max. cena	11,00	12,00			12,00	12,00	
	Priemer. cena	10,00	10,63			11,03	9,07	1,96
Petržlen poľný	Min. cena	1*	1*	1*	-	17,00	18,00	-1,00
	Max. cena					22,90	29,00	-6,10
	Priemer. cena					19,30	20,86	-1,56
Zeler	Min. cena	18,00	1*	1*	-	13,00	14,00	-1,00
	Max. cena	19,00				19,00	19,00	
	Priemer. cena	18,67				15,87	16,75	-0,88
Červená repa	Min. cena	1*	1*	1*	1*	8,00	6,50	1,50
	Max. cena					12,00	12,00	
	Priemer. cena					8,50	8,85	-0,35
Mrkva import praná	Min. cena	-	-	7,30	1*	7,30	7,90	-0,60
	Max. cena			9,80		9,80	10,00	-0,20
	Priemer. cena			8,87		8,78	8,82	-0,04
Petržlen import	Min. cena	1*	1*	13,50	11,00	11,00	12,00	-1,00
	Max. cena			16,50	15,90	27,00	19,00	8,00
	Priemer. cena			15,30	14,13	18,11	15,69	2,42
Pastrnák import	Min. cena	1*	1*	1*	-	13,50	12,90	0,60
	Max. cena					14,50	15,90	-1,40
	Priemer. cena					13,67	14,07	-0,41
Zeler import	Min. cena	1*	1*	12,90	15,00	12,50	12,90	-0,40
	Max. cena			17,00	16,00	18,00	17,00	1,00
	Priemer. cena			14,60	15,63	14,87	14,79	0,08
Red'kev biela import	Min. cena	1*	18,00	1*	22,00	18,00	14,50	3,50
	Max. cena		28,00		26,00	30,00	33,00	-3,00
	Priemer. cena		25,00		23,63	25,16	23,75	1,41
Kapusta hlávková biela	Min. cena	3,50	4,50	5,50	1*	3,50	4,00	-0,50
	Max. cena	10,00	6,90	6,00		10,00	8,00	2,00
	Priemer. cena	6,25	5,41	5,67		5,96	5,85	0,11
Kapusta hlávková červená	Min. cena	7,00	8,00	1*	1*	7,00	6,00	1,00
	Max. cena	10,00	13,00			13,00	12,00	1,00
	Priemer. cena	8,75	10,17			9,60	9,33	0,27
Kapusta kvasená	Min. cena	9,50	1*	10,90	10,50	9,50	9,50	
	Max. cena	13,00		14,00	12,90	14,00	14,00	
	Priemer. cena	11,17		12,73	11,80	11,68	11,59	0,08
Kaleráb Gigant	Min. cena	1*	8,00	1*	1*	8,00	7,00	1,00
	Max. cena		10,90			12,00	12,00	
	Priemer. cena		9,35			10,71	10,06	0,65
Kel hlávkový	Min. cena	8,50	10,00	1*	1*	8,50	7,00	1,50
	Max. cena	12,00	10,90			13,50	13,00	0,50
	Priemer. cena	10,33	10,30			11,35	10,43	0,91
Kapusta hlávková import	Min. cena	1*	-	1*	1*	3,90	3,90	
	Max. cena					8,00	6,50	1,50
	Priemer. cena					6,20	5,45	0,75

SR - Slovensko spolu, Ba - Bratislavský kraj, Zso - západoslovenská oblasť (Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj),

Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj)

1* - menej ako 3 respondenti, - údaj nebol k dispozícii

Odbytové ceny zeleniny z veľkoobchodu

Ceny sa zisťovali v dňoch 7. 1. – 9. 1. 2004

Ceny sa uvádzajú v Sk/kg, zv., ks, bez DPH

Názov produktu		Ba	Zso	Sso	Vso	SR 2. týž.	SR 50. týž.	Vývoj
Kapusta červená import	Min. cena Max. cena Priemer. cena	1* 	1* 	1* 	1* 	7,50 12,00 9,79	7,90 9,70 8,83	-0,40 2,30 0,95
Rajčiaky import	Min. cena Max. cena Priemer. cena	30,90 55,00 41,60	29,90 49,00 38,97	31,90 42,00 38,60	39,00 44,90 41,63	29,90 55,00 40,20	27,90 56,00 35,31	2,00 -1,00 4,89
Paprika zelená import	Min. cena Max. cena Priemer. cena	65,00 73,50 67,69	53,00 66,00 59,00	53,00 62,00 56,60	52,00 58,00 55,30	52,00 73,50 59,65	36,50 77,90 47,75	15,50 -4,40 11,89
Paprika PCR import	Min. cena Max. cena Priemer. cena	1* 	1* 	1* 	75,00 79,90 77,63	73,00 85,00 77,71	62,00 85,00 69,95	11,00 7,76
Paprika červená import	Min. cena Max. cena Priemer. cena	1* 	69,90 78,00 75,30	76,90 92,00 84,63	1* 	69,90 94,00 83,86	49,50 72,00 62,60	20,40 22,00 21,26
Uhorky šalátové import	Min. cena Max. cena Priemer. cena	49,00 60,00 56,00	49,00 58,50 55,33	45,50 58,00 49,25	55,00 58,00 56,30	45,50 60,00 54,22	31,50 49,00 40,30	14,00 11,00 13,92
Cukiny import	Min. cena Max. cena Priemer. cena	1* 	1* 	1* 	- 	48,50 78,00 58,92	48,00 56,00 50,88	0,50 22,00 8,04
Kapusta pekinská import	Min. cena Max. cena Priemer. cena	12,90 24,00 18,05	15,90 16,00 15,97	13,50 18,50 16,23	11,90 15,00 13,97	11,90 24,00 16,05	10,50 16,00 13,54	1,40 8,00 2,51
Cibuľa	Min. cena Max. cena Priemer. cena	1* 	1* 	1* 	1* 	11,90 14,00 12,99	10,90 13,00 12,04	1,00 1,00 0,94
Cibuľa import	Min. cena Max. cena Priemer. cena	11,90 17,00 15,07	1* 	11,70 12,50 12,07	1* 	11,70 17,00 12,83	9,50 14,00 12,36	2,20 3,00 0,48
Cibuľa červená import	Min. cena Max. cena Priemer. cena	1* 	1* 	- 	- 	13,50 17,00 15,50	15,00 17,50 16,25	-1,50 -0,50 -0,75
Cesnak import	Min. cena Max. cena Priemer. cena	20,50 48,00 33,63	20,90 29,00 24,93	19,90 30,00 23,52	25,00 28,00 26,30	19,90 48,00 27,10	15,00 45,00 26,95	4,90 3,00 0,15
Pór import	Min. cena Max. cena Priemer. cena	15,50 55,00 35,00	24,00 38,00 32,33	14,90 41,00 26,20	15,90 41,00 22,13	14,90 55,00 28,92	14,50 35,00 26,13	0,40 20,00 2,79
Šampiňóny voľne ložené	Min. cena Max. cena Priemer. cena	59,00 68,00 64,67	1* 	1* 	62,00 64,90 63,63	59,00 70,00 65,31	59,00 70,00 64,90	 0,42
Šampiňóny /250 g	Min. cena Max. cena Priemer. cena	1* 	1* 	1* 	18,00 22,50 20,33	18,00 22,50 19,70	18,00 22,50 19,60	 0,09
Zemiaky	Min. cena Max. cena Priemer. cena	1* 	8,00 12,00 10,25	9,50 12,00 10,50	1* 	8,00 12,00 10,46	8,50 10,50 9,81	-0,50 1,50 0,66

SR - Slovensko spolu, Ba - Bratislavský kraj, Zso - západoslovenská oblasť (Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj),

Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj)

1* - menej ako 3 respondenti, - údaj nebol k dispozícii

Odbytové ceny ovocia z veľkoobchodu

Ceny sa zisťovali v dňoch 7. 1. – 9. 1. 2004

Ceny 1. triedy sa uvádzajú v Sk/kg, zv., ks, bez DPH

Názov produktu		Ba	Zso	Sso	Vso	SR 2. týž.	SR 50. týž.	Vývoj
Jablká Golden Delicious 65 – 70 mm	Min. cena	1*	16,90	-	-	16,90	15,00	1,90
	Max. cena		20,00			26,00	23,00	3,00
	Priemer. cena		18,20			22,10	19,74	2,36
Idared 65 – 70 mm	Min. cena	1*	1*	-	-	14,00	13,00	1,00
	Max. cena					16,00	16,00	
	Priemer. cena					15,23	14,98	0,25
Jonagold 65 – 70 mm	Min. cena	-	1*	-	1*	14,00	20,00	-6,00
	Max. cena					19,00	20,00	-1,00
	Priemer. cena					17,50	20,00	-2,50
Golden Delicious import	Min. cena	15,80	1*	19,50	1*	15,80	16,50	-0,70
	Max. cena	24,00		23,00		24,00	25,00	-1,00
	Priemer. cena	20,33		20,63		19,34	20,21	-0,87
Idared import	Min. cena	11,20	1*	10,90	11,90	10,90	10,70	0,20
	Max. cena	17,00		15,00	15,50	17,00	17,00	
	Priemer. cena	13,85		13,06	13,43	12,81	13,66	-0,85
Hrušky	Min. cena	-	1*	-	1*	15,00	15,00	
	Max. cena					34,00	29,50	4,50
	Priemer. cena					28,63	25,88	2,75
Hrušky import	Min. cena	23,50	23,50	24,00	1*	23,50	22,90	0,60
	Max. cena	29,00	41,90	38,90		41,90	39,90	2,00
	Priemer. cena	26,50	34,07	32,63		31,16	30,10	1,07
Hrozno biele stolové import	Min. cena	1*	78,00	1*	71,90	71,90	30,00	41,90
	Max. cena		87,00		82,00	87,00	65,50	21,50
	Priemer. cena		81,00		77,30	78,32	46,19	32,13
Hrozno modré import	Min. cena	47,50	1*	1*	55,90	47,50	39,90	7,60
	Max. cena	66,00			59,00	75,00	52,00	23,00
	Priemer. cena	57,25			56,97	60,55	46,93	13,62
Pomaranče	Min. cena	18,50	20,00	19,20	21,00	18,50	18,00	0,50
	Max. cena	29,00	27,00	26,90	26,00	29,00	35,00	-6,00
	Priemer. cena	23,75	22,30	22,63	22,97	22,91	23,38	-0,47
Citróny	Min. cena	22,50	24,00	21,50	24,00	21,50	19,00	2,50
	Max. cena	36,00	26,00	26,00	26,50	36,00	32,00	4,00
	Priemer. cena	29,50	24,83	23,33	25,47	25,78	27,01	-1,23
Mandarínky	Min. cena	24,90	27,90	25,90	28,90	24,90	22,00	2,90
	Max. cena	43,00	33,90	32,50	32,00	43,00	35,50	7,50
	Priemer. cena	33,17	30,93	28,40	31,07	30,89	30,03	0,87
Grapefruity biele	Min. cena	19,50	23,90	18,80	22,90	18,80	18,80	
	Max. cena	29,00	29,00	23,50	26,00	29,00	32,00	-3,00
	Priemer. cena	24,07	26,93	21,25	23,97	24,05	25,43	-1,38
Grapefruity červené	Min. cena	22,50	1*	20,90	24,90	20,90	23,90	-3,00
	Max. cena	29,00		29,00	29,00	29,00	34,00	-5,00
	Priemer. cena	26,50		26,40	26,30	26,99	30,27	-3,29
Banány	Min. cena	21,00	1*	21,50	22,00	21,00	21,50	-0,50
	Max. cena	28,00		23,50	25,00	28,00	25,00	3,00
	Priemer. cena	24,33		22,67	23,63	23,66	22,88	0,78
Kivi - košík	Min. cena	20,50	23,90	18,90	22,90	18,90	18,90	
	Max. cena	39,00	37,50	33,50	37,00	39,00	39,00	
	Priemer. cena	29,83	30,30	24,15	26,97	27,81	27,51	0,30
Ananás / ks	Min. cena	1*	1*	1*	1*	12,00	33,50	-21,50
	Max. cena					35,90	48,00	-12,10
	Priemer. cena					26,41	38,37	-11,95

SR - Slovensko spolu, Ba - Bratislavský kraj, Zso - západoslovenská oblasť (Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj),

Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj),

1* - menej ako 3 respondenti, - údaj nebol k dispozícii

Stúpili ceny plodovej zeleniny

V 2. týždni odbytové ceny koreňovej zeleniny v porovnaní s predchádzajúcim sledovaným obdobím kolísali. Priemerná cena domácej mrkvy vzrástla o 21,6 % na 11,03 Sk/kg, cena importovanej mrkvy sa udržala na 8,78 Sk/kg (- 0,5 %). Cena domáceho petržlenu klesla o 7,5 % (19,30 Sk/kg) a zeleru o 5,3 % na 15,87 Sk/kg. Naopak priemerná cena petržlenu z dovozu stúpla o 15,4 % (18,11 Sk/kg) a cena zeleru sa stabilizovala na 14,87 Sk/kg (+ 0,5 %). Odbytové ceny hlúbovej zeleniny posilnili: priemerná cena domácej hlávkovej kapusty bielej o 1,9 % (5,96 Sk/kg) a červenej o 2,9 % (9,60 Sk/kg). Cena kalerábu Gigant posilnila o 6,5 % (10,71 Sk/kg) a cena hlávkového kelu o 8,8 % (11,35 Sk/kg). Cena importovanej bielej hlávkovej kapusty posilnila o 13,8 % (6,20 Sk/kg)

a cena červenej kapusty o 10,9 % (9,79 Sk/kg). Cena pekinskej kapusty z dovozu vzrástla o 18,5 % na 16,05 Sk/kg. Ceny importovanej plodovej zeleniny stúpili výraznejšie: priemerná odbytová cena rajčiakov o 13,8 % (40,20 Sk/kg), cena zelenej papriky o 24,9 % (59,65 Sk/kg), cena červenej papriky o 34,0 % (83,86 Sk/kg). Odbytová cena šalátových uhoriek vzrástla o 34,50 % na 54,22 Sk/kg. Cena cibule z domácej produkcie posilnila o 7,9 % (12,99 Sk/kg). Priemerná odbytová cena cibule z dovozu vzrástla o 3,8 % (12,83 Sk/kg). Cena cesnaku z dovozu sa stabilizovala (+ 0,6 %) na 27,10 Sk/kg. Odbytová cena zemiakov domácej produkcie opäť posilnila (o 10,7 %), takže ich priemerná odbytová cena dosiahla 10,46 Sk/kg.

ATIS

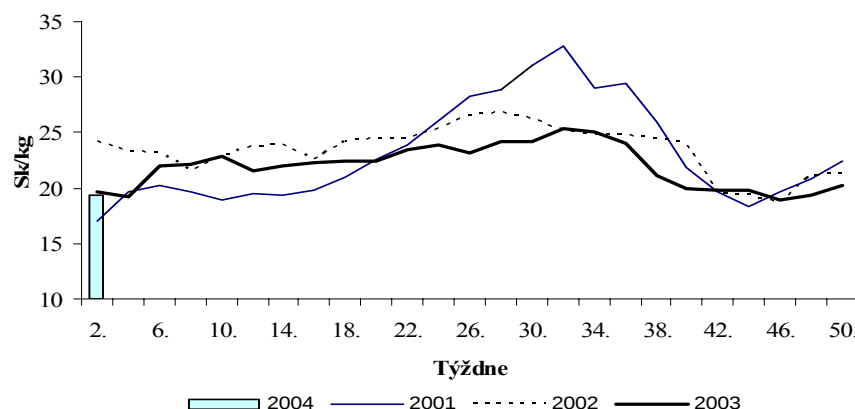
Ceny jablák z dovozu oslabujú

V 2. týždni tohto roka odbytové ceny jablák v porovnaní s predchádzajúcim sledovaným obdobím (50. týždeň 2003) kolísali. Priemerná cena jablák s priemerom 65 až 70 mm odrody Golden Delicious stúpla o 12,0 % na 22,10 Sk/kg a naopak, cena tejto odrody jablák z dovozu klesla o 4,3 % na 19,34 Sk/kg. Rovnaký trend sme zaznamenali aj pri odrode Idared, pričom cena domácich jablák mierne vzrástla (+1,7 % na 15,23 Sk/kg) a cena jablák z dovozu sa oslabila o 6,2 % na 12,81 Sk/kg. Priemerná odbytová cena hrušiek z dovozu sa zvýšila o 3,5 % na 31,16 Sk/kg. Až o 69,6 % na 78,32 Sk/kg stúpili odbytové ceny bieleho stolového hrozna z dovozu, pri

modrom hrozne sa cena zvýšila o 29,0 % na 60,55 Sk/kg. Odbytové ceny citrusových plodov, okrem cien mandarínok, klesali. Pri pomarančoch poklesli ceny o 2,0 % na 22,91 Sk/kg, pri citrónoch sa cena znížila o 12,5 % na 25,78 Sk/kg, pri bielych grapefruitoch o 5,4 % na 24,05 Sk/kg a o 10,8 % na 26,99 Sk/kg oslabila cena červených grapefruitov. Priemerná odbytová cena mandarínok sa zvýšila o 2,9 % na 30,89 Sk/kg. Odbytová cena banánov vzrástla o 3,4 % na 23,66 Sk/kg. O 1,1 % na 27,81 Sk/kg, sa zvýšila cena kivi v košíkovom balení. Výrazne oslabila cena ananásu (-31,2 %) na 26,41 Sk/ks.

ATIS

Vývoj cien jablák z veľkoobchodu
odrody Golden delicious



Ceny producentov vybraných druhov zeleniny v ČR

Ceny sa zisťovali v 51. týždni

Ceny I. tr. sa uvádzajú bez dopravy a DPH v Kč/MJ

	MJ	Ceny poľnohospodárskych výrobcov			Zmena priemernej CPV oproti 50. týždňu	
		min.	max.	priem.	v Kč	v %
Zeler	kg	8,90	12,00	10,10	- 0,40	- 3,8
Cibuľa	kg	6,00	8,00	7,30	- 0,10	- 1,4
Cibuľa červená	kg	7,50	10,00	9,20	-	-
Červená repa	kg	5,50	7,00	6,10	+ 3,70	+ 67,3
Kel	ks	6,00	8,00	6,70	+ 0,30	+ 4,7
Kel	kg	4,50	7,00	5,80	+ 0,10	+ 1,8
Mrkva	kg	4,50	8,00	6,40	- 0,30	- 4,5
Petržlen	kg	9,90	19,00	15,00	-	-
Kapusta pekinská	kg	6,50	11,00	9,00	+ 0,40	+ 4,7
Kapusta hlávková biela	kg	3,00	5,00	4,00	-	-
Kapusta rezaná	kg	2,50	3,50	2,90	- 0,10	- 3,3
Kapusta hlávková červená	kg	4,50	7,00	5,70	+ 0,20	+ 3,6
Kapusta kvasená balená	kg	9,90	16,00	13,90	-	-
Kapusta kvasená voľná	kg	8,00	10,50	9,00	- 1,30	-12,6

Zdroj: TIS ČR SZIF č. 50 / 2003

Kurz NBS ku dňu 18.12. 2003, 1 CZK =1,272 SKK

Odbytové ceny vybraných druhov zeleniny v ČR

Ceny sa zisťovali v 2. týždni 2004

Ceny I. tr. sa uvádzajú bez dopravy a DPH v Kč/MJ

	MJ	Odbytové ceny					
		z domácej produkcie			z dovozu		
		min.	max.	priem.	min.	max.	priem.
Zeler bez vňate	kg	7,50	14,60	12,20	11,00	14,00	12,40
Cibuľa	kg	9,00	11,60	10,00	9,00	12,50	10,30
Cesnak	kg	-	-	-	18,80	23,50	21,70
Červená repa	kg	-	-	-	6,00	9,00	7,40
Kel	kg	7,90	12,40	9,80	7,50	9,10	8,40
Chren	kg	-	-	-	45,00	62,00	53,40
Karfiol	ks	-	-	-	25,00	32,70	27,90
Mrkva	kg	9,00	10,80	10,10	7,50	10,60	9,00
Uhorky šalátové	kg	-	-	-	34,50	72,00	47,60
Paprika biela	kg	-	-	-	32,00	78,00	57,50
červená	kg	-	-	-	32,00	69,00	55,60
oranžová	kg	-	-	-	50,70	78,50	61,70
zelená	kg	-	-	-	44,00	60,00	51,80
žltá	kg	-	-	-	55,30	91,80	67,90
Petržlen bez vňate	kg	-	-	-	14,00	17,50	15,20
Petržlenová vňať kučeravá	kg	-	-	-	47,00	59,30	54,80
Pór	kg	-	-	-	18,80	34,00	27,20
Rajčiaky	kg	-	-	-	26,00	37,00	30,10
Red'kev biela	kg	-	-	-	9,10	11,00	9,90
Šalát farebný	ks	-	-	-	22,60	25,90	24,40
Šalát hlávkový	ks	-	-	-	12,10	22,70	17,80
Šalát ľadový	ks	-	-	-	27,80	31,90	29,20
Kapusta biela	kg	4,50	8,00	5,80	3,70	5,30	4,70
Kapusta červená	kg	-	-	-	5,80	9,50	7,80
Kapusta kvasená balená	kg	8,40	12,50	10,40	8,00	10,30	9,10
Kapusta kvasená voľná	kg	9,90	12,50	10,90	-	-	-
Kapusta pekinská	kg	14,00	17,60	15,30	14,00	14,20	14,10
Šampiňóny	kg	46,00	53,00	49,80	-	-	-

Zdroj: TIS ČR SZIF č. 1 / 2004

Kurz NBS ku dňu 8.1. 2004, 1 CZK =1,263 SKK

Obchodné ceny zeleniny na vybraných trhoch v Poľsku

Ceny sa zisťovali: 22. 12. - 23. 12. 2003

PLN/MJ

	MJ	Bronisze		Lublin		Poznań		Wrocław	
		22. 12. 2003		23. 12. 2003		23. 12. 2003		22. 12. 2003	
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Zeler	kg	0,90	1,35	1,40	1,60	1,30	1,90	1,00	1,40
Cibuľa	kg	0,80	1,00	0,90	1,20	0,98	1,00	0,80	1,00
Červená repa	kg	0,35	0,50	0,50	0,60	0,60	0,70	0,50	0,60
Cesnak	ks	0,40	0,60	0,25	0,40	0,45	0,48	-	-
Karfiol	ks	-	-	-	-	1,80	2,50	1,80	2,50
Mrkva	kg	0,50	0,80	0,50	0,60	0,70	1,00	0,60	0,70
Petržlen	kg	1,30	1,50	1,60	1,80	1,80	2,60	1,20	1,40
Rajčiaky	kg	5,00	7,00	-	-	2,67	3,80	3,50	5,00
Redkvička	sv.	1,60	1,80	1,20	2,00	0,83	1,50	1,00	1,50
Šalát hlávkový	ks	1,60	1,80	2,60	3,50	1,30	2,00	1,30	1,50
Kapusta biela	kg	0,18	0,25	0,26	0,35	0,36	0,48	0,30	0,35
Šampiňóny	kg	5,50	7,00	6,00	8,00	6,00	7,00	4,50	5,00

Zdroj: TIS ^{ČR} SZIF podľa Biuletyn Informacyjny - Rynek owoców i warzyw

Poznámka: MJ = merná jednotka, ks = kus, zv. = zväzok, D = domáci, ceny sa uvádzajú bez DPH

Kurz NBS ku dňu 23. 12. 2003, 1 PLN = 8,854 SKK

Odbytové ceny vybraných druhov zeleniny v Nemecku

Odroda	MJ	Týždeň do 11.1.2004	Týždeň do 4.1.2004	Týždeň do 12.1.2003	december 2003	Cena dňa 9.1.2004
		EUR bez DPH				Sk/MJ
Mrkva	100 kg	39,36	37,79	37,28	35,51	16,09
Kapusta biela	100 kg	27,71	26,71	31,62	26,35	11,33
Šalát rýchlenný	100 kg	792,86	802,89	710,58	608,17	324,07
Zeler	100 kg	54,00	51,29	46,93	49,67	22,07
Zemiaky	100 kg	11,33	11,31	6,67	11,66	4,63

Zdroj: ZMP, Preisbarometer

Kurz NBS ku dňu 9. 1. 2004, 1 EUR = 40,873 SKK

Poznámka: Odbytové ceny 1. triedy

Ceny vybraných druhov zeleniny v Chorvátsku

Dátum zistenia ceny : 51. týždeň

HRK/kg

Druh zeleniny	Veľkoobchody					
	Istria, Dalmácia, pobrežie		Vnútrozemie		Chorvátsko	
	min	max	min	max	priemer 51. t.	± % 51/49
Rajčiaky	6,00	13,50	8,00	10,00	9,48	12,59
Paprika	10,00	23,00	15,00	20,00	15,31	5,81
Cibuľa	3,00	6,00	3,00	4,50	4,27	2,40
Cesnak	3,69	10,00	6,50	9,00	7,22	- 3,73
Karfiol	4,00	6,00	4,50	6,00	4,92	24,56
Mrkva	3,90	8,00	4,00	6,00	5,36	4,89

Zdroj: TIS ^{ČR} SZIF podľa TISUP - Voće i povrže

Kurz NBS ku dňu 5. 12. 2003, 1 HRK = 5,473 SKK

Ceny poľnohospodárskych výrobcov zeleniny vo vybraných krajinách SVE

Ceny sa uvádzajú v EUR/kg (bez DPH)

Druh	Bulharsko ²		ČR ⁴		Ukrajina ³		Nemecko ⁷		Chorvátsko ³	
	Cena	Týždeň	Cena	Týždeň	Cena	Týždeň	Cena	Týždeň	Cena	Týždeň
1. Cibuľa	0,50	50.	0,22	51.	0,36	28.			-	-
2. Mrkva	0,28	50.	0,19	51.	0,36	28.	0,27	52.	-	-
3. Kapusta biela	0,08	50.	0,12	51.	0,20	28.	0,16	52.	-	-
4. Uhorky šalátové	1,44	50.	-	-	0,16	28.	-	-	-	-
Druh	Lotyšsko ⁹		Estónsko ⁵		Litva		Poľsko ¹²		Slovensko ¹⁵	
	Cena	Týždeň	Cena	Týždeň	Cena	Týždeň	Cena	Týždeň	Cena	Týždeň
1. Cibuľa	0,23	51.	0,28	2.	0,25	52.	0,19	11.		2.
2. Mrkva	0,16	51.	0,14	2.	0,13	52.	0,27	11.	0,20	2.
3. Kapusta biela	0,03	51.	0,11	2.	0,04	52.	0,13	11.	0,07	2.
4. Uhorky šalátové	-	-	1,75	2.	-	-	1,41	11.	-	-

Zdroj: International Market Data Exchange (IMDE)

Kurz NBS ku dňu 12. 1. 2004, 1 EUR = 40,735 SKK

Poznámka: SVE - krajiny strednej a východnej Európy, 2- veľkoobchodné ceny, priemer všetkých odrôd a kvalitatívnych tried, 3 – priemer všetkých odrôd a tried, 7 - kapusta biela, cena od producenta, 8 – veľkoobchodná cena, veľkosť ani odroda sa neuvádzajú, 9 - priemerná cena na trhu, 10 – priemerné ceny, 11 - veľkosť cibule do 50 mm, 12 – mrkva, kapusta, uhorky - priemerné trhové ceny, 15 - veľkosť cibule nešpecifikovaná

Trh s cibuľou

V druhom januárovom týždni bol v Nemecku obchod s cibuľou veľmi pokojný. V Holandsku zapríčinil koncom roka tlak na cenu cibule veľkosti 40 až 60 mm pokles cien, v 2. týždni nového roka jej cena klesla na 18,- až 20,- EUR/100 kg (7,37 až 8,19 Sk/kg). Cibuľa kalibru 50 až 70 mm sa predávala za nezmenenú cenu 20,- až 22,- EUR/100 kg (8,19 až 9,01 Sk/kg). Od tretieho týždňa sa očakáva, že zvýšený export oživí trh s cibuľou. V Holandsku sa po sviatkoch obchod rozbieha, čo sa prejavuje v miernom náraste cien. Platí to predovšetkým pre väčšiu cibuľu, ktorá sa predávala v druhom týždni po 21,- EUR /100 kg (8,59 Sk/kg). Po cibuli strednej veľkosti sa dopyt tiež zvýšil. Ceny od producentov sa pohybujú v rozpätí od 18,-

do 19,- EUR/100 kg (7,37 až 7,78 Sk/kg). Niektorí pestovatelia sa sťažujú na kvalitu cibule.

Cibuľa, ktorá dozrieva v čase nadmerného sucha, začína klíčiť skôr ako zvyčajne. Podľa údajov obchodníkov bude v nasledujúcich štyroch týždňoch export cibule rozhodujúci pre tvorbu cien.

V južnej Afrike sa v 3. týždni začne baliť a naloďovať prvá cibuľa veľkosti 50 až 70 mm. Prvé zásielky by mali doraziť do Európy v 6., prípadne v 7. týždni.

Cibuľa z Nového Zélandu sa očakáva v 11. až 12. týždni. V minulom roku bola v Nemecku prvá zásielka cibule z Nového Zélandu na trhu v 10. týždni

ATIS/ZMP

Ceny poľnohospodárskych výrobcov jablák v ČR

Ceny sa zisťovali v 2. týždni 2004

Ceny I. tr. sa uvádzajú bez dopravy a DPH v Kč/kg

Odroda	Trieda	Ceny poľnohospodárskych výrobcov			Zmena priemernej CPV v porovnaní so 50. týždňom
	veľkosť (mm)	minimálna	maximálna	priemerná	
Šampion (jesenné)	V	10,00	12,00	10,90	+ 0,70
	I.	7,00	13,00	9,00	+ 0,20
	II.	8,00	10,00	8,70	-
Bohemia (skoré zimné)	V	11,00	13,00	12,00	-
Gloster	V	10,00	15,00	12,30	+ 0,10
	I.	8,00	12,50	10,10	+ 0,20
Rubín	V	10,00	13,00	11,50	+ 0,30
	I.	8,00	11,00	9,50	+ 1,00
Spartan	V	8,50	10,00	9,20	-
	I.	6,00	8,00	7,00	- 0,40
Golden Delicious (zimné)	V	11,50	15,00	13,40	+ 1,00
	I.	9,00	16,00	11,80	+ 0,90
	II.	8,00	12,00	9,10	-
Idared	V	9,00	16,00	11,60	+ 0,70
	I.	8,00	13,00	9,50	+ 0,40
	II.	7,00	9,00	8,10	-
Jonagold	V	12,00	15,00	14,10	+ 1,40
	I.	8,00	15,00	12,10	+ 1,40
Melrose	V	7,00	12,00	9,90	- 0,60
	I.	6,00	11,00	8,80	- 0,60

Zdroj: TIS^{ČR} SZIF č. 1 / 2004 podľa OÚ ČM

Kurz NBS ku dňu 8.1. 2004, 1 CZK = 1,263 SKK

Porovnanie priemerných cien poľnohospodárskych výrobcov jablák v ČR Kč/kg

Rok, týždeň	Golden Delicious								
	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	2.
2002/2003	9,40	9,10	9,10	9,40	9,30	9,10	9,10	8,80	8,50
2003/2004	10,20	10,70	10,6	10,40	10,10	10,10	10,20	10,90	11,80
% 04/03/02	108,5	117,6	116,5	110,6	108,6	111,0	112,1	123,9	138,8

Zdroj: TIS^{ČR} SZIF č. 1 / 2004 podľa OÚ ČM

Kurz NBS ku dňu 8. 1. 2004 1 CZK = 1,263 SKK

Porovnanie priemerných cien poľnohospodárskych výrobcov jablák v ČR Kč/kg

Rok, týždeň	Idared								
	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	2.
2002/2003	9,50	9,50	9,00	9,10	9,10	9,00	8,80	8,60	7,70
2003/2004	9,10	9,20	9,10	8,80	8,50	8,90	9,00	9,10	9,50
% 04/03/02	95,8	96,8	101,1	96,7	93,4	98,9	102,3	105,8	123,4

Zdroj: TIS^{ČR} SZIF č. 1 / 2004 podľa OÚ ČM

Kurz NBS ku dňu 8. 1. 2004 1 CZK = 1,263 SKK

Porovnanie priemerných cien poľnohospodárskych výrobcov jablák v ČR Kč/kg

Rok, týždeň	Jonagold								
	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	2.
2002/2003	9,90	9,80	9,40	9,80	9,90	9,90	9,70	9,50	8,70
2003/2004	10,70	10,50	10,80	10,30	10,10	10,30	10,10	10,70	12,10
% 04/03/02	108,0	107,1	114,9	105,1	102,0	104,0	104,1	112,6	139,1

Zdroj: TIS^{ČR} SZIF č. 1 / 2004 podľa OÚ ČM

Kurz NBS ku dňu 8. 1. 2004 1 CZK = 1,263 SKK

Obchodné ceny vybraných druhov ovocia v ČR

Ceny sa zisťovali v 2. týždni 2004

Ceny I. tr. sa uvádzajú bez dopravy a DPH v Kč/kg, ks

Druh ovocia	Nákupná cena				Odbytová cena			
	min.	max.	priem.	±2/51	min.	max.	priem.	±2/51
Jablká T								
Idared T	8,00	15,00	11,40	+ 1,40	9,20	19,00	13,60	+ 0,10
Jonagold T	8,00	15,50	11,70	-	9,60	19,00	13,50	- 0,90
Golden Delicious D	13,40	16,20	14,70	+ 0,40	16,90	19,00	17,70	- 0,40
Gloster D	-	-	*	-	12,80	27,20	18,30	-
Hrušky D	16,80	28,00	23,40	+ 4,20	19,90	34,00	30,20	+ 5,30
Hrozno biele D	51,40	70,00	57,70	+ 14,20	59,00	80,90	66,50	+ 12,30
Hrozno modré D	34,30	98,00	60,10	+ 20,30	40,10	112,70	47,90	+ 22,40
Banány	14,90	18,50	16,60	- 0,10	18,00	21,50	19,60	- 0,80
Citróny	15,30	19,40	17,30	+ 2,00	18,00	22,90	20,90	+ 0,80
Grapefruity biele	11,10	16,30	13,10	- 0,90	14,00	19,50	17,40	- 0,50
Grapefruity červené	13,60	24,10	17,70	+ 0,80	16,50	27,80	21,40	+ 0,90
Mandarínky	16,20	23,00	18,90	+ 2,10	18,00	28,00	22,30	+ 1,70
Pomaranče	14,50	21,00	17,40	+ 1,70	15,00	26,00	20,10	+ 1,50
Kivi	22,90	28,10	26,00	- 1,00	30,90	51,00	36,50	+ 3,00
Ananás (ks)	16,80	19,90	18,80	- 7,80	19,90	26,00	23,30	- 7,40
Avokádo (ks)	11,70	14,690	12,70	+ 0,90	14,00	19,50	15,90	+ 0,50
Mango (ks)	8,90	9,10	9,00	-	10,90	16,00	13,30	+ 0,20
Kokosový orech (ks)	5,00	6,50	5,90	- 0,20	5,90	8,00	7,30	- 0,80

Zdroj: TIS^{ČR} SZIF č. 1 / 2004

Poznámka: Nákupná cena - cena tovaru fco rampa veľkoobchod, ks – kus, Odbytová cena (OC) cena, za ktorú sa tovar odoberá v sklade, D – dovoz, T – tuzemsko

Kurz NBS ku dňu 8.1. 2004, 1 CZK = 1,263 SKK

Prehľad cien vybraných druhov ovocia v Chorvátsku

Ceny sa zisťovali: 29.12.2003 – 4.1.2004

HRK/kg

Druh	Veľkoobchody			Trhováská			Predajne		
	min.	max.	priem.	min.	max.	priem.	min.	max.	priem.
Jablká	2,05	7,50	4,56	2,50	12,00	6,22	2,99	14,00	7,88
Hrušky	7,00	12,00	9,56	5,00	18,00	12,60	8,50	20,00	13,44
Hrozno	6,56	18,00	12,34	10,00	25,00	17,71	9,90	22,00	18,23
Mandarínky	2,00	7,00	4,77	5,00	12,00	7,14	5,00	13,80	8,17
Pomaranče	3,69	8,00	5,63	5,50	12,00	7,92	5,90	12,00	8,49
Citróny	5,00	8,50	6,90	7,50	12,00	10,22	6,69	12,00	9,73
Grapefruity	5,33	10,00	7,80	8,00	15,00	11,73	6,49	14,00	10,01
Banány	3,50	6,00	4,81	5,00	9,00	6,75	3,99	9,00	6,68

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

Kurz NBS ku dňu 5. 12. 2003, 1HRK = 5,473 SKK

Odbytové ceny vybraných druhov ovocia v Nemecku

Odroda	Týždeň do 11.1.2004	Týždeň do 4.1.2004	Týždeň do 12.1.2003	december 2003	Cena dňa 9.1.2004
	EUR/100 kg bez DPH				Sk/kg
Jablká Cox Orange, 70-80 mm	74,86	74,63	76,38	74,90	30,60
Jablká Jonagold, 70-80 mm	67,29	66,33	62,75	67,42	27,50
Jablká Elstar, 70-80 mm	77,93	76,71	76,36	77,09	31,85

Zdroj: ZMP, Preisbarometer

Kurz NBS ku dňu 9. 1. 2004, 1 EUR = 40,873 SKK

Poznámka: Odbytová cena ovocia 1. triedy

Obchodné ceny vybraných druhov ovocia na vybraných trhoch v Poľsku

Ceny sa zisťovali: 22.12. - 23.12. 2003

PLN/kg

Druh ovocia	Bronisze	Lublin	Poznaň	Wroclaw
	23.12.	23.12.	23.12.	22.12.
Ovocie domáce				
Jablká				
Cortland	0,80 - 1,26	-	1,20 - 1,27	0,80 - 1,30
Elstar	0,90 - 1,33	-	1,20 - 1,27	-
Gala	1,00 - 1,33	-	1,27 - 1,53	1,00 - 1,50
Gloster	1,00 - 1,33	1,00 - 1,20	1,20 - 1,47	1,00 - 1,33
Golden	-	-	1,60 - 1,87	1,50 - 1,50
Jonagold	1,00 - 1,40	-	1,40 - 1,60	1,20 - 1,50
Jonagored	1,00 - 1,40	-	1,27 - 1,60	1,00 - 1,40
Lobo	0,90 - 1,26	1,00 - 1,20	1,27 - 1,47	0,80 - 1,00
Rubín	-	1,00 - 1,40	-	1,40 - 1,50
Šampión	1,10 - 1,50	-	1,20 - 1,60	1,30 - 1,50
Hrušky	3,80 - 4,50	2,00 - 3,50	3,50 - 4,00	2,50 - 4,00
Ovocie z dovozu				
Jablká				
	6,00 - 7,20	-	-	-
Banány	2,33 - 2,66	2,30 - 2,60	2,17 - 2,56	2,20 - 2,40
Citróny	3,50 - 4,50	3,80 - 4,50	3,50 - 4,20	3,50 - 5,00
Mandarínky	4,80 - 6,00	4,00 - 5,50	4,60 - 5,80	3,80 - 4,00
Pomaranče	4,00 - 5,50	3,20 - 4,60	3,80 - 4,60	3,40 - 4,50
Hrozno	5,50 - 9,00	8,00 - 9,60	8,30 - 8,50	5,50 - 8,50

Zdroj: TIS ČR SZIF podľa Biuletyn Informacyjny - Rynek owoców i warzyw

Kurz NBS ku dňu 23. 12. 2003, 1 PLN = 8,854 SKK

Ceny poľnohospodárskych výrobcov jablák vo vybraných krajinách SVE

Ceny sa uvádzajú v EUR/kg (bez DPH)

	Bulharsko ²		ČR ⁴		Maďarsko ⁸		Nemecko ⁷		Chorvátsko ³	
	Cena	Týždeň	Cena	Týždeň	Cena	Týždeň	Cena	Týždeň	Cena	Týždeň
Jablká	0,61	50.	0,28	50.	-	-	0,44	52.	-	-
	Slovensko ¹⁵		Estónsko ⁵		Litva ¹⁰		Poľsko ¹²		Lotyšsko ⁹	
	Cena	Týždeň	Cena	Týždeň	Cena	Týždeň	Cena	Týždeň	Cena	Týždeň
Jablká	0,29	2.	1,59	45.	0,34	51.	0,21	11.	0,25	51.

Zdroj: International Market Data Exchange (IMDE)

Kurz NBS ku dňu 12. 1. 2004, 1 EUR = 40,375 SKK

Poznámka: SVE - krajiny strednej a východnej Európy, 2- veľkoobchodné ceny, priemer všetkých odrôd a kvalitatívnych tried, 5 - miestne odrody jablák, 7 - odroda Jonagold, 8 - veľkoobchodná cena - priemer rozličných odrôd, 9 - priemerná cena na trhu, 11 - veľkosť do 70 mm, 12 - priemerné ceny vo Varšave, 15 - odroda Golden Delicious, veľkosť 65 – 70 mm

Vydavateľ: VÚEPP – ATIS Trenčianska 55 824 80 Bratislava ISSN 1335-2962	Redakcia: Ing. Viera Konečná Ing. Daniela Kučová Ing. Zuzana Turčianska e-mail: kucova@vuepp.sk e-mail: turcianska@vuepp.sk Tel: 02/ 58 243 350, 258 Fax: 02/ 53 417 870	©Rozmnožovanie a využívanie informácií je možné len po písomnej dohode s ATIS. Všetky trhové informácie sú spracované s najväčšou starostlivosťou. Informácie obsiahnuté v tomto materiáli sa zakladajú na informačných zdrojoch, o ktorých sme presvedčení, že sú hodnoverné.
Za správnosť a úplnosť uvádzaných informácií sa VÚEPP – ATIS nezaručuje, ako aj nezodpovedá za žiadne škody vzniknuté na základe ich využívania.		