



## ZPRÁVA O TRHU OVOCE

### Vývoj cen zem. výrobců:

▲ Jablka Šampion tř. V.....	11,70 Kč/kg
▲ Jablka Golden Delicious I. jak. tř....	11,30 Kč/kg
▲ Jablka Idared tř. V.....	10,90 Kč/kg
▲ Jablka Jonagold tř. V.....	12,30 Kč/kg
▼ Jablka Gloster I. jak. tř.....	10,00 Kč/kg
▼ Jablka Šampion I. jak. tř.....	9,90 Kč/kg

### Obsah:

Komoditní zpravodajství.....	1
Ceny zemědělských výrobců.....	4
Obchodní ceny.....	5
Spotřebitelské ceny.....	5
Zahraniční obchod.....	6
Informace ze zahraničních trhů.....	6

## Komoditní zpravodajství

### Ceny zemědělských výrobců

V 15. týdně 2006, ve srovnání se 14. týdnem, posílila průměrná **cena zemědělských výrobců (CZV)** jablek odrůdy Šampion třídy V, a to o 0,20 Kč/kg na 11,70 Kč/kg, tj. o 2,0 %. U odrůdy Golden Delicious I. jak. tř. se CZV zvýšila o 0,10 Kč/kg na 11,30 Kč/kg, tj. o 1,0 % a u odrůdy Idared výběrové třídy vzrostla o 0,10 Kč/kg na 10,90 Kč/kg (o 1,0 %).

Producenty ceny zůstaly stejné u odrůdy Jonagold. U třídy V na 12,30 Kč/kg a u I. jak. tř. na 11,30 Kč/kg.

U jablek odrůdy Gloster I. jak. tř. se CZV snížila v průměru o 0,60 Kč/kg (o 5,7 %) na 10,- Kč/kg. U odrůdy Šampion I. jak. tř. klesla cena o 0,40 Kč/kg na 9,90 Kč/kg, tj. o 3,9 %.

### Obchodní ceny

V 15. týdně 2006 vzrostla průměrná obchodní **nákupní cena (NC)** dovozových jablek odrůdy Golden Delicious proti 13. týdně o 0,60 Kč/kg (o 5,0 %) na 11,60 Kč/kg. Obchodní **odbytová cena (OC)** těchto jablek stoupla v průměru o 0,40 Kč/kg na 15,- Kč/kg, tj. o 2,5 %.

U stolních bílých hroznů se znatelně zvýšily obchodní ceny, tzn. NC o 11,10 Kč/kg na 50,- Kč/kg (o 28,4 %) a OC o 9,80 Kč/kg na 60,20 Kč/kg (o 19,4 %). U mandarinek vzrostla NC v průměru o 1,- Kč/kg (o 6,7 %) na 16,30 Kč/kg, jejich OC stoupla o 1,20 Kč/kg (o 6,9 %) na 19,- Kč/kg.

### Zahraniční obchod

V období od 1.2. do 28.2. 2006 bylo na základě šetření ČSÚ do České republiky **dovezeno** celkem 7 099,6 t konzumních jablek za průměrnou jednotkovou hodnotu 9,90 Kč/kg. 45,9 % jablek, tj. 3 259,3 t bylo dovezeno z Polska za 8,10 Kč/kg, 17,1 % - 1 211,8 t z Itálie za 11,50 Kč/kg. Moštových jablek (položka 08081010 celního sazebníku) se dovezlo o 94,6 % více než v předchozím měsíci, tj. 293,1 t za 9,20 Kč/kg, 287,8 t (98,2 %) bylo nakoupeno v Polsku za 9,10 Kč/kg. Import stolních hroznů činil v únoru 1 796,6 t za 33,90 Kč/kg, 38,8 % (696,7 t) jich pocházelo z Jihoafrické republiky za 36,70 Kč/kg. Pomerančů bylo dovezeno 8 331,3 t za 11,20 Kč/kg, z toho nejvíce z Řecka 5 284,8 t (63,4 %) za 10,60 Kč/kg a ze Španělska 2 650,9 t (31,8 %) za 12,50 Kč/kg.

Mandarinek se dovezlo o 20,1 % méně než v lednu, tj. 1 851,4 t za 14,90 Kč/kg, nejvíce - 1 197,3 t (64,7 %) jich bylo nakoupeno ve Španělsku za 13,10 Kč/kg.

Moštových jablek bylo v únoru 2006 z České republiky **vyvezeno** celkem 385,4 t za 3,90 Kč/kg. Stejně jako v předchozím měsíci jich bylo nejvíce prodáno do Německa, a to 322,8 t za 4,- Kč/kg, tj. 83,8 %. Výrazně vzrostl vývoz hrušek oproti předchozímu měsíci - o 437,7 % - tj. 171 t za 13,70 Kč/kg, 154,6 t (90,4 %) bylo prodáno do Belgie za 13,- Kč/kg.



## Naskladnění jablek u pěstitelů a skladovatelů v ČR podle odrůd - k 1.4. 2006

t

Odrůda	Typ skladu				Celkem	% 05/06	% 5-letý prům./ 2006
	Větraný	Chlazený	Řízená atmosféra	ULO			
Šampion	-	95	-	223	318	- 32 %	+ 48 %
Rubín	-	8	-	4	12	- 96 %	- 94 %
Gala	-	29	-	-	29	- 69 %	-
Golden Delicious	-	427	50	1 024	1 501	- 54 %	- 43 %
Idared	75	927	1 286	3 584	5 872	- 42 %	- 47 %
Jonagold	-	237	89	417	743	- 47 %	+ 1 %
Melrose	-	23	-	-	23	- 95 %	- 91 %
Gloster	-	171	96	14	281	- 57 %	- 57 %
Zvonkové	-	5	-	10	15	- 84 %	- 84 %
Ostatní zimní	-	28	-	43	71	- 78 %	- 78 %
<b>Celkem</b>	<b>75</b>	<b>1 950</b>	<b>1 521</b>	<b>5 319</b>	<b>8 865</b>	<b>- 49%</b>	<b>- 46 %</b>

Pramen: Ministerstvo zemědělství ČR ve spolupráci s OU ČR.

## Změna stavu odrůd jablek od 1.3. do 1.4. 2006

t

Odrůda	Změna zásoby + naskladněno - vyskladněno (za měsíc březen)	% podíl vyskladněných odrůd v březnu
Spartan, Mac Intosh	- 10	-
Šampion	- 886	14 %
Rubín	- 140	2 %
Gala	- 6	-
Ostatní raně zimní	- 3	-
Golden Delicious	- 1 247	19 %
Idared	- 2 399	36 %
Jonagold	- 873	13 %
Topaz	- 25	-
Melrose	- 294	5 %
Gloster	- 460	7 %
Zvonkové	- 30	1 %
Ostatní zimní	- 204	3 %
<b>Celkem</b>	<b>- 6 577</b>	<b>100 %</b>

Pramen: Ministerstvo zemědělství ČR ve spolupráci s OU ČR.



## Odrůdová skladba jablek naskladněných k 1.4. 2006

t

Odrůda	Naskladněno celkem	Podíl odrůdy v % na celkovém stavu zásob
Šampion	318	4 %
Rubín	12	-
Gala	29	-
Golden Delicious	1 501	17 %
Idared	5 872	66 %
Jonagold	743	9 %
Melrose	23	-
Gloster	281	3 %
Zvonkové	15	-
Ostatní zimní	71	1 %
<b>Celkem</b>	<b>8 865</b>	<b>100 %</b>

Pramen: Ministerstvo zemědělství ČR ve spolupráci s OU ČR.

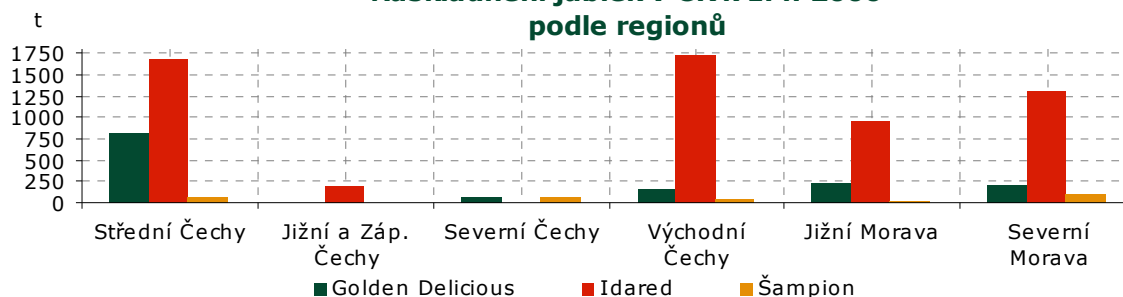
## Naskladnění jablek u pěstitelů a skladovatelů podle regionů v ČR - k 1.4. 2006

t

Odrůda	Střední Čechy	Jižní a západní Čechy	Severní Čechy	Východní Čechy	Jižní Morava	Severní Morava	Celkem
Šampion	76	-	75	58	15	94	318
Rubín	-	-	-	7	-	5	12
Gala	-	-	-	-	-	29	29
Golden Delicious	809	2	75	168	225	222	1 501
Idared	1 678	194	-	1 731	964	1 305	5 872
Jonagold	265	-	-	216	71	191	743
Melrose	-	-	-	23	-	-	23
Gloster	133	-	-	19	129	-	281
Zvonkové	-	-	-	15	-	-	15
Ostatní zimní	-	1	-	70	-	-	71
<b>Celkem</b>	<b>2 961</b>	<b>197</b>	<b>150</b>	<b>2 307</b>	<b>1 404</b>	<b>1 846</b>	<b>8 865</b>
% 05/06	- 38 %	- 79 %	- 87 %	- 54 %	- 47 %	- 38 %	- 49 %

Pramen: Ministerstvo zemědělství ČR ve spolupráci s OU ČR.

## Naskladnění jablek v ČR k 1.4. 2006 podle regionů





## Informace o cenách ovoce v ČR

### Ceny zemědělských výrobců ovoce

Datum zjištění ceny: 14. – 15. týden 2006

Kč/kg

Druh, odrůda	TJ	15. týden			14. týden			Změna prům. CZV 15/14 t. 2006 (%)
		min	max	Prům.	min	max	Prům.	
Jablka Gloster	V	11,50	13,00	12,20	12,00	12,50	12,20	0,0
	I.	9,00	11,00	10,00	9,00	12,00	10,60	- 5,7
Golden Delicious	V	9,50	15,40	12,30	11,00	15,40	12,70	- 3,2
	I.	9,50	14,00	11,30	9,00	14,00	11,20	+ 1,0
Idared	V	10,00	14,00	10,90	8,00	14,00	10,80	+ 1,0
	I.	6,00	12,80	9,40	6,00	12,80	9,50	- 0,8
Jonagold	V	10,00	15,40	12,30	10,00	15,40	12,30	0,0
	I.	9,00	14,00	11,30	9,00	14,00	11,30	0,0
Šampion	V	10,00	15,40	11,70	10,00	15,40	11,50	+ 2,0
	I.	8,00	13,80	9,90	8,00	13,80	10,30	- 3,9

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	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
2005	9,20	9,70	9,50	9,20	9,30	9,60	9,60	9,60	10,00	9,70	9,60	9,50	9,20	9,20
2006	9,60	9,90	9,90	9,90	10,20	10,70	10,40	10,70	10,60	10,50	11,00	11,20	11,20	11,30
% 06/05	104,3	102,1	104,2	107,6	109,7	111,5	108,3	111,5	106,0	108,2	114,6	117,9	121,7	122,8

Pramen: TIS ČR SZIF

### Porovnání průměrných CZV jablek odrůdy Idared I. jak. třídy

Kč/kg

rok/týden	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
2005	7,50	7,90	7,70	7,30	7,30	7,00	6,90	7,10	7,30	7,20	7,20	7,00	7,10	7,10
2006	8,70	8,70	8,80	8,70	8,90	9,10	9,20	9,30	9,20	9,40	9,50	9,40	9,50	9,40
% 06/05	113,0	110,0	114,3	119,2	121,9	130,0	133,3	131,0	126,0	130,6	132,0	134,3	133,8	132,4

Pramen: TIS ČR SZIF

### Porovnání průměrných CZV jablek odrůdy Jonagold I. jak. třídy

Kč/kg

rok/týden	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
2005	9,30	9,10	9,10	8,80	9,10	9,30	9,70	9,20	9,00	8,90	8,90	9,00	8,60	8,60
2006	9,60	9,60	9,70	9,90	10,20	10,30	10,00	10,00	10,90	11,60	11,40	11,10	11,30	11,30
% 06/05	103,2	105,5	106,6	112,5	112,1	110,1	103,1	108,7	121,1	130,3	128,1	123,3	131,4	131,4

Pramen: TIS ČR SZIF



## Obchodní ceny vybraných druhů ovoce I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 15. týden 2006

Kč/kg

Druh ovoce Odrůda	Nákupní cena				Odbytová cena			
	min.	max.	průměr	±15/13	min.	max.	průměr	±15/13
Idared D			*		12,90	21,70	15,20	+ 1,90
Golden Delic. D	10,50	12,60	11,60	+ 0,60	11,90	17,00	15,00	+ 0,40
Gloster D			*		16,50	19,00	18,00	.
Jonagold D			*		13,10	23,10	17,90	.
Šampion D			*		12,90	14,90	13,80	.
Hrušky D	18,00	28,00	24,00	+ 1,70	22,00	36,90	29,30	+ 1,60
Jahody D (250 g)	12,30	16,20	13,60	- 1,10	15,00	19,90	18,20	+ 0,10
Vinné hrozny bílé	44,00	55,60	50,00	+ 11,10	47,00	68,70	60,20	+ 9,80
Vinné hrozny modré	28,50	44,20	37,70	+ 0,20	41,20	51,90	46,10	+ 1,40
Banány	22,50	29,90	24,60	+ 0,50	26,40	30,90	28,80	+ 0,50
Citrony	10,20	15,70	12,50	+ 0,30	12,00	18,50	15,10	- 0,20
Grapefruity bílé	9,80	13,20	12,00	- 0,20	12,00	17,90	15,20	- 0,20
Grapefruity červené	13,50	16,60	14,70	- 0,70	17,00	21,00	19,00	- 0,30
Mandarinky	14,30	18,30	16,30	+ 1,00	14,90	21,40	19,00	+ 1,20
Pomeranče	10,20	17,40	13,50	- 0,70	12,50	20,40	16,20	- 0,30
Ananas (ks)	14,00	24,10	18,00	+ 1,00	19,00	28,70	23,80	- 0,20
Kiwi volné			*		19,00	32,50	27,90	+ 2,10

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

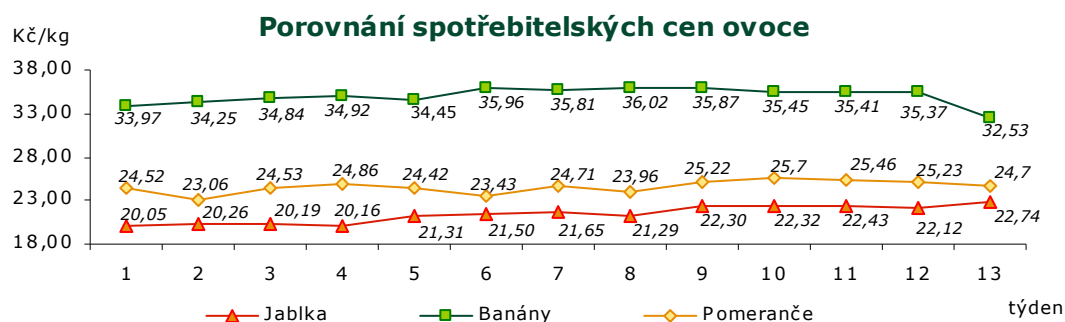
## Vývoj spotřebitelských cen vybraných druhů ovoce v roce 2006

Kč/kg

Druh/týden	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Jablka	20,05	20,26	20,19	20,16	21,31	21,50	21,65	21,29	22,30	22,32	22,43	22,12	22,74
Banány	33,97	34,25	34,84	34,92	34,45	35,96	35,81	36,02	35,87	35,45	35,41	35,37	32,53
Pomeranče	24,52	23,06	24,53	24,86	24,42	23,43	24,71	23,96	25,22	25,7	25,46	25,23	24,7

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

Pramen: ČSÚ





## Zahraniční obchod ČR

### Dovoz a vývoz vybraných druhů ovoce od 1.1. do 28.2. 2006

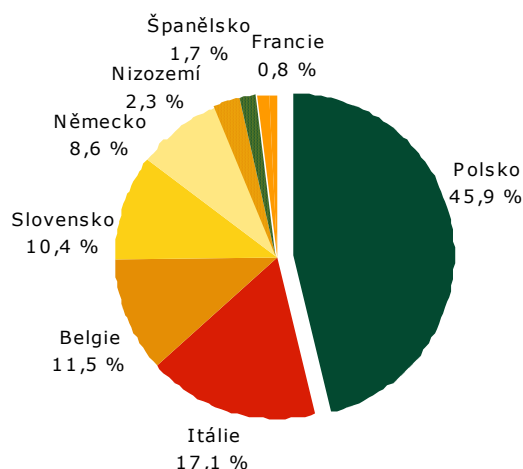
Druh ovoce Odrůda	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková hodnota v Kč/kg	Od 1.2. do 28.2.06 - t	Množství v t	Jednotková hodnota v Kč/kg	Od 1.2. do 28.2.06 - t
Jablka stolní celkem	13 552,7	9,91	7 099,6	8 375,6	8,74	3 816,5
Jablka k výrobě moštu	443,6	9,21	293,1	692,4	3,92	385,4
Hrušky	701,5	18,98	378,1	202,8	13,70	171,0
Stolní vinné hrozny	3 024,7	33,88	1 796,6	172,6	41,59	98,1
Citrony	4 376,1	12,19	2 039,3	562,0	14,15	229,4
Pomeranče	16 281,7	11,17	8 331,3	2 302,9	12,07	1 199,2
Mandarinky	4 167,2	14,91	1 851,4	723,3	14,33	225,7
Banány	16 867,3	22,73	7 949,8	2 912,3	24,17	1 214,0

Poznámka: ČSÚ zpětně provádí úpravu o zpřesňování dat o zahraničním obchodu. Od 1.1. 2005 jsou jablka stolní uváděna pod jedním společným KN kódem 08081080, tj. Ostatní jablka čerstvá, ne: jablka k výrobě moštu volně ložená.

Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS ČR SZIF.

### Dovoz stolních jablek do ČR podle nejvýznamnějších zemí - únor 2006

Země	Množství v t	Jednotková hodnota v Kč/kg
Polsko	3 259,3	8,08
Itálie	1 211,8	11,45
Belgie	819,2	9,90
Slovensko	739,2	13,75
Německo	611,7	11,62
Španělsko	164,7	10,92
Nizozemí	119,6	10,06
Čína	86,8	10,63
Francie	57,5	12,23



Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS ČR SZIF

## Informace ze zahraničních trhů

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

Datum zjištění ceny: 28.3. 2006

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Banány	-	1 kg	1,06
Jahody	Španělsko	500 g	0,47
Pomeranče Navel	Španělsko	1 kg	0,91
Hrušky Konference	Velká Británie	1 kg	1,30

Pramen: FAMMU/FAPA



## Obchodní ceny ovoce na vybraných tržnicích v Polsku

Datum zjištění ceny: 4.4. - 6.4. 2006

PLN/kg

Druh ovoce	Bronisze	Lublin	Poznań	Sandomierz
	6. 4.	4. 4.	6. 4.	6. 4.
Jablka: Booskop	-	1,67 - 2,13	1,67 - 1,87	-
Cortland	1,33 - 2,00	1,60 - 1,73	1,47 - 1,73	-
Elstar	1,00 - 1,75	1,60 - 1,67	1,67 - 1,87	-
Gala	1,33 - 1,75	-	1,60 - 1,73	-
Gloster	1,25 - 1,75	1,47 - 1,80	1,60 - 1,73	1,20 - 1,50
Golden	2,00 - 2,80	1,67 - 1,87	1,80 - 2,00	-
Jonagold	1,25 - 1,75	1,47 - 1,67	1,53 - 1,73	1,00 - 1,20
Jonagored	1,25 - 1,75	1,47 - 1,60	1,53 - 1,80	1,20 - 1,40
Ligol	1,25 - 2,00	1,67 - 2,00	1,60 - 1,93	-
Lobo	1,25 - 1,75	1,60 - 2,13	1,33 - 1,67	-
Rubín	-	1,80 - 2,00	-	1,10 - 1,40
Šampion	1,25 - 1,75	1,47 - 1,87	1,47 - 1,80	1,00 - 1,20
Hrušky	3,00 - 4,50	2,50 - 4,20	3,50 - 4,00	1,75 - 2,50

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: Biuletyn Informacyjny - Rynek owoców i warzyw

## Přehled cen ovoce v Chorvatsku

Datum zjištění ceny: 3. 4. - 9. 4. 2006 (14. týden)

HRK/kg

Druh ovoce	Velkotržnice			Tržiště			Prodejny		
	min.	max.	prům.	min.	max.	prům.	min.	max.	prům.
Jablka celkem	2,80	8,50	4,92	1,50	15,00	7,49	3,99	9,99	7,23
Idared	2,87	7,00	4,44	1,50	12,00	6,44	3,99	8,99	6,54
Jonagold	3,00	7,00	5,12	6,00	10,00	7,64	6,48	8,99	7,13
Golden Delicious	3,00	7,00	5,32	4,00	12,00	8,19	5,99	9,99	7,95
Elstar	6,15	5,56	5,86	7,00	10,00	8,17	6,99	6,99	6,99
Granny Smith	2,80	8,50	5,76	5,00	15,00	8,70	6,09	8,99	7,90
Hrušky	7,00	11,00	9,47	8,00	18,00	14,28	7,99	15,48	11,41
Stolní hrozny bílé	14,00	22,00	18,61	16,00	35,00	26,96	17,98	29,90	24,29
Stolní hrozny modré	13,12	21,00	18,33	20,00	35,00	27,83	14,99	29,90	24,04
Banány	4,50	6,80	5,66	6,00	10,00	7,75	3,98	8,00	7,52
Pomeranče	2,46	8,00	5,88	6,00	12,00	8,75	3,50	13,99	7,41
Citrony	4,10	8,00	6,08	6,00	12,00	9,63	3,99	10,00	7,43

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

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



## Ceny ovoce na Slovensku

Datum zjištění ceny: 3.4. - 6.4. 2006

SKK/kg

Druh ovoce Odrůda	Ceny jablek od producentů			Odbytové ceny z velkoobchodu		
	cenové rozpětí	průměr. cena	±14./12. t.	cenové rozpětí	průměr. cena	±14./12. t.
Jablka						
Golden Delicious D	-	-	-	16,50 - 28,00	20,86	- 0,09
Idared	-	-	-	15,00 - 17,00	16,00	- 2,63
Idared D	-	-	-	13,40 - 23,00	17,42	- 0,04
Jonagold D	-	-	-	15,00 - 24,00	20,98	-
Hrušky D	-	-	-	18,50 - 43,00	32,72	+ 0,96
Hrozny stolní bílé D	-	-	-	55,00 - 78,00	64,55	+ 7,83
Hrozny stolní modré D	-	-	-	47,90 - 62,00	56,12	-
Hrozny červené D	-	-	-	46,90 - 68,00	58,34	- 1,01
Grapefruity bílé	-	-	-	15,90 - 29,00	22,97	- 0,13
Grapefruity růžové	-	-	-	19,90 - 32,00	25,62	+ 0,36
Mandarinky	-	-	-	22,50 - 35,00	25,18	+ 0,59
Pomeranče	-	-	-	14,90 - 27,90	21,65	- 0,85
Citrony	-	-	-	15,90 - 26,00	20,76	- 0,58
Kiwi košík	-	-	-	23,00 - 36,00	31,86	+ 1,84
Banány	-	-	-	32,00 - 37,90	34,56	- 0,14

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: ATIS, Agrárne trhové informácie Slovenska

## Obchodní ceny ovoce v Maďarsku

Datum zjištění ceny: 14. týden (ke 4. 4. 2006)

HUF/kg

Druh, odrůda	Debrecen	Kecskemét	Miskolc	Szeged
Jablka Idared	90	80	140	120
Jonagold	100	90	120	160
Jonagored	-	-	-	160
Jonathan	80	70	80	-
Gloster	120	75	100	200
Golden	120	75	100	200
Granny Smith	-	80	-	-
Hrušky Alex/Boscova	-	240	-	-
Ořechy (loupané)	1 700	1 500	900	1 400
Mák	430	450	400	550

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

Pramen: AKII, Agrárgazdasági Kutat és Informatikai Intéze





## Obchodní ceny ovoce ve vybraných tržnicích SRN

Datum zjištění ceny: 5. 4. 2006

EUR/MJ

Druh ovoce	Země původu	MJ	Hamburk	Mnichov	Berlín	Frankfurt
Jablka Elstar 70/90mm	Německo	100 kg	68 - 75	80 - 85	65 - 75	70 - 80
Golden Delic. 70/80 mm	Německo	100 kg	-	55 - 65	50 - 60	55 - 65
Jonagold 70/90 mm	Německo	100 kg	55 - 60	60 - 65	45 - 60	50 - 70
Banány	ze zámoří	18 kg	23,5 - 24,5	23 - 24	25 - 26,5	22 - 24,5
Citróny	Španělsko	15 kg	8 - 11	8 - 12	8,5 - 11	10 - 12,5
Pomeranče Navel/Navelina	Španělsko	15 kg	10 - 15	10 - 14	11 - 14	10 - 14

Poznámka : - = údaj není k dispozici.

Pramen : ZMP - Obst & Gemüse

## Zásoby jablek v EU k 1.3. 2006

tis. t

Země/Rok	2003	2004	2005	2006	± 05/06 (%)
<b>Jablka celkem</b>	<b>1 846,7</b>	<b>1 692,0</b>	<b>1 993,0</b>	<b>1 974,5</b>	<b>- 1</b>
<i>podle zemí:</i>					
Belgie	101,8	108,5	136,5	107,1	- 22
Německo <sup>1)</sup>	119,3	151,1	199,4	177,4	- 11
Francie <sup>1)</sup>	483,7	381,5	410,1	461,4	+ 12
Velká Británie	20,6	23,2	45,8	53,0	+ 16
Itálie	747,6	557,2	736,5	733,1	0
Nizozemí	135,0	154,0	162,0	144,0	- 11
Rakousko <sup>3)</sup>	73,5	70,1	87,6	92,0	+ 5
Portugalsko	68,2	94,0	87,0	38,9	- 55
Španělsko <sup>2)</sup>	77,3	131,5	101,3	152,1	+ 50
<i>podle vybraných odrůd:</i>					
Golden Delicious	923,0	745,7	817,8	855,5	+ 5
Jonagold	232,8	244,2	261,2	224,6	- 14
Jonagored	39,2	58,1	69,2	78,2	+ 13
Red Delicious	114,4	98,0	125,3	118,2	- 6
Braeburn	64,5	65,0	101,2	98,1	- 3
Gala	33,4	58,1	73,5	77,9	+ 6
Elstar	59,0	51,0	87,6	74,8	- 15
Granny Smith	74,4	78,6	75,7	73,4	- 2
Fuji	31,1	35,4	44,8	73,8	+ 65
Idared	61,7	67,6	72,0	54,6	- 24
Bramley	16,0	15,0	38,0	35,0	- 8
Morgenduft	32,0	24,1	25,7	27,2	+ 6
Pink Lady	16,8	14,5	21,2	24,4	+ 15
Kanada Regette	20,6	23,5	20,4	19,5	- 4
Ostatní	127,9	113,1	159,3	138,8	- 13
<b>Snížení zásob k únoru</b>	<b>498,8</b>	<b>477,4</b>	<b>499,9</b>	<b>551,0</b>	<b>+ 10</b>

Poznámka: 1) Zásoby organizace pěstitelů, 2) Lerida, Gerona, 3) Štýrsko

Pramen: ZMP, Obst und Gemüse



## Napadení rostlin škodlivými organismy lze rozpoznat dříve

Vědci z Univerzity Würzburg použili metodu, která prokáže poškození rostlin pomocí fluorescence.

Škody na rostlinách způsobené houbami nebo škůdci lze nyní rozpoznat ještě dříve, než začnou být patrné. Vědci z Univerzity Würzburg použili metodu, která prokáže poškození rostlin pomocí fluorescence.

Pokud je rostlina napadena škodlivým organismem, reaguje obrannými mechanismy, které brzdí fotosyntézu. Protože chlorofyl je poškozen již před rozšířením patogenního činitele,

nemůže být dále využíváno veškeré sluneční záření. Malá část se jako tzv. červené fluorescenční světlo opět odevzdává.

Vědci nafilmují fluorescenční obraz digitální kamerou. Touto metodou může být napadení zjištěno již několik hodin po infekci. To by mohlo mít pro praxi velký význam: Včasné rozpoznání infekce umožní cílené a rychlejší ošetření a předcházení větším škodám.

Pramen: [www.agronavigator.cz](http://www.agronavigator.cz), 14.4. 2006

## Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 13.4. 2006

100 SKK - 76,407 Kč  
1 EUR - 28,645 Kč

1 PLN - 7,256 Kč  
1 HRK - 3,921 Kč

1 USD - 23,686 Kč  
100 HUF - 10,698 Kč

### Vydavatel

TIS<sup>ČR</sup> SZIF

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

[www.szif.cz](http://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](mailto:tomas.materna@szif.cz)

### Komoditní manager

Ing. Daniela Drdová

tel.: 222 871 864  
fax: 222 871 536  
e-mail: [daniela.drdova@szif.cz](mailto: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<sup>ČR</sup> SZIF. Údaje obsažené v tomto zpravodaji jsou pouze informativního charakteru a nemají závaznou povahu. Jejich citace je možná pouze s uvedením zdroje TIS<sup>ČR</sup> SZIF.*