

Vydavateľ:

PPA – ATIS

Agrárne trhové informácie
Slovenska

Dobrovičova 12
815 26 Bratislava

Tel.: 02 / 53 417 419

Fax: 02 / 53 418 151

e-mail: atis@apa.sk

ATIS na INTERNETE

<http://www.apa.sk>

V tomto čísle:

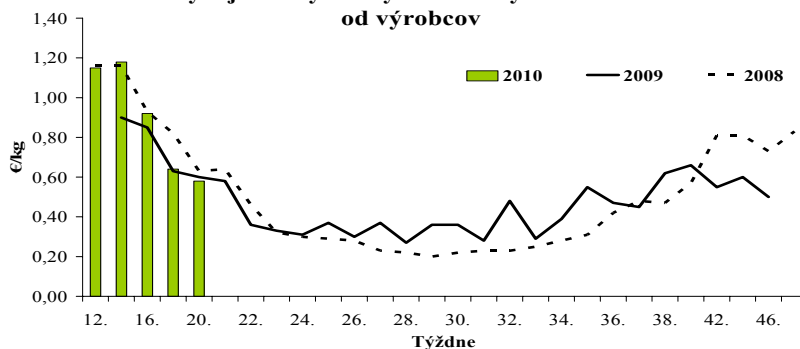
1. Ponuka a ceny zeleniny od výrobcov
Mimoriadne opatrenie – Regalis
2. Ceny zeleniny od výrobcov
3. ZEMIAKY
4. Odbytové ceny zeleniny z veľkoobchodu
7. Odbytové ceny ovocia z veľkoobchodu
9. Padla cena papriky
Cena hrozna sa znížila
10. Ceny pestovateľov vybraných druhov zeleniny v ČR
Odbytové ceny vybraných druhov zeleniny v ČR
11. Ceny zeleniny na vybraných trhoch v Maďarsku
V Poľsku stúpila cena cibule
Export čerstvého ovocia a zeleniny z USA do EÚ sa znížil
12. Obchodné ceny zeleniny na vybraných trhoch v Poľsku
13. Ceny platené výrobcovi ovocia v ČR
Obchodné odbytové ceny vybraných druhov ovocia v ČR
České jablká budú v obchodoch do júna
14. Ceny ovocia na vybraných trhoch v Maďarsku
Produkcia citrusov na južnej pologuli
Nový sklad na dozrievanie banánov v Poľsku
Ľadovec poškodil úrodu ovocia v Španielsku
15. Obchodné ceny ovocia na vybraných trhoch v Poľsku

ISSN 1336-4421

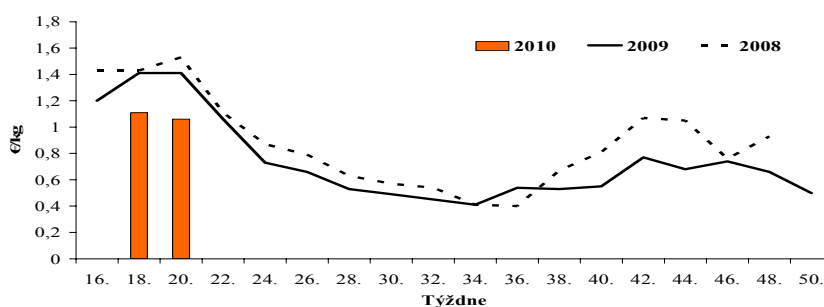
Ponuka a ceny zeleniny od výrobcov

V 20. týždni v porovnaní s 18. týždňom 2010 ceny zeleniny klesli. Priemerná nákupná cena reďkovky oslabila o 10,0 % na 0,18 €/zv. Cena rýchleného kalerábu padla o 24,0 % na 0,19 €/ks. O 4,5 % na 1,06 €/kg klesla cena rýchlených rajčiakov a o 9,4 na 0,58 €/kg cena uhoriek. Až o 27,3 % sa znížila cena hlávkového šalátu od domácich pestovateľov (0,16 €/ks). Priemerná cena lahôdkovej cibulky sa pohybovala v rozpätí od 0,17 do 0,22 €/zv. PPA - ATIS

Vývoj cien rýchlených šalátových uhoriek od výrobcov



Vývoj cien rýchlených rajčiakov od výrobcov



Mimoriadne opatrenie – Regalis

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky ako príslušný orgán podľa § 32 zákona č. 193/2005 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti udelilo výnimku na používanie prípravku na ochranu rastlín pre spoločnosť BASF Slovensko, pričom povolilo uviesť na trh prípravok na ochranu rastlín s obchodným názvom Regalis na ošetrovanie jadrovín proti spále ružovitých (*Erwinia amylovora*) na obdobie od 7. mája do 31. augusta 2010. (pokračovanie článku na str. 2)

Ceny zeleniny od výrobcov

Ceny sa zisťovali v dňoch 17. – 20. 5. 2010

Ceny 1. triedy sa uvádzajú za kg, zv., ks, bez DPH

Názov produktu	Cena	Zso	Sso	Vso	SR		Vývoj €/m. j.
					20. týž. 10 €/m. j.	18. týž. 10 €/m. j.	
Red'kovka / zv.	Minimálna	0,17	-	-	0,17	0,17	
	Maximálna	0,18			0,18	0,25	-0,07
	Priemerná	0,18			0,18	0,20	-0,02
Kaleráb / ks	Minimálna	0,13	-	-	0,13	0,20	-0,07
	Maximálna	0,25			0,25	0,30	-0,05
	Priemerná	0,19			0,19	0,25	-0,06
Rajčiaky rýchlené	Minimálna	*1	*1	-	0,85	0,75	0,10
	Maximálna				1,30	1,70	-0,40
	Priemerná				1,06	1,11	-0,05
Uhorky rýchlené	Minimálna	0,50	-	*1	0,50	0,55	-0,05
	Maximálna	0,60			0,60	0,80	-0,20
	Priemerná	0,55			0,58	0,64	-0,06
Šalát hlávkový / ks	Minimálna	0,10	-	-	0,10	0,15	-0,05
	Maximálna	0,18			0,18	0,30	-0,12
	Priemerná	0,16			0,16	0,22	-0,06
Cibuľa / zv.	Minimálna	0,17	-	*1	0,17	0,14	0,03
	Maximálna	0,18			0,22	0,23	-0,01
	Priemerná	0,18			0,20	0,19	0,01

Vysvetlivky: 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 (cenu nezverejňujeme, menej ako 3 údaje)

(pokračovanie článku zo str. 1)

Spoločnosť BASF Slovensko požiadala ministerstvo o povolenie uviesť na trh prípravok na ochranu rastlín Regalis s účinnou látkou Prohexadione calcium na ošetrovanie jadrovín proti spále ružovitých (*Erwinia amylovora*) v sezóne 2010. K žiadosti boli predložené posudky jednotlivých expertných pracovísk.

Spála ružovitých rastlín, pôvodcom ktorej je baktéria *Erwinia amylovora*, je karanténne ochorenie, vyskytujúce sa predovšetkým na hruškách a jabloniach. Slovenská republika je v chránenej zóne pred spálou jadrovín, pričom tento stav je žiaduce udržať čo najdlhšie. V posledných rokoch sa však v SR ochorenie výrazne rozšírilo, čo spôsobuje v sadoch veľké škody. Doteraz boli na ochranu proti *Erwi-*

nii na Slovensku registrované iba mednaté prípravky Kuprikol 50, Cuprocaffro a Funguran. Rozšírenie počtu prípravkov na ošetrovanie jadrovín proti spále ružovitých môže prispieť k riešeniu problému, ako aj zabrániť vzniku rezistencie na mednaté prípravky.

Ministerstvo konalo pri posudzovaní žiadosti podľa § 32 zákona č. 193/2005 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti v znení neskorších predpisov, podľa ktorého môže povoliť používanie prípravkov na ochranu rastlín, ktoré nespĺňajú podmienky tohto zákona, na ich obmedzené a kontrolované používanie najviac na dobu 120 dní v prípade, ak hrozí nebezpečenstvo rozširovania škodlivých organizmov, ktoré nemožno zvládnuť iným spôsobom.

MP SR, Sekcia poľnohospodárstva a služieb

ZEMI AKY

Týždenné nákupné ceny konzumných zemiakov od producentov v SR

Ceny za 19. týždeň sa zisťovali v dňoch 17. až 20. 5. 2010

Ceny sú uvedené bez DPH a bez dopravy

Názov produktu	Cena	Zso	Sso	Vso	SR spolu		Vývoj cien			
					19. týždeň 2010	18. týždeň 2010	19 t./18. t. 2010		19. t. 2010/19. t. 2009	
		€/100 kg	€/100 kg	€/100 kg	€/100 kg	€/100 kg	€/100 kg	%	€/100 kg	%
Zemiaky spolu 25-kg	Min.	10,00	*1	*1	10,00	10,00			-3,20	-24,2
	Max.	18,00			20,00	20,00			-0,92	-4,4
	Priem.	14,14			14,20	14,65	-0,45	-3,1	-3,15	-18,1
	Očak.	14,15			14,21	15,10	0,01	0,1	x	x

Vysvetlivky: **Zso** (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), **Sso** (Žilinský a Banskobystrický kraj),

Vso (Košický a Prešovský kraj), *1 (cenu nezverejňujeme, menej ako tri údaje).

Vývoj priemernej očakávanej ceny je rozdiel priemernej očakávanej ceny a ceny zistenej v aktuálnom týždni.

Vývoj ostatných cien je rozdiel cien pred týždňom resp. rokom a zistenou cenou v aktuálnom týždni.

Odbytové ceny zemiakov

Ceny za 18. týždeň sa zisťovali v dňoch 17. – 20. 5. 2010

Ceny 1. triedy sa uvádzajú za kg, bez DPH

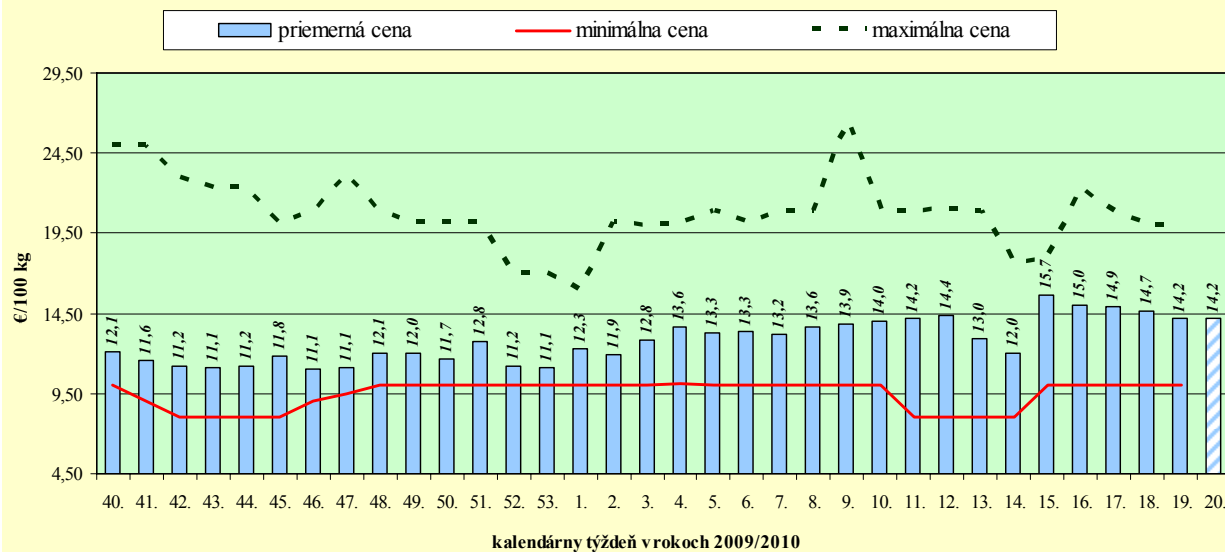
Názov produktu	Cena	Bao	Zso	Sso	Vso	SR		Vývoj €/m. j.
						20. týž. 10 €/m. j.	18. týž. 10 €/m. j.	
Zemiaky imp. skoré	Minimálna	0,58	*1	0,58	0,56	0,55	0,01	0,58
	Maximálna	0,67		0,65	0,67	0,70	-0,03	0,67
	Priemerná	0,60		0,62	0,62	0,64	-0,02	0,60

Vysvetlivky: **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 (cenu nezverejňujeme, menej ako 3 údaje).

Nákupné ceny konzumných zemiakov na Slovensku v rokoch 2009/2010



Odbytové ceny zeleniny z veľkoobchodu
Ceny sa zisťovali v dňoch 17. – 20. 5. 2010
Ceny 1. triedy sa uvádzajú za kg, zv., ks, bez DPH

Názov produktu	Cena	Ba	Zso	Sso	Vso	SR		Vývoj €/m. j.
						20. t. 10 €/m. j.	18. t. 10 €/m. j.	
Red'kovka / zv.	Minimálna	*1	*1	*1	*1	0,28	0,25	0,03
	Maximálna					0,38	0,40	-0,02
	Priemerná					0,31	0,34	-0,03
Mrkva praná import	Minimálna	*1	*1	*1	0,32	0,32	0,25	0,07
	Maximálna				0,65	0,65	0,53	0,12
	Priemerná				0,42	0,43	0,38	0,05
Petržlen import	Minimálna	*1	*1	*1	*1	1,35	1,20	0,15
	Maximálna					2,10	1,95	0,15
	Priemerná					1,72	1,43	0,29
Paštrnák import	Minimálna	*1	-	*1	0,69	0,56	0,56	
	Maximálna				0,85	1,20	1,20	
	Priemerná				0,78	0,78	0,77	
Zeler import	Minimálna	*1	*1	*1	0,86	0,70	0,60	0,10
	Maximálna				1,10	1,10	0,85	0,25
	Priemerná				0,95	0,88	0,67	0,21
Červená repa	Minimálna	*1	*1	*1	0,24	0,24	0,24	
	Maximálna				0,34	0,48	0,49	-0,01
	Priemerná				0,30	0,34	0,37	-0,02
Red'kev biela import	Minimálna	*1	*1	*1	0,70	0,70	0,69	0,01
	Maximálna				0,85	1,50	1,50	
	Priemerná				0,78	1,00	1,11	-0,11
Kapusta kvasená	Minimálna	*1	0,46	-	*1	0,45	0,37	0,08
	Maximálna		0,65			0,65	0,70	-0,05
	Priemerná		0,56			0,53	0,51	0,02
Kaleráb / ks	Minimálna	*1	*1	-	*1	0,30	0,30	
	Maximálna					0,41	0,50	-0,09
	Priemerná					0,35	0,42	-0,07
Kapusta hlávková biela imp.	Minimálna	*1	0,40	*1	0,42	0,40	0,29	0,11
	Maximálna		0,52		0,75	0,75	0,67	0,08
	Priemerná		0,46		0,52	0,47	0,38	0,09
Kapusta hlávková červ. imp.	Minimálna	*1	*1	*1	0,44	0,44	0,34	0,10
	Maximálna				0,78	0,78	0,80	-0,02
	Priemerná				0,64	0,58	0,45	0,13
Kaleráb import / ks	Minimálna	*1	-	*1	*1	0,32	0,35	-0,03
	Maximálna					0,55	0,55	
	Priemerná					0,41	0,47	-0,05
Kel hlávkový import	Minimálna	*1	*1	*1	0,90	0,85	0,75	0,10
	Maximálna				1,15	1,15	1,23	-0,08
	Priemerná				0,99	0,97	0,97	0,01

Vysvetlivky: SR - Slovensko spolu, Ba - Bratislava, Zso - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj), *1 (cenu nezverejňujeme, menej ako 3 údaje).

Odbytové ceny zeleniny z veľkoobchodu
Ceny sa zisťovali v dňoch 17. – 20. 5. 2010
Ceny 1. triedy sa uvádzajú za kg, zv., ks, bez DPH

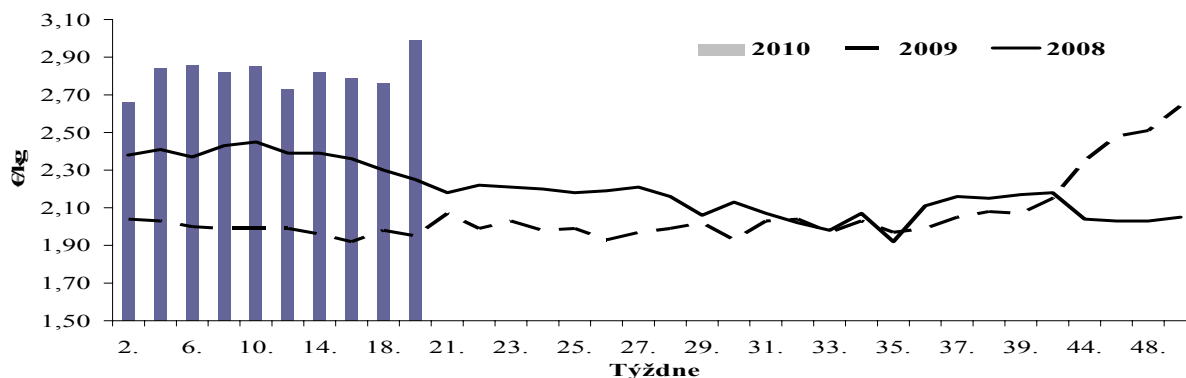
Názov produktu	Cena	Ba	Zso	Sso	Vso	SR		Vývoj €/m. j.
						20. t. 10 €/m. j.	18. t. 10 €/m. j.	
Karfiol / ks import	Minimálna	*1	-	*1	*1	0,70	0,99	-0,29
	Maximálna					2,10	1,46	0,64
	Priemerná					1,42	1,22	0,20
Brokolica import	Minimálna	*1	0,75	*1	0,28	0,28	0,58	-0,30
	Maximálna		0,99		0,93	1,78	2,30	-0,52
	Priemerná		0,90		0,65	0,95	1,16	-0,21
Rajčiaky	Minimálna	*1	*1	*1	-	1,49	1,59	-0,10
	Maximálna					1,88	2,10	-0,22
	Priemerná					1,74	1,90	-0,17
Uhorky šalátové rýchlené	Minimálna	*1	*1	-	*1	0,72	0,80	-0,08
	Maximálna					1,35	1,25	0,10
	Priemerná					0,95	1,00	-0,05
Rajčiaky import	Minimálna	*1	1,19	*1	0,99	0,75	1,03	-0,28
	Maximálna		1,65		1,35	1,70	1,72	-0,02
	Priemerná		1,32		1,16	1,22	1,42	-0,20
Paprika zelená import	Minimálna	*1	*1	*1	*1	1,20	1,30	-0,10
	Maximálna					2,40	2,75	-0,35
	Priemerná					1,47	1,84	-0,37
Paprika PCR import	Minimálna	*1	*1	*1	1,43	1,25	1,56	-0,31
	Maximálna				1,55	2,69	2,88	-0,19
	Priemerná				1,49	1,66	2,11	-0,46
Paprika červená import	Minimálna	*1	*1	*1	2,50	1,99	2,75	-0,76
	Maximálna				2,90	3,50	3,95	-0,45
	Priemerná				2,68	2,68	3,20	-0,52
Uhorky šalátové import	Minimálna	*1	*1	*1	*1	0,62	0,78	-0,16
	Maximálna					1,30	1,50	-0,20
	Priemerná					0,84	0,96	-0,11
Dyňa červená import	Minimálna	*1	0,89	*1	0,72	0,72	0,90	-0,18
	Maximálna		0,95		0,90	2,10	1,49	0,61
	Priemerná		0,91		0,84	1,16	1,11	0,05
Melón cukrový imp. / ks	Minimálna	-	*1	*1	*1	0,65	0,79	-0,14
	Maximálna					1,38	1,86	-0,48
	Priemerná					0,94	1,12	-0,18
Cukína import	Minimálna	*1	*1	*1	1,40	1,28	1,30	-0,02
	Maximálna				1,60	2,50	2,50	
	Priemerná				1,50	1,63	1,75	-0,12
Baklažán import	Minimálna	*1	*1	*1	1,50	1,32	1,09	0,23
	Maximálna				2,06	2,70	2,70	
	Priemerná				1,72	1,70	1,55	0,14

Vysvetlivky: SR - Slovensko spolu, Ba - Bratislava, Zso - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj), *1 (cenu nezverejňujeme, menej ako 3 údaje).

Odbytové ceny zeleniny z veľkoobchodu
Ceny sa zisťovali v dňoch 17. – 20. 5. 2010
Ceny 1. triedy sa uvádzajú za kg, zv., ks, bez DPH

Názov produktu	Cena	Ba	Zso	Sso	Vso	SR		Vývoj €/m. j.
						20. t. 10 €/m. j.	18. t. 10 €/m. j.	
Šalát hlávkový / ks	Minimálna	*1	*1	-	*1	0,27	0,29	-0,02
	Maximálna					0,55	0,55	
	Priemerná					0,37	0,39	-0,03
Šalát hlávkový import / ks	Minimálna	*1	*1	*1	*1	0,36	0,44	-0,08
	Maximálna					0,65	0,65	
	Priemerná					0,47	0,51	-0,04
Šalát ľadový import / ks	Minimálna	-	*1	*1	0,56	0,56	0,65	-0,09
	Maximálna				0,85	0,89	0,99	-0,10
	Priemerná				0,74	0,71	0,77	-0,07
Kapusta pekinská import	Minimálna	*1	0,95	*1	0,94	0,81	0,82	-0,01
	Maximálna		1,20		1,25	1,25	1,20	0,05
	Priemerná		1,05		1,08	0,99	0,97	0,01
Cibuľa / zv.	Minimálna	*1	*1	-	0,32	0,27	0,30	-0,03
	Maximálna				0,36	0,40	0,42	-0,02
	Priemerná				0,34	0,34	0,37	-0,03
Cibuľa import	Minimálna	*1	*1	*1	0,57	0,51	0,50	0,01
	Maximálna				0,60	0,70	0,70	
	Priemerná				0,60	0,60	0,56	0,03
Cesnak import	Minimálna	*1	2,69	*1	2,70	2,65	2,45	0,20
	Maximálna		3,00		3,40	3,40	3,15	0,25
	Priemerná		2,89		3,02	2,99	2,76	0,24
Pór import	Minimálna	*1	0,73	*1	1,00	0,73	0,59	0,14
	Maximálna		1,05		1,10	1,35	1,35	
	Priemerná		0,93		1,07	0,99	0,98	0,02
Šampiňóny voľne ložené	Minimálna	*1	1,75	*1	*1	1,63	1,63	
	Maximálna		1,99			2,16	2,30	-0,14
	Priemerná		1,88			1,96	2,01	-0,05

Vysvetlivky: SR - Slovensko spolu, Ba - Bratislava, Zso - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj), *1 (cenu nezverejňujeme, menej ako 3 údaje).

Vývoj cien dovozového cesnaku vo veľkoobchode


Odbytové ceny ovocia z veľkoobchodu
Ceny sa zisťovali v dňoch 17. – 20. 5. 2010
Ceny 1. triedy sa uvádzajú za kg, zv., ks, bez DPH

Názov produktu	Cena	Ba	Zso	Sso	Vso	SR		Vývoj €/m. j.
						20. t. 10 €/m. j.	18. t. 10 €/m. j.	
Gala import	Minimálna	-	*1	*1	*1	0,70	0,72	-0,02
	Maximálna					0,85	0,89	-0,04
	Priemerná					0,76	0,82	-0,06
Golden Delicious import	Minimálna	*1	*1	*1	*1	0,44	0,44	
	Maximálna					0,85	0,95	-0,10
	Priemerná					0,63	0,67	-0,04
Idared import	Minimálna	*1	*1	*1	*1	0,40	0,32	0,08
	Maximálna					0,85	0,80	0,05
	Priemerná					0,51	0,53	-0,02
Hrušky import	Minimálna	*1	0,69	*1	0,74	0,69	0,69	
	Maximálna		1,30		1,20	1,70	1,70	
	Priemerná		1,10		1,08	1,13	1,16	-0,02
Jahody import / 500 g	Minimálna	*1	*1	-	*1	1,40	1,27	0,13
	Maximálna					5,00	1,85	3,15
	Priemerná					3,23	1,68	1,55
Hrozno stolové biele imp.	Minimálna	*1	*1	*1	1,45	1,45	1,50	-0,05
	Maximálna				2,10	2,30	2,30	
	Priemerná				1,85	1,92	2,01	-0,10
Hrozno stolové modré imp.	Minimálna	*1	*1	*1	*1	1,76	1,79	-0,03
	Maximálna					2,30	2,40	-0,10
	Priemerná					2,10	2,00	0,10
Hrozno stolové červené imp	Minimálna	-	*1	*1	*1	1,84	1,68	0,16
	Maximálna					2,50	2,40	0,10
	Priemerná					2,09	2,16	-0,08
Pomaranče	Minimálna	*1	0,55	*1	0,42	0,42	0,45	-0,03
	Maximálna		0,89		0,96	1,20	1,20	
	Priemerná		0,73		0,71	0,78	0,77	0,01
Citróny	Minimálna	*1	0,77	*1	0,90	0,74	0,65	0,09
	Maximálna		1,00		1,03	1,20	1,20	
	Priemerná		0,92		0,93	0,92	0,86	0,06
Mandarínky	Minimálna	*1	0,83	*1	1,05	0,83	0,79	0,04
	Maximálna		1,20		1,10	1,20	1,32	-0,12
	Priemerná		1,00		1,07	1,04	1,07	-0,03

Vysvetlivky: SR - Slovensko spolu, Ba - Bratislava, Zso - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj), *1 (cenu nezverejňujeme, menej ako 3 údaje).

Odbytové ceny ovocia z veľkoobchodu

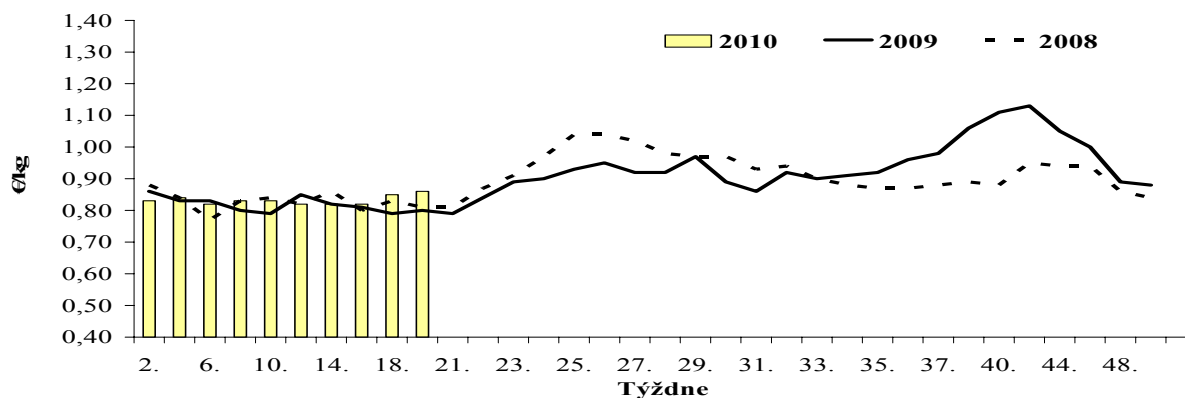
Ceny sa zisťovali v dňoch 17. – 20. 5. 2010

Ceny 1. triedy sa uvádzajú za kg, zv., ks, bez DPH

Názov produktu	Cena	Ba	Zso	Sso	Vso	SR		Vývoj €/m. j.
						20. t. 10 €/m. j.	18. t. 10 €/m. j.	
Grapefruity biele	Minimálna	*1	0,69	*1	0,85	0,69	0,69	
	Maximálna		0,85		0,90	0,95	0,95	
	Priemerná		0,79		0,87	0,86	0,85	0,01
Grapefruity ružové	Minimálna	*1	0,83	*1	0,76	0,76	0,55	0,21
	Maximálna		0,90		1,00	1,05	0,95	0,10
	Priemerná		0,87		0,90	0,91	0,84	0,06
Banány	Minimálna	*1	0,93	*1	*1	0,81	0,79	0,02
	Maximálna		1,10			1,10	1,10	
	Priemerná		0,99			0,96	0,92	0,05
Kivi voľne ložené	Minimálna	*1	*1	-	*1	0,90	0,90	
	Maximálna					1,20	1,23	-0,03
	Priemerná					1,06	1,10	-0,04
Kivi / košík	Minimálna	*1	*1	*1	*1	0,73	0,73	
	Maximálna					1,10	1,05	0,05
	Priemerná					0,89	0,89	
Kivi platóny	Minimálna	*1	*1	*1	*1	0,99	0,98	0,01
	Maximálna					1,32	1,25	0,07
	Priemerná					1,22	1,14	0,08
Ananás import	Minimálna	-	*1	*1	0,90	0,73	0,73	
	Maximálna				1,60	1,60	2,30	-0,70
	Priemerná				1,37	1,02	1,33	-0,31

Vysvetlivky: SR - Slovensko spolu, Ba - Bratislava, Zso - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj), *1 (cenu nezverejňujeme, menej ako 3 údaje).

Vývoj cien grapefruitov bielych vo veľkoobchode



Padla cena papriky

V 20. týždni 2010 v porovnaní s 18. týždňom odbytové ceny **koreňovej zeleniny** kolísali. Ceny domácej reďkovky oslabili o 8,8 % (0,31 €/zv.). Priemerná cena importovanej mrkvy sa zvýšila o 13,2 % na 0,43 €/kg. Cena petržlenu z dovozu stúpla o 20,3 percenta na 1,72 €/kg, pri paštrnáku o 1,3 % na 0,78 €/kg. Cena červenej repy oslabila o 8,1 % na 0,34 €/kg, pri reďkvi bielej sa znížila o 9,9 % na 1,00 €/kg.

Ceny **hlúbovej zeleniny** sa menili nerovnomerne: cena domáceho kusového kalerábu padla o 16,7 % na 0,35 €/ks a o 12,8 % na 0,41 €/ks sa znížila cena importovaného kalerábu. Odbytová cena karfiolu z importu sa zvýšila o 16,4 % na 1,42 €/ks. Priemerná cena brokolice klesla o 18,1 % (0,95 €/ks).

V 20. týždni sa znížili aj ceny **plodovej zeleniny**: cena domácich rajčiakov sa znížila o 8,4 % na 1,74 €/kg, pri rajčiakoch z dovozu oslabila o 14,1 % (1,22 €/kg). Znížila sa aj odbytová cena šalátových uhoriek (-5,0 % na 0,95 €/kg) a cena uhoriek z dovozu klesla o 12,5 % (0,84 €/kg). Oslabili aj ceny impor-

tovanej papriky od 21,3 % pri paprike PCR po 16,3 % (paprika červená). Len priemerná cena dyni červenej stúpla o 4,5 % na 1,16 €/kg a cena baklažánu sa zvýšila o 9,7 % na 1,70 €/kg.

Z **listovej zeleniny** v porovnaní s 18. týždňom klesli ceny domáceho hlávkového šalátu o 5,1 % (0,37 €/ks) a priemerná cena dovozového hlávkového šalátu o 7,8 % (0,47 €/ks). Znížila sa aj cena ľadového šalátu z importu (-7,8 % na 0,71 €/ks). O 2,1 % stúpla cena importovanej kapusty pekinskej (0,99 €/kg).

Ceny **cibuľovej zeleniny** sa menili nerovnomerne: veľkoobchodná cena domácej lahôdkovej cibule klesla na 0,34 €/zv. (-8,1 %). Nedostatok suchej cibule z dovozu naopak, zodvihol jej cenu o 7,1 % na 0,60 €/zv. Odbytová cena cesnaku z dovozu posilnila o 8,3 percenta (2,99 % €/kg). O 1,0 % na 0,99 €/kg stúpla cena dovozového póru.

Priemerná odbytová cena skorých **zemíakov** z importu sa znížila o 3,1 % na 0,62 €/kg.

PPA - ATIS

Cena hrozna sa znížila

V 20. týždni 2010 sa v ponuke veľkoobchodov domáce jablká vyskytovali len sporadicky a ich ceny preto neuvádzame.

Odbytová cena jablák 1. triedy odrody Gala z importu sa v porovnaní s 18. týždňom znížila o 7,32 % na 0,76 €/kg. Pri odrode Golden Delicious z dovozu sa cena oslabila o 6,0 percenta na 0,63 €/kg. Priemerná cena jablák Idared z importu klesla o 3,8 % na 0,51 €/kg.

Odbytová cena dovozových **hrušiek** v 20. týždni oslabila (-2,6 %, 1,13 €/kg).

V 20. týždni klesla priemerná cena bieleho **stolového hrozna** z dovozu o 4,5 % na 1,92 €/kg, cena modrého hrozna posilnila o 5,0 % (2,10 €/kg) a pri červenom sa cena znížila o 3,2 % na 2,09 €/kg.

Z **citrusových plodov** oslabili len ceny mandarínok (-2,8 %, 1,04 €/kg). Naopak, o 1,3 % na 0,78 €/kg stúpla cena pomarančov, o 7,0 % na 0,92 €/kg sa zvýšila cena citrónov a o 1,2 a 8,3 % vzrástli aj ceny grapefruitov bielych (0,86 €/kg) a červených (0,91 €/kg).

O 4,3 % na 0,96 €/kg sa zvýšila priemerná odbytová cena **banánov**.

Cena **kivi** balených v košíku sa stabilizovala (0,89 €/košík) a pri kivi balených v platónoch cena posilnila o 7,0 % na 1,22 €/kg. Znížila sa iba cena kivi voľne ložených (-3,6 percenta na 1,06 €/kg).

Odbytová cena **ananásu** padla o 23,3 % na 1,02 €/ks.

PPA - ATIS

Ceny pestovateľov vybraných druhov zeleniny v ČR

Ceny sa zisťovali v 19. týždni 2010

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

Druh zeleniny	MJ	Ceny poľnohospodárskych výrobcov			Zmena priemernej ceny	
		min.	max.	priem.	19. t. / 17. t. 2010 v Kč	19. t. / 17. t. 2010 v %
Cibuľka lahôdková	zv.	-	-	*1	-	-
Kaleráb	ks	-	-	*1	-	-
Uhorky šalátové	kg	-	-	*1	-	-
Red'kovka	zv.	-	-	*1	-	-
Šalát hlávkový	ks	5,50	7,00	6,30	-	-
Kapusta červená	kg	-	-	*1	-	-

Zdroj: TIS^{ČR} SZIF č. 10/2010, *1- menej ako 3 údaje

Kurz ECB ku dňu 13. 5. 2010, 1 EUR = 25,416 CZK

Odbytové ceny vybraných druhov zeleniny v ČR

Ceny sa zisťovali v 19. týždni 2010

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

Druh zeleniny	MJ	z domácej produkcie				z dovozu			
		min.	max.	priem.	±19. t. / 17. t.	min.	max.	priem.	±19. t. / 17. t.
Brokolica	ks			*1		23,30	35,80	30,60	+ 1,80
Zeler	kg			*1		17,90	21,70	19,50	+ 1,00
Cibuľa žltá	kg			*1		11,90	16,90	15,30	+ 0,70
červená	kg			*1		13,90	18,50	15,40	- 0,10
lahôdková	kg	8,50	10,00	9,20				*1	
Cukína	kg			*1		36,60	39,00	37,80	- 1,90
Cesnak	kg			*1		65,00	98,20	85,80	+ 5,80
Červená repa	kg			*1		7,50	10,90	9,00	- 0,10
Kel hlávkový	kg			*1		22,10	31,30	25,60	+ 3,20
Kaleráb	ks			*1		8,50	11,30	9,80	- 2,60
Karfiol	ks			*1		21,80	39,90	32,00	- 1,50
Mrkva	kg			*1		7,50	12,50	10,40	+ 0,40
Uhorky šalátové	kg			*1		19,60	27,20	23,70	+ 4,10
Paprika biela	kg			*1		35,50	51,80	45,90	- 19,10
červená	kg			*1		55,00	91,00	72,70	- 8,40
zelená	kg			*1		22,10	41,50	37,40	- 6,40
Pór	kg			*1		16,90	22,20	20,80	+ 0,40
Rajčiaky	kg			*1		20,00	33,60	28,40	- 7,60
Cherry 250 g	kg			*1		12,20	15,50	14,40	- 3,40
Red'kev biela	kg			*1		13,40	20,90	15,90	+ 1,40
Red'kovka	zv.	5,80	6,70	6,10		5,90	6,30	6,10	- 1,40
Šalát farebný	ks			*1		15,10	19,20	17,80	- 2,60
hlávkový	ks			*1		7,90	12,00	9,70	- 0,40
Padový	ks			*1		14,50	15,90	15,20	- 4,90
Kapusta biela	kg			*1		9,10	13,20	11,20	+ 2,40
červená	kg			*1		11,50	17,40	13,70	+ 1,50
skorá	kg			*1		18,80	19,30	19,10	.
Kapusta kvas. bal.	kg	8,00	13,40	9,60	- 0,30	8,30	14,50	10,40	+ 0,60
Kapusta kvas. voľ.	kg	12,50	19,20	15,30		11,00	12,50	11,70	
Kapusta pekinská	kg			*1		31,40	34,90	33,30	+ 3,00
Šampiňóny	kg			*1		47,90	56,00	51,30	

Zdroj: TIS^{ČR} SZIF č. 10/2010, *1- menej ako 3 údaje

Kurz ECB ku dňu 13. 5. 2010, 1 EUR = 25,416 CZK

Ceny zeleniny na vybraných trhoch v Maďarsku

Ceny sa zisťovali v 20. týždni 2010

Ceny sa uvádzajú v HUF/MJ bez DPH

Druh zeleniny	MJ	Veľkoobchod			
		Debrecén	Kecskemét	Miskolc	Szeged
Mrkva	kg	120	120	120	90
Petržlen	kg	500	300	650	680
Zeler	kg	160	120	200	120
Červená repa	kg	-	120	-	-
Kapusta hlávk. biela	kg	110	160	-	110
Kapusta hl. červená	kg	190	-	190	-
Kaleráb	kg	-	70	50	45
Karfiol	kg	290	280	280	180
Kel	kg	190	170	190	165
Rajčiaky	kg	400	-	450	430
Paprika	kg	630	-	600	630
Uhorky šalátové	kg	280	200	350	290
Šalát hlávkový	ks	60	80	80	70
Cibuľa žltá	kg	175	150	180	190
červená	kg	200	160	210	200
Pór	kg	130	-	-	80
Cesnak	kg	970	1 000	1 100	950
Šampiňóny	kg	650	500	600	500
Zemiaky	kg	58	70	75	-
Skoré zemiaky	kg	150	200	190	-

Zdroj: AKI – PAIR

Kurz ECB ku dňu 19. 5. 2010, 1 EUR = 279,50 HUF

V Poľsku stúpila cena cibule

V centrálnej časti Poľska v oblasti Mazowiecka stúpili koncom marca ceny cibule. Na začiatku posledného marcového týždňa sa nákupná cena cibule od výrobcov pohybovala v rozpätí od 1,15 do 1,30 PLN /kg (0,30 až 0,33 €/kg) v závislosti od kvality. V stredu

24. marca bola minimálna cena cibule 1,40 PLN /kg (0,36 €/kg) a cena cibule najvyššej kvality bola 1,55 PLN /kg (0,40 €/kg). Ponuka cibule sa znižuje, takže možno očakávať ďalšie zvýšenie jej cien.

fruchtportal

Export čerstvého ovocia a zeleniny z USA sa znížil

Podľa informácií Ministerstva pôdohospodárstva USA sa export čerstvého ovocia a zeleniny do členských štátov EÚ – 27 od januára 2005 do decembra 2009 znížil. O 3,3 % klesol pri čerstvom ovocí a o 8,9 % pri zelenine. V roku 2009 sa exportovalo do EÚ čerstvé ovocie za 180 mil. \$ a zelenina za 44 mil. \$. Len grapefruitov sa v roku 2009 doviezlo do EÚ za 47 mil. \$, čo bolo menej ako 55 mil. \$ v roku 2008. V roku 2009 sa do EÚ doviezli jablká za 36 mil. \$ (v r. 2008 za 44

mil. \$). Z ostatného ovocia sa dovážalo drobné ovocie (25 mil. \$), hrozno (21 mil. \$) a čerešne (16 mil. \$). Zníženie exportu sa pripisuje na vrub hospodárskej kríže, do ostatných krajín sveta však dovozy z Ameriky naďalej stúpajú: export do všetkých ostatných krajín sveta sa od roku 1979 do r. 2009 zvýšil o 174 % na 107 mld. \$. Export do štátov EÚ v porovnaní s tým klesol o 24 % z 12 mld. \$ v roku 1979 na 9,2 mld. v roku 2009.

fruchtportal

Obchodné ceny zeleniny na vybraných trhoch v Poľsku

Ceny sa zisťovali v dňoch 11. – 13. 5. 2010

Ceny sa uvádzajú v PLN/MJ bez DPH

Druh zeleniny	MJ	Bronisze		Lublin		Poznań		Sandomierz	
		13. 5. 2010		11. 5. 2010		12. 5. 2010		12. 5. 2010	
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Domáca produkcia									
Červená repa	kg	0,80	1,00	0,80	1,00	0,60	1,00	0,50	0,70
Cibuľa	kg	1,50	2,20	2,00	2,40	1,40	2,00	1,60	1,80
Cesnak	kg	-	-	18,00	18,00	-	-	10,00	15,00
Karfiol	ks	-	-	3,00	5,00	4,00	5,00	-	-
Kapusta biela	kg	0,80	1,10	1,40	2,40	1,00	1,20	1,00	1,10
Kapusta skorá	ks	2,50	3,30	2,00	3,00	2,50	3,00	2,00	2,50
Mrkva	kg	0,75	1,50	1,00	1,40	1,00	1,40	0,60	0,90
Mrkva skorá	zv.	-	-	3,00	3,50	-	-	-	-
Uhorky dlhé	kg	4,30	5,00	-	-	-	-	4,00	4,50
Uhorky poľné	kg	5,50	6,60	4,50	6,20	-	-	v	
Uhorky krátke	kg	4,50	5,50	-	-	4,00	5,00	4,80	5,00
Petržlen	kg	4,00	6,00	5,00	6,00	3,40	6,00	3,50	5,50
Rajčiaky	kg	5,00	5,75	5,00	6,00	5,33	6,00	4,60	5,50
Pór	kg	4,00	5,00	2,00	4,50	3,00	4,00	-	-
Red'kovka	zv.	0,80	1,40	-	-	0,70	1,00	0,80	1,00
Šalát	ks	1,85	2,30	1,12	1,74	1,50	1,67	1,00	1,50
Zeler	kg	3,75	5,00	2,40	4,80	2,40	4,00	2,50	3,50
Zemiaky		1,00	1,33	0,60	1,00	0,53	0,60	0,50	0,70
Šampiňóny	kg	4,00	5,00	4,00	5,00	4,50	5,00	5,00	5,50
Dovoz									
Cibuľa biela	kg	1,50	1,80	-	-	-	-	-	-
Cesnak	kg	-	-	9,00	15,00	9,60	12,00		
Karfiol	ks	6,50	7,50	-	-	4,50	6,50	4,00	4,00
Kapusta skorá	zv.	-	-	-	-	4,50	5,00	-	-
Mrkva	kg	-	-	-	-	1,50	1,80	-	-
Paprika červ.	kg	9,00	11,00	10,00	15,00	10,00	11,00	8,00	10,00
Paprika zelená	kg	9,00	10,00	-	-	8,60	9,60	-	-
Paprika žltá	kg	9,00	11,00	-	-	8,40	10,00	-	-
Rajčiaky	kg	-	-	-	-	6,00	7,00	-	-
Pór	kg	3,00	4,50	-	-	4,50	5,00	-	-
Red'kovka	zv.	-	-	0,80	1,20	-	-	-	-
Šalát	ks	2,30	2,75	3,00	4,50	2,80	3,50	-	-
Zemiaky	kg	0,80	1,00	-	-	0,64	0,80	-	-
Zemiaky skoré	kg	2,20	2,85	2,40	2,75	2,33	2,80	2,50	2,70

Zdroj: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi

Kurz ECB ku dňu 13. 5. 2010, 1 EUR = 3,9538 PLN

Ceny platené výrobcami ovocia v ČR

Ceny sa zisťovali v 19. – 20. týždni 2010

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

Druh (odroda)	Trieda	Ceny poľnohospodárskych výrobcov			Vývoj priemernej CPV 20. t. / 19. t. v %
		minimálna	maximálna	priemerná	
Golden Delicious	V.	11,00	15,00	12,40	+ 7,6
	I.	7,00	13,00	10,10	+ 13,5
Idared	V.	7,00	14,00	10,40	+ 4,3
	I.	6,00	12,00	8,50	+ 3,6
Jonagold	V.	11,00	15,00	12,40	+ 1,6
	I.	8,00	13,00	10,10	+ 6,8

Zdroj: TIS^{ČR} SZIF č. 11/2010

Kurz ECB ku dňu 20. 5. 2010, 1 EUR = 25,913 CZK

Obchodné odbytové ceny vybraných druhov ovocia v ČR

Ceny sa zisťovali v 20. týždni 2010

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

Druh (odroda)	Nákupná cena			Odbytová cena		
	min.	max.	priemer.	min.	max.	priemer.
Jablká Idared D.	7,50	10,90	9,20	10,00	13,50	12,10
Golden D. imp	11,40	17,10	14,00	13,90	19,90	17,20
Jonagold imp.	12,50	14,70	13,30	13,90	18,50	17,20
Hrušky import	21,00	31,80	24,30	19,80	37,30	30,50
Hrozno biele import	24,50	44,10	33,50	27,00	52,00	39,90
Hrozno modré import	41,00	55,00	49,60	45,00	67,50	59,60
Banány	18,40	23,10	20,10	21,50	27,20	25,30
Citróny	16,00	16,20	16,10	17,90	24,50	22,40
Grapefruity biele	16,80	19,40	17,70	22,00	23,90	23,10
Grapefruity červené	14,00	19,40	16,90	17,90	26,20	22,00
Mandarínky	16,20	22,50	17,90	17,90	28,80	24,80
Pomaranče	8,90	17,30	14,20	9,90	20,60	17,40
Ananás ks	16,50	23,90	19,30	18,40	23,90	22,20
Kivi voľné			*1	17,50	33,30	25,40
Kivi košík	17,50	22,50	19,90	18,90	26,50	23,10

Zdroj: TIS^{ČR} SZIF č. 11/2010

Kurz ECB ku dňu 20. 5. 2010, 1 EUR = 25,913 CZK

Poznámka: *1 - neuvedené (menej ako tri údaje), D – domáce

České jablká budú v obchodoch do júna

Pre tohtoročnú obchodnú sezónu mali českí pestovatelia na konci vlaňajšieho októbra v skladoch k dispozícii 44 tis. t jabĺk. Na začiatku mája im z nich zostalo predať ešte asi 9,5 tis. t., najmä červenú odrodu Idared. Znamená to, že české jablká budú v obchodoch až do konca júna, teda po celú

obchodnú sezónu. České jablká však spotrebu domáceho trhu celkom nepokryjú. Asi 10 tis. t by sa malo ešte doviezť z cudziny, najmä odrody Golden Delicious, Gala či Jonagored. Jablká sa do Česka najviac vozia z Poľska, Talianska a z Belgicka.

TIS^{ČR} SZIF

Ceny ovocia na vybraných trhoch v Maďarsku

Ceny sa zisťovali v 20. týždni 2010

Ceny sa uvádzajú v HUF/MJ bez DPH

Druh ovocia	MJ	Veľkoobchod			
		Debrecén	Kecskemét	Miskolc	Szeged
Jablká					
Golden Delicious	kg	100	85	140	150
Idared	kg	100	75	80	100
Jonagored	kg	100	140	-	-
Jonagold	kg	-	120	140	135
Jonathan	kg	-	65	80	-
Starking	kg	-	-	150	150
Hrušky Alex. / Boskova	kg	-	320	-	-
Jahody	kg	820	800	800	580

Zdroj: AKI – PAIR

Kurz ECB ku dňu 19. 5. 2010, 1 EUR = 279,50 HUF

Produkcia citrusov na južnej pologuli

Podľa najnovšie zverejnených údajov pracovnej skupiny Freshfel Europa a SHAFTE, ktorá má za cieľ zvýšiť transparentnosť globálneho trhu s citrusmi, by mala produkcia citrusov vo vybraných krajinách južnej pologule v roku 2010 dosiahnuť 6,24 mil. t, čo by bolo o 0,5 % viac ako v roku 2009.

Očakáva sa, že v Peru (2,3 %), Južnej Afrike (5 %) a v Uruguaji (11,6 %) bude úroda vyššia ako minulý rok, nižšia by mala byť

v Argentíne (-4 %) a v Austrálii (-6 %), pričom sa produkcia pomarančov a mandarínok zvýši o 5,8 %, resp. 8,8 % a úroda citrónov a grapefruitov sa zníži o 10,8 % a 6,4 %.

V porovnaní s rokom 2009 by mal export všetkých druhov citrusov dosiahnuť v tejto sezóne 2 234 515 ton (+4,9 %). Z toho by sa mal zvýšiť vývoz pomarančov o 5,2 %, mandarínok o 12,0 % a citrónov o 8,8 %. Grapefruitov sa vyvezie asi o 12,7 % menej.

fruchtportal

Nová dozrievareň banánov v Poľsku

Poľská firma Citronex vybudovala v spolupráci s holandskou spoločnosťou De Laat novú dozrievareň banánov.

V sklade s rozlohou 10 tis. m² je k dispozícii 119 najmodernejších komôr na dozrieva-

nie 145 tis. kartónov banánov. Banány sa do skladu budú dovážať z Ekvádora, Kolumbie a z Mexika. V roku 2009 spoločnosť Citronex doviezla 4 mil. kartónov, v tomto roku plánuje zvýšiť dovoz o 15 percent. *fruchtportal*

Ľadovec poškodil úrodu ovocia v Španielsku

V 18. májovom týždni postihli oblasť Murcia v Španielsku silné búrky s krupobitím, pričom poškodili výsadby citrusových plánt a viniča. Zníženú úrodu možno očakávať

aj z marhuľových, broskyňových, slivkových a nektárinkových ovocných sádov. Škody zatiaľ nie sú vyčíslené. *fruchtportal*

Obchodné ceny ovocia na vybraných trhoch v Poľsku

Ceny sa zisťovali v dňoch 11. – 13. 5. 2010

Ceny sa uvádzajú v PLN/kg bez DPH

Druh	Odroda	Bronisze		Lublin		Poznań		Sandomierz	
		13. 5. 2010		11. 5. 2010		12. 5. 2010		12. 5. 2010	
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Domáca produkcia									
Jahody		15,00	17,50	-	-	-	-	-	-
Hrušky		3,50	4,00	3,00	3,50	2,00	3,00		
Jablká	Alwa	0,80	1,25	-	-	-	-	-	-
	Boiken	1,00	1,25	-	-	-	-	-	-
	Booskop	-	-	1,67	2,67	1,53	2,00	0,60	0,90
	Cortland	0,80	1,25	-	-	1,33	1,47	-	-
	Eliza	-	-	1,33	1,73	-	-	0,70	0,90
	Elstar	0,70	1,25	-	-	-	-	-	-
	Gala	0,80	1,33	-	-	1,20	1,60	0,80	1,20
	Gloster	0,70	1,25	1,33	1,67	-	-	-	-
	Golden	1,00	1,33	2,00	2,00	1,33	1,67	0,80	1,30
	Idared	-	-	-	-	-	-	0,50	0,85
	Jonagold	0,80	1,25	1,00	1,67	-	-	-	-
	Jonagored	0,80	1,25	-	-	1,47	1,60	0,50	0,90
	Ligol	1,00	1,35	1,33	1,67	1,33	1,60	0,70	0,90
	Lobo	0,80	1,25	1,33	1,87	1,20	1,60	0,50	0,90
Šampión	0,80	1,33	1,33	1,73	1,33	1,60	0,50	0,80	
Dovoz									
Ananás		4,00	6,00	4,00	10,00	3,00	8,50	-	-
Banány		3,30	3,60	3,60	3,90	4,11	4,33	4,10	4,30
Citróny		4,75	5,50	4,50	5,50	4,20	4,80	3,80	4,40
Grapefruity		5,00	6,40	3,50	5,00	3,43	6,79	4,00	5,00
Hrušky		3,75	5,00	-	-	3,00	4,44	-	-
Jablká		4,30	5,90	-	-	3,89	4,44	-	-
Mandarínky		5,50	7,50	5,00	6,00	3,00	6,00	4,50	5,00
Pomaranče		3,40	4,75	2,50	4,50	3,00	4,80	2,50	4,00
Jahody		9,50	11,00	8,00	13,00	8,00	14,00	-	-
Hrozno		9,00	12,00	6,00	10,00	6,67	10,67	8,50	10,00

Zdroj: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi

Kurz ECB ku dňu 13. 5. 2010, 1 EUR = 3,9538 PLN

Vydavateľ: PPA – ATIS Dobrovičova 12 815 26 Bratislava ISSN 1336-4421	Redakcia: Ing. Daniela Kučová Ing. Viera Konečná e-mail: Daniela.Kucova@apa.sk Viera.Konecna@apa.sk Tel.: 02/53 417 419 Fax: 02/53 418 151	©Rozmnožovanie a využívanie informácií je možné len po písomnej dohode s ATIS. Všetky 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 PPA - ATIS nezaručuje, ako ani nezodpovedá za škody vzniknuté na základe ich využívania.
---	--	---