



ZPRÁVA O TRHU OVOCE

Vývoj cen zem. výrobců:

▲ Jablka Golden Delicious tř. V.....	14,70 Kč/kg
▲ Jablka Golden Delicious I. jak. tř..	11,60 Kč/kg
▲ Jablka Jonagold tř. V.....	14,00 Kč/kg
▲ Jablka Jonagold tř. I.....	12,40 Kč/kg
▲ Jablka Idared tř. V.....	12,40 Kč/kg
▲ Jablka Idared I. jak. tř.....	10,40 Kč/kg

Obsah:

Komoditní zpravodajství.....	1
Ceny zemědělských výrobců.....	2
Obchodní ceny.....	3
Spotřebitelské ceny.....	3
Zahraniční obchod	4
Informace ze zahraničních trhů.....	4
Aktuality.....	7

Komoditní zpravodajství

Ceny zemědělských výrobců

Ve 24. týdnů roku 2009 se ve srovnání s 23. týdnem zvýšila průměrná **cena zemědělských výrobců (CZV)** jablek odrůdy Golden Delicious třídy V, a to o 0,40 Kč/kg na 14,70 Kč/kg, tj. o 2,7 %. Snížila se CZV I. jak. třídy téže odrůdy, a to o 0,90 Kč/kg na 11,60 Kč/kg, tj. o 0,9 %. CZV jablek odrůdy Idared třídy V vzrostla o 0,10 Kč/kg na 12,40 Kč/kg, tj. o 0,6 %, zároveň se zvýšila CZV I. jak. třídy o 0,10 Kč/kg (tj. o 0,1 %) na 10,40 Kč/kg. Snížila se CZV jablek odrůdy Jonagold třídy V, a to o 4,00 Kč/kg (tj. o 22,2 %) na 14,00 Kč/kg. Cena jahod třídy V se proti 23. týdnů snížila o 5,00 Kč/kg na 70,00 Kč/kg (tj. o 6,7 %). V případě jakostní třídy I. došlo k poklesu ceny o 11,8%, tedy na 50,0;0 Kč/kg (pokles o 6,70 Kč/kg).

Obchodní ceny

Ve 24. týdnů roku 2009 vzrostla průměrná obchodní **nákupní cena (NC)** jahod (500 g) z dovozu oproti 22. týdnů o 9,10 Kč/ks (tj. o 64,9 %) na 23,00 Kč/ks. Jejich obchodní **odbytová cena (OC)** se snížila o 8,60 Kč/ks na 28,70 Kč/ks, tj. o 23,00 %. Naopak ke zvýšení průměrné OC došlo u jablek odrůdy Idared z domácí produkce o 1,50 Kč/kg (tj. o 10,5 %) na 15,40 Kč/kg. K poklesu NC došlo u jahod volných z dovozu, a to o 8,20 Kč/kg (tj. o 16,6 %) na 41,30 Kč/kg, jejich OC se také snížila, a to o 15,70 Kč/kg na 47,80 Kč/kg, tj. o 24,7 %. Za sledované období se zvýšila průměrná NC citronů, a to o 0,30 Kč/kg (tj. o 2,2 %) na 14,70 Kč/kg, jejich průměrná OC vzrostla o 1,70 Kč/kg na 20,20 Kč/kg, tj. o 9,2 %. Stoupla také průměrná OC kusových kiwi o 0,40 Kč/ks na

3,80 Kč/ks, tj. o 10,9 %. Jejich NC stagnovala na 2,70 Kč/ks.

Zahraniční obchod

V období od 1.4. do 30.4. 2009 bylo na základě šetření ČSÚ do České republiky **dovezeno** celkem 15 361,2 t banánů, což představuje prudký nárůst oproti březnu o 99,7 %, za průměrnou jednotkovou hodnotu 13,33 Kč/kg. 19,6 % banánů (tj. 3 006,9 t) pocházelo z Německa za 6,34 Kč/kg a 16,6 % (tj. 2 550,3 t) z Francie za 13,52 Kč/kg. Import jablek se snížil o 15,7 % na 5 265,3 t za 13,06 Kč/kg. 19,3 % (tj. 1 018,4 t) pocházelo z Polska za 9,74 Kč/kg a 18,7 % (tj. 983,7 t) z Belgie za 9,42 Kč/kg. Hroznového vína bylo dovezeno 4 950,1 t (to představuje propad oproti březnu o 54,9 %) za 28,92 Kč/kg, z toho 1 855,6 t (tj. 37,5 %) pocházelo z JAR za 27,15 Kč/kg. Import pomerančů oproti březnu klesl o 44,3 % na 4 252,7 t za 14,68 Kč/kg. Většina, 2 552,1 t (tj. 60,0 %), byla dovezena ze Španělska za 14,78. Oproti minulému měsíci výrazně stoupl dovoz jahod, a to o 103,2 % na 2 046,1 t za 39,14 Kč/kg. 1 520,9 t (tj. 74,3 %) za 37,84 Kč/kg pocházelo ze Španělska. Dovoz citronů klesl o 11,8 % na 1 689,8 t za 13,30 Kč/kg. Většina, 1 338,3 t (tj. 79,2 %) za 11,41 Kč/kg, pocházela ze Španělska.

V dubnu 2009 bylo z České republiky **vyvezeno** celkem 2 668,9 t banánů, tj. o 26,6 % více než v březnu, za 25,81 Kč/kg. 1 324,9 t (tj. 49,6 %) za 26,18 Kč/kg směřovalo na Slovensko. O 49,0 % na 1 504,1 t za 8,16 Kč/kg se propadl export jablek. 54,4 % jablek (tj. 817,7 t za 3,27 Kč/kg) bylo vyvezeno do Německa.



Úroda ovoce bude slabá, plody navíc poničily kroupy

Málo důvodů k dobré náladě mají regionální pěstitelé ovoce. Úroda v jejich sadech bude totiž podprůměrná.

Ředitel kutnohorského družstva ovocnářů Vitamína Václav Šulc přičítá tento stav faktu, že stromy letos málo kvetly. Čím to ale bylo způsobeno, to si ani on neumí vysvětlit. „U nás bude letošní sezona velmi špatná. Těžko říct, proč stromy letos nasadily tak málo květů. Možná se v tom promítl překotný nástup jara, ale to jsou opravdu jen dohady,“ přemítal.

Plody zasáhlo krupobití

To ředitel společnosti Sady Bílé Podolí Petr Dvořák si na množství úrody nestěžuje. Špatná ale bude podle jeho slov její kvalita. Plody totiž v nejméně vhodnou dobu zasáhlo krupobití. „Poškozena jsou jablka, třešně, višně, hrušky i švestky,“ vyjmenoval s tím, že snad jedinými ovocnými druhy, které přival

krup přestály bez větší úhony, jsou broskve a meruňky.

Na základě výpovědí pěstitelů se tak zdá, že letošní sezona nebude přát ani výrobě pálenky z ovoce, která si dosud získávala rostoucí oblibu. Může tomu ale být i naopak. Pokud totiž bude ovoce sice nekvalitní, ale bude jej hodně, je možné, že se nehodí právě na nic jiného, než na výrobu pálenky. To vše se však ukáže až za nějaký čas, až nadejde období sklizně.

Přesto už v těchto dnech lze zájemce o vypálení ovocné lihoviny z vlastních plodů v takzvaných pěstitelských pálenicích zaznamenat. Potvrdil to i Petr Kadlec z palírny firmy Less v Bohdanči. „Tento týden k nám začali dodávat ovoce první zájemci,“ řekl. A z jakého ovoce si milovníci kořalky nechávají v červnu svůj oblíbený nápoj vyrobit? Jediným, které zatím přichází v úvahu, jsou třešně.

Pramen: Denik.cz, 8.6.2009

Informace o cenách ovoce v ČR

Ceny zemědělských výrobců ovoce

Datum zjištění ceny: 23. - 24. týden 2009

Kč/kg

Druh, odrůda	TJ	24. týden			23. týden			Změna prům. CZV 24./23. t. 2009 (%)
		min.	max.	průměr	min.	max.	průměr	
Jablka Golden Delicious	V.	13,00	18,50	14,70	13,00	18,50	14,30	2,7
	I.	10,00	13,80	11,60	10,00	13,80	11,70	-0,9
Idared	V.	11,00	16,00	12,40	11,00	16,00	12,40	0,6
	I.	9,00	12,00	10,40	9,00	12,00	10,30	0,1
Jonagold	V.	11,50	19,00	14,00	17,00	19,00	18,00	-22,1
	I.	10,00	15,00	12,40	10,00	15,00	12,60	-1,2
Zvonkové	V.			*			*	
	I.			*			*	
Jahody	V.	60,00	80,00	70,00	60,00	80,00	75,00	-6,7
	I.	35,00	80,00	50,00	40,00	80,00	56,70	-11,8
samosběr		28,00	45,00	33,50	30,00	49,00	35,60	-5,8
Třešně	V.	20,00	35,00	30,00	30,00	35,00	33,30	-10,0
	I.	20,00	35,00	29,20	30,00	35,00	30,80	-5,4

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



Obchodní ceny vybraných druhů ovoce I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 24. týden 2009

Kč/kg

Druh, odrůda	Nákupní cena				Odbytová cena			
	min.	max.	průměr	±24/22	min.	max.	průměr	±24/22
Jablka Jonagold D	12,00	15,20	13,10	0,80	13,90	19,00	16,90	0,30
Golden Delicious D	10,90	18,90	15,00	0,60	11,90	22,00	17,50	1,00
Idared T	11,50	13,80	12,40	0,90	12,00	18,40	15,40	1,50
Jahody (500 g) D	19,00	28,00	23,00	9,10	22,45	39,50	28,70	-8,60
volné D	35,00	49,00	41,30	-8,20	39,50	68,00	47,80	-15,70
Nektarinky	30,20	39,60	35,30	-0,30	35,40	49,50	42,50	-4,30
Broskve	27,10	37,50	32,40	2,50	32,10	45,00	38,20	-2,80
Meruňky	38,00	44,00	40,90	-16,90	39,90	48,80	45,00	-19,50
Hrušky D	20,00	27,50	24,40	-2,60	24,90	31,40	29,20	-2,50
Vinné hrozny bílé	37,00	49,50	44,00	4,60	45,00	58,30	52,90	-2,70
Vinné hrozny modré	44,00	49,80	46,50	0,20	48,90	59,90	54,00	4,20
Banány	23,00	28,50	25,60	0,90	24,50	33,50	30,20	0,50
Citrony	11,80	19,10	14,70	0,30	16,00	24,60	20,20	1,70
Grapefruity bílé	16,50	19,10	17,90	-0,10	19,90	26,50	22,40	-0,20
Grapefruity červené	16,90	28,00	22,50	2,50	23,90	31,10	27,70	0,50
Mandarinky	26,00	38,50	33,80	7,50	31,90	45,70	39,50	7,60
Pomeranče	12,30	24,50	17,70	1,50	13,70	29,00	20,30	1,60
Ananas (ks)	22,00	48,70	30,80	-5,20	22,80	57,30	33,20	-7,10
Kiwi volné	19,90	36,60	26,50	0,10	25,00	42,90	31,80	-0,20
Kiwi ks	1,80	3,70	2,70	0,00	2,90	4,90	3,80	0,40

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 2008, 2009

Kč/kg

Druh/týden	50.	51.	2.	4.	6.	8.	10.	12.	15.	17.	19.	21.	23.
Jablka	25,07	24,62	25,26	24,66	25,61	26,00	27,23	27,79	28,03	28,12	26,66	26,31	28,65
Banány	27,64	25,58	28,99	29,94	32,97	34,16	37,07	41,44	41,01	36,60	33,12	32,34	32,91
Pomeranče	25,61	24,92	27,60	25,90	28,11	27,76	29,23	30,69	29,90	30,67	31,08	32,07	32,85

Poznámka: Spotřebitelské ceny v týdenních šetřeních jsou zjišťovány u malého souboru prodejen. Uváděné ceny mají orientační charakter, - = údaj nebyl k dispozici

Pramen: ČSÚ



Zahraniční obchod

Dovoz a vývoz vybraných druhů ovoce od 1.1. do 30.4.2009

Druh ovoce Odrůda	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková hodnota v Kč/kg	Od 1.4. do 30.4.2009 - t	Množství v t	Jednotková hodnota v Kč/kg	Od 1.4. do 30.4.2009 - t
Jablka stolní celkem	19 942,9	13,06	5 265,3	8 302,7	8,16	1 504,1
Jablka k výrobě moštu	8,2	-	-	397,5	0,92	138,0
Hrušky	3 644,0	23,88	1 395,9	353,2	27,33	132,5
Jahody	3 451,6	39,14	2 046,1	151,7	43,37	88,9
Stolní vinné hrozny	11 623,0	28,92	4 950,1	1 230,7	33,29	559,2
Švestky	514,8	30,48	151,7	44,5	31,66	17,1
Ananas	3 835,3	20,42	871,1	676,1	21,40	326,2
Citrony	8 482,8	13,30	1 689,8	1 225,7	16,29	178,9
Grapefruity vč. pomel	6 053,0	15,81	622,0	1 146,6	19,24	154,6
Kiwi	6 890,5	18,68	984,0	878,7	25,08	129,3
Pomeranče	29 905,2	14,68	4 252,7	3 916,5	17,26	702,1
Mandarinky	7 772,0	19,69	563,6	1 272,7	25,85	111,1
Banány	48 720,8	13,33	15 361,2	10 607,0	25,81	2 668,9

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. - = údaj není k dispozici.

Informace ze zahraničních trhů

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

Datum zjištění ceny: 9.6.2009

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Jablka Golden Delicious	Francie	1 kg	1,20
Granny Smith	Argentina	1 kg	1,03
Royal Gala	Brazílie	1 kg	1,18
Hrušky Conference	Holandsko	1 kg	2,37
Citrony	Španělsko	1 kg	1,04
Broskve	Španělsko	1 kg	1,84
Jahody (500 g)	Velká Británie	1 ks	2,04
Nektarinky	Španělsko	1 kg	2,25
Pomeranče	Španělsko	1 kg	1,01
Švestky	Španělsko	1 kg	1,96
Třešně	Španělsko	1 kg	3,68
Vinné hrozny Red Globe	Chile	1 kg	3,64

Pramen: USDA – Fruit and Vegetable Market News



Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v Nizozemí - tržnice Rotterdam

Datum zjištění ceny: 5.6. 2009

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Jablka Golden Delicious	JAR	18 kg	22,34
Granny Smith	JAR	18 kg	20,92
Hrušky Packham Triumph	Argentina	15 kg	18,09
Vinné hrozny Crimson bez pecek	Chile	4,5 kg	21,27
Ananas	Kostarika	10 kg	9,85
Citrony	Španělsko	15 kg	11,70
Grapefruity Star Ruby	Argentina	16 kg	13,48
Kiwi	Itálie	10 kg	9,22
Pomeranče Late Navel	Maroko	15 kg	11,70

Pramen: USDA – Fruit and Vegetable Market News

Ceny ovoce na Slovensku

Datum zjištění ceny: 25.5. - 28.5. 2009

EUR/kg

Druh ovoce Odrůda	Ceny od producentů			Odbytové ceny z velkoobchodu		
	cenové rozpětí	průměr	±22./21. t.	cenové rozpětí	průměr	±22./21. t.
Jablka D						
Golden Delicious	-	-	-	0,42 - 0,90	0,63	- 0,01
Idared	-	-	-	0,44 - 0,83	0,58	- 0,02
Hrušky D	-	-	-	0,89 - 1,30	1,12	+ 0,01
Hrozny stolní bílé D	-	-	-	1,55 - 1,96	1,72	+ 0,12
Jahody	1,20 - 1,85	1,43	- 0,21	1,80 - 2,00	1,88	*
Jahody - samosběr	0,92 - 1,26	0,99	*	-	-	-
Třešně	0,55 - 1,65	1,17	*	-	-	-
Ananas (ks)	-	-	-	0,85 - 1,42	1,09	+ 0,05
Broskve	-	-	-	1,38 - 2,09	1,65	- 0,18
Citrony	-	-	-	0,57 - 1,00	0,75	+ 0,01
Grapefruity bílé	-	-	-	0,36 - 1,10	0,84	+ 0,05
Mandarinky	-	-	-	0,95 - 1,30	1,15	+ 0,05
Meruňky D	-	-	-	1,29 - 2,10	1,83	*
Pomeranče	-	-	-	0,58 - 1,10	0,82	+ 0,07
Banány	-	-	-	0,89 - 1,10	1,03	+ 0,04
Kiwi	-	-	-	1,05 - 1,50	1,32	+ 0,01
Kiwi košík (ks)	-	-	-	0,73 - 1,16	0,94	+ 0,01

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: ATIS, Agrárne tržové informácie Slovenska



Broskve a nektarinky zlevnily

Ve 22. týdnu 2009 se odbytové ceny domácích jablek různých odrůd I. jak. třídy ve velkoobchodech pohybovaly v rozpětí od 0,40 EUR/kg do 0,66 EUR/kg. Jablka I. jak. třídy z dovozu se prodávala v cenách od 0,38 EUR/kg do 0,90 EUR/kg. V porovnání s 21. týdnem se průměrná cena jablek odrůdy Golden Delicious z dovozu stabilizovala na 0,63 EUR/kg. U odrůdy Idared z dovozu odbytová cena klesla pouze o 1,7 % na 0,58 EUR/kg. Odbytová cena importovaných hrušek se zvýšila o 0,9 % na 1,12 EUR/kg.

V důsledku zvýšení nabídky broskví a nektarinek z dovozu došlo ke snížení jejich průměrných cen ve velkoobchodech. Nejvýrazněji klesla průměrná cena nektarinek balených v košíku, a to až o 14,1 % na 1,76 EUR/košík. Odbytová cena nektarinek se snížila o 7,1 % na 2,09 EUR/kg. Broskve zlevnily v průměru o 9,3 % na 1,65 EUR/kg. Importované meruňky byly v nabídce v cenách od 1,29 až po 2,10 EUR/kg. V nabídce velkoobchodů byly také domácí třešně, jejich ceny se pohybovaly od 2,20 do 2,22 EUR/kg.

Odbytové ceny jahod z domácí produkce se ve velkoobchodech pohybovaly od 1,80 do 2,- EUR/kg.

V porovnání s 21. týdnem vzrostly ceny hroznového vína z dovozu. Průměrná cena bílého hroznového vína se zvýšila o 7,5 % na 1,72 EUR/kg, u červeného hroznového vína stoupla o 9,2 % na 1,90 EUR/kg a u modrého o 4,8 % na 1,75 EUR/kg.

Odbytové ceny citrusových plodů většinou stoupaly. Oslabila pouze průměrná cena červených a růžových grapefruitů o 7,4 % na 0,87 EUR/kg. Nejvíce vzrostly průměrné ceny pomerančů o 9,3 % na 0,82 EUR/kg a bílých grapefruitů o 6,3 % na 0,84 EUR/kg. Cena mandarinek posílila o 4,5 % na 1,15 EUR/kg. Odbytová cena citronů se posílila o 1,4 % na 0,75 EUR/kg.

V porovnání s 21. týdnem tohoto roku průměrná cena banánů stoupla o 4,0 % na 1,03 EUR/kg.

Cena kiwi balených v košíku se oproti 21. týdnu zvýšila o 2,2 % na 0,94 EUR/košík.

Pramen: ATIS – Správa o trhu s ovocím a zeleninou

Obchodní ceny ovoce v Maďarsku

Datum zjištění ceny: 24. týden (k 11.6 2009)

HUF/kg

Druh, odrůda	Debrecen	Kecskemét	Miskolc	Szeged
Jablka Golden	150	120	-	-
Idared	150	140	190	-
Jonagold	150	140	180	-
Broskve	300	360	-	250
Jahody	420	450	600	-
Třešně	320	260	280	280
Višně	200	280	250	200

Poznámka: Producentké ceny maďarského ovoce na velkoobchodních trzích, - = údaj není k dispozici.
Pramen: AKII, Agrárgazdasági Kutat és Informatikai Intézet

Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v Itálii

EUR/kg

Druh ovoce	23. týden	22. týden	23./22. t. 2009 (%)	23.t.2009/ 23.t. 2008 (%)
Broskve	0,60	-	-	- 30,07
Citrony	0,30	0,30	0,00	- 63,87
Jablka	0,56	0,58	- 3,79	- 29,63
Jahody	1,30	1,26	+ 3,17	- 9,97
Meruňky	1,25	1,25	- 0,32	- 5,75
Třešně	2,12	2,56	- 17,36	- 9,37

Pramen: ISMEA, Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare



Ceny vybraných druhů ovoce ve Španělsku

EUR/kg

Druh ovoce	Producenti			Velkoobchod			Maloobchod		
	21. týden	22. týden	± %	21. týden	22. týden	± %	21. týden	22. týden	± %
Citrony	0,10	0,10	0,00	0,50	0,51	+ 2,00	1,36	1,36	0,00
Hrušky	-	-	-	1,52	1,54	+ 1,32	1,93	2,05	+ 6,22
Jablka	-	-	-	0,69	0,69	0,00	1,65	1,66	+ 0,61
Klementýnky	-	-	-	1,17	1,16	- 0,85	1,91	1,90	- 0,52
Pomeranče	0,17	0,15	- 11,76	0,67	0,68	+ 1,49	1,35	1,37	+ 1,48

Pramen: M.A.P.A, Observatorio de precios: origen-destino en alimentación

Obchodní ceny ovoce ve vybraných tržnicích v Polsku

Datum zjištění ceny: 2.6. - 4.6.2009

PLN/kg

Druh ovoce	Bronisze	Lublin	Poznaň	Sandomierz
	4.6.	2.6.	4.6.	4.6.
Jablka Cortland	1,66 - 2,50	-	1,00 - 2,20	-
Gloster	1,66 - 2,50	-	1,67 - 2,20	0,90 - 2,00
Golden	1,66 - 2,66	-	1,67 - 2,33	-
Ligol	1,85 - 2,66	2,13 - 2,53	1,33 - 2,33	0,80 - 2,50
Lobo	1,66 - 2,66	2,53 - 2,67	1,33 - 2,20	-
Šampion	1,66 - 2,66	2,13 - 2,53	1,67 - 2,33	0,70 - 2,00
Jahody	2,50 - 5,00	-	3,50 - 4,50	2,00 - 2,50
Třešně	2,50 - 9,00	3,00 - 5,00	3,00 - 4,00	1,00 - 1,50
Citrony	3,00 - 4,00	2,70 - 4,00	3,00 - 3,50	3,80 - 4,00
Pomeranče	3,40 - 5,00	2,00 - 5,50	4,00 - 4,50	6,00 - 7,00

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: Biuletyn Informacyjny - Rynek owoców i warzyw

Ochranná funkce ovoce

Látky obsažené v bobulovém ovoci by mohly být účinnou ochranou proti Parkinsonově chorobě.

Jahody, borůvky, brusinky, maliny, bezinky, hrozny a rybíz obsahují ve vysokých koncentracích červené a modré barvivo, tak zvané anthokyany. Jim byly připsány zdraví prospěšné účinky. Vědečtí pracovníci, kteří působí v německém Řezně, mohou již nyní dokázat, že kromě známých ochranných mechanismů byly buňkami také převzaty další významné funkce anthokyanů.

Jak informovali v současném vydání časopisu Pharmacological Research spolupracovníci katedry psychiatrie, psychosomatiky a psychoterapie řezenské univerzity, působí barviva současně jako hemové látky se dvěma enzymy, které hrají důležitou roli při látkové výměně uvnitř mozku. Při pokusech s celkem 25 různými látkami obsaženými v uvedených bobulovitých plodech bylo nalezeno více

barviv, které rozvinuly hemový účinek na monoaminoxidázy (MAO) A a B.

MAO-hemové látky patří již dlouho k osvědčeným léčivům k léčení Parkinsonovy choroby a depresí. Přestože látky obsažené v bobulovitém ovoci nedosáhly stejné síly svého účinku jako běžné léky, lze si snadno představit, že jejich konzumace ve stravě je přínosem pro zdraví lidského organismu.

MAO A a B působí v mitochondriích, energetických továrnách buněk. Hemové enzymy vedou ke zpomalení odbourávání různých neurotransmiterů, jako noradrenalinu, dopaminu a serotoninu, stejně jako některých hormonů, jako například adrenalinu. V látkové výměně uvnitř mozku se pak bezpochyby uplatňuje zvýšené množství neurotransmiterů, které jsou schopny vysílání a přenosu signálů.

V současné době je ještě neobjasněné, jaké množství ovoce denně jíst, s ohledem na v praxi



měřitelnou hemovou aktivitu MAO A a B. Obzvláště bohaté na anthokyany jsou borůvky a bezinky, v nichž je z obsaženo pro mezi 600 a 1400 mg ve

100 g. K ostatním dalším přírodním zdrojům s vysokým podílem anthokyanů patří hrozny, třešně a červené resp. modré zelí.

Pramen: ÚZEI, 08.06.2009

Pěstitelé jahod ve Zlínském kraji letos čekají dobrou sklizeň

Pěstitelé jahod ve Zlínském kraji letos očekávají dobrou úrodu. I přes poměrně suché počasí v jarních měsících si zatím sezonu chválí. Díky tomu, že se letos drobným zahrádkářům v některých oblastech kraje jahodám nedaří, mají lidé větší zájem si je na plantážích velkých pěstitelů natrhat sami. Podle odborníků se dá letos celkově čekat dobrá úroda ovoce, bude to ale záležet hlavně na počasí v dalším průběhu roku, zjistila ČTK.

Možnost osobně si jahody natrhat mají lidé ve Zlínském kraji vesměs u drobných pěstitelů, z větších se na ně specializuje například společnost Vaklima z Holešova na Kroměřížsku. „Jedeme 14 dní a o samosběr je velký zájem z důvodu, že sucho zahrádkáře hodně postihlo. Ale protože máme závlahu, většinu úrody jsme zachránili,“ vysvětlil spolumajitel firmy Jaroslav Valenta.

Pětihektarovou jahodovou plantáž navštěvují desítky lidí a kilogram jahod si na ní můžou natrhat za 40 až 55 korun. Podle Valenty bude letošní sklizeň trvat ještě nejméně dva týdny, v ideálním případě až do začátku letních prázdnin.

Z produkce holešovské jahodové plantáže si lidé formou samosběru odnesou jen část. Zbytek totiž pravidelně končí na tržističích. Podle Valenty zatím firmu výrazně neohrožuje ani dovoz ze zahraničí. „Na tržističích je větší zájem o české jahody než o ty

zahraniční. To znamená, že proti polským i proti dovozu z Maroka a dalším máme trochu předstih,“ vysvětlil.

Slušnou sklizeň letos čeká i pěstitel Jan Šťastný, který na menší plantáži u Fryštáku v okrese Zlín pěstuje svou vlastní odrůdu Lesana. Prvním zájemcům, kteří si ji u něj chtějí natrhat, začal jahody prodávat minulý týden, hlavní část sklizně ale začne až za několik dní. V případě dobrého počasí by mohla trvat až do poloviny letních prázdnin. Převratný rok ale pěstitel nečeká. Obává se, že lidé začnou kvůli finanční krizi mnohem více šetřit.

Podle zahrádkářů zatím letošní počasí úrodě drobného i většího ovoce vesměs svědčí. V případě, že vydrží, mohla by se opakovat i úroda z loňska, která pro ně byla nejlepší za poslední roky.

„Pokud nepřijdou kroupy a nebude delší období dešťů v době dozrávání, tak by to mohla být úroda velmi dobrá,“ odhadl Jiří Martiš z vsetínské pobočky Českého zahrádkářského svazu. Doplnil, že pěstitelé z Valašska letos čekají hlavně dobrou sklizeň peckovin. Tu by ale kromě počasí ještě mohli zmařit škůdci. „Je nevídané, kolik je letos obalečů švestkových a jablečných. I mšice jsou hodně přemnožené,“ dodal zahrádkář s tím, že pěstitelé, kteří stromky neošetřují chemicky, mohou o úrodu snadno přijít.

Pramen: ČTK, 10.6.2009

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 16. 6. 2009

100 HUF - 9,562 Kč
1 EUR - 26,780 Kč

1 PLN - 5,911 Kč
1 HRK - 3,684 Kč

1 USD - 19,275 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: tomas.materna@szif.cz

Komoditní manager

Ing. Anna Mandelíčková

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