



ZPRÁVA O TRHU OVOCE

Vývoj cen zem. výrobců:

☑ Jahody třídy V.....	54,30 Kč/kg
☑ Jahody I. jak. tř.....	50,60 Kč/kg
☑ Třešně I. jak. tř.....	30,30 Kč/kg

Obsah:

Komoditní zpravodajství.....	1
Ceny zemědělských výrobců.....	2
Obchodní ceny.....	2
Spotřebitelské ceny.....	3
Informace ze zahraničních trhů.....	3

Komoditní zpravodajství

Ceny zemědělských výrobců

Ve 25. týdně 2006, ve srovnání s předchozím týdnem, znatelně klesly průměrné **ceny zemědělských výrobců (CZV)** jahod. U výběrové třídy o 9,10 Kč/kg (o 14,3 %) na 54,30 Kč/kg a u jahod I. jakostní třídy oslabila CZV o 5,80 Kč/kg na 50,60 Kč/kg, tj. o 10,3 %.

O 0,50 Kč/kg (o 1,7 %) na 30,30 Kč/kg posílila průměrná CZV třešní I. jak. třídy.

Obchodní ceny

Ve 25. týdně 2006 oslabila obchodní **nákupní cena (NC)** jablek odrůdy Golden Delicious z dovozu proti 23. týdně o 0,40 Kč/kg (o 3,0 %) na 13,80 Kč/kg. Obchodní **odbytová cena (OC)** této odrůdy naopak posílila v průměru o 0,20 Kč/kg (o 1,3 %) na 17,40 Kč/kg. U odrůdy Idared z dovozu byla zjištěna pouze OC, která se pohybovala v rozpětí od 18,50 Kč/kg do

23,10 Kč/kg - posílila v průměru o 1,20 Kč/kg (+ 6,3 %) na 20,20 Kč/kg.

Narůst obchodních cen byl zaznamenán u broskví, meruněk a mandarinek. Nejvíce stoupla průměrná NC broskví z dovozu o 9,60 Kč/kg (o 36,7 %) na 35,70 Kč/kg, jejich OC o 12,- Kč/kg (o 39,2 %) na 42,70 Kč/kg. NC meruněk z importu posílila o 7,20 Kč/kg (o 22,9 %) na 38,80 Kč/kg a jejich OC vzrostla o 7,60 Kč/kg (o 21,0 %) na 43,80 Kč/kg. U nektarinek ze zahraniční produkce průměrná NC stoupla o 6,- Kč/kg (o 19,9 %) na 36,- Kč/kg a OC o 6,80 Kč/kg na 45,- Kč/kg, tj. o 17,7 %.

Snížily se průměrné obchodní ceny vinných hroznů. NC bílých vinných hroznů klesla o 6,- Kč/kg (- 14,9 %) na 34,50 Kč/kg, OC o 3,- Kč/kg (- 7,0 %) na 39,70 Kč/kg. NC modrých vinných hroznů oslabila o 3,60 Kč/kg (- 7,7 %) na 43,30 Kč/kg a OC klesla o 6,80 Kč/kg (- 11,8 %) na 50,40 Kč/kg.

TIS ČR SZIF



Informace o cenách ovoce v ČR

Ceny zemědělských výrobců ovoce

Datum zjištění ceny: 24. - 25. týden 2006

Kč/kg

Druh, odrůda	TJ	25. týden			24. týden			Změna prům. CZV 25/24 t. 2006 (%)
		min	max	průměr	min	max	průměr	
Jablka Idared	V			*	12,00	14,90	12,40	.
	I.			*	9,00	14,40	11,50	.
Jahody	V	40,00	75,00	54,30	55,00	75,00	63,30	- 14,3
	I.	40,00	75,00	50,60	34,00	75,00	56,40	- 10,3
Třešně	I.	25,00	40,00	30,30	25,00	35,00	29,80	+ 1,7

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: 25. týden 2006

Kč/kg

Druh ovoce, odrůda	Nákupní cena				Odbytová cena			
	min.	max.	průměr	±25/23	min.	max.	průměr	±25/23
Jablka Idared D			*		18,50	23,10	20,20	+ 1,20
Golden Delicious D	12,60	15,60	13,80	- 0,40	14,90	18,50	17,40	+ 0,20
Hrušky D	13,50	33,50	24,00	- 1,90	19,50	40,60	32,10	+ 1,90
Blumy modré D			*		43,20	46,80	45,30	+ 4,80
Jahody volné D	22,00	36,70	29,00	.	25,00	42,90	33,20	.
Nektarinky	32,00	39,00	36,00	+ 6,00	38,00	52,90	45,00	+ 6,80
Broskve D	30,00	41,80	35,70	+ 9,60	35,00	49,00	42,70	+ 12,00
Meruňky D	36,00	42,50	38,80	+ 7,20	35,00	51,50	43,80	+ 7,60
Vinné hrozny bílé	29,20	46,10	34,50	- 6,00	32,50	54,10	39,70	- 3,00
Vinné hrozny modré	30,00	50,20	43,30	- 3,60	30,00	62,50	50,40	- 6,80
Banány	21,00	24,90	22,60	- 1,30	25,90	29,40	28,10	- 0,40
Citrony	13,00	17,00	14,40	+ 1,90	14,90	19,90	17,50	+ 0,70
Grapefruity červené	10,00	19,10	15,30	+ 0,80	12,00	22,50	19,10	- 0,80
Mandarinky	27,00	37,90	30,80	+ 3,20	34,00	46,20	39,70	+ 5,90
Pomeranče	12,70	16,50	14,80	+ 1,00	15,60	20,60	17,60	- 0,10
Ananas (ks)	18,50	23,20	20,50	+ 2,20	23,50	27,40	25,20	+ 1,10
Kiwi volné			*		25,00	39,20	35,40	- 0,40
Avokádo (ks)			*		14,30	17,90	15,90	.
Mango (ks)			*		15,00	15,50	15,30	- 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



Zhodnocení sezóny a současná situace v odbytu jablek

Sezóna u jablek byla od počátku poznamenána menší sklizní po poškození mrazy v dubnu 2005. Ceny však stouply jen mírně, pouze u zlomku produkce v závěru skladovací sezóny ceny vzrostly výrazněji. Jablka jsou vyprodána bez potíží. Dovozy jablek jak z EU-15 tak i z Polska byly rekordní.

Na druhé straně se však vyvezlo i rekordní množství konzumních jablek z ČR. Jde jasně o reexport jablek, zejména polských přes ČR do Ruska. Z ČR bylo vyvezeno do Ruska 10 tisíc tun.

Pramen: Marketing ovoce, 12/2006

Vývoj spotřebitelských cen vybraných druhů ovoce v roce 2006

Kč/kg

Druh/týden	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Jablka	22,43	22,12	22,74	22,71	21,90	23,13	24,40	24,97	24,93	25,86	26,28	26,43	25,64
Banány	35,41	35,37	32,53	33,48	33,96	33,51	33,58	33,26	33,17	33,85	34,67	34,92	35,04
Pomeranče	25,46	25,23	24,70	25,14	25,15	25,26	25,55	25,46	25,50	25,69	25,95	26,12	26,49

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

Informace ze zahraničních trhů

Přehled cen ovoce v Chorvatsku

Datum zjištění ceny: 12.6. – 18.6.2006 (24. týden)

HRK/kg

Druh ovoce	Velkoobchod			Tržiště			Prodejny		
	min.	max.	průměr	min.	max.	průměr	min.	max.	průměr
Jablka celkem	2,50	11,00	6,26	2,50	15,00	8,25	4,99	12,99	8,77
Idared	3,69	5,50	4,76	2,50	12,00	7,52	4,99	8,99	6,96
Jonagold	3,00	7,00	5,75	5,00	12,00	8,63	4,99	8,99	7,58
Golden Delicious	3,00	7,50	6,28	4,99	12,00	8,72	7,49	11,99	8,95
Granny Smith	3,00	11,00	8,13	6,00	15,00	10,18	7,99	12,99	10,84
Hrušky	8,80	13,50	11,17	10,00	18,00	14,17	8,99	15,99	13,69
Stolní hrozny bílé	14,75	22,00	18,72	20,00	40,00	26,92	19,90	26,99	23,76
Stolní hrozny modré	14,75	21,50	18,85	18,00	30,00	25,69	19,90	25,90	24,38
Kiwi	9,51	16,00	12,65	8,00	20,00	15,06	9,99	16,99	13,82
Broskve	6,00	16,00	12,20	10,00	30,00	18,58	11,99	19,99	16,04
Meruňky	10,00	20,00	13,93	8,00	25,00	17,03	8,99	19,99	14,88
Třešně	10,00	22,00	17,12	10,00	30,00	21,47	10,99	39,90	26,29
Banány	4,92	7,00	5,93	5,00	10,00	8,00	6,90	9,00	7,52
Jahody	8,00	14,00	11,75	6,00	25,00	14,81	9,99	19,99	16,09
Nektarinky	10,00	17,00	13,40	15,00	30,00	19,11	11,99	24,90	16,87
Pomeranče	4,50	7,50	6,15	6,00	12,00	9,34	6,99	13,99	8,55
Citrony	4,10	7,50	6,38	7,00	12,00	9,82	5,90	10,99	8,63

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

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



Ceny ovoce na Slovensku

Datum zjištění ceny: 12.6. - 14.6.2006

SKK/kg

Druh ovoce Odrůda	Ceny jablek od producentů			Odbytové ceny z velkoobchodu		
	cenové rozpětí	průměrná cena	±24./23. t.	cenové rozpětí	průměrná cena	±24./23. t.
Jablka Golden Delicious D	-	-	-	17,90 - 29,00	22,84	+ 0,16
Idared D	-	-	-	19,50 - 26,00	22,45	+ 0,95
Jonagold D	-	-	-	22,00 - 24,90	23,97	+ 0,59
ostatní D	-	-	-	16,90 - 25,00	20,20	- 1,30
Hrušky D	-	-	-	23,90 - 49,00	41,15	+ 0,54
Meruňky D	-	-	-	47,90 - 52,00	49,58	+ 6,37
Broskve D	-	-	-	37,90 - 47,00	43,31	+ 3,25
Nektarinky D	-	-	-	36,90 - 60,00	48,46	- 2,52
Hrozny stolní bílé D	-	-	-	45,90 - 69,00	56,79	- 6,89
Hrozny stolní červené D	-	-	-	62,90 - 70,00	66,78	- 2,52
Grapefruity bílé	-	-	-	21,00 - 32,90	27,86	- 1,12
Grapefruity růžové	-	-	-	25,90 - 31,00	28,42	+ 1,56
Pomeranče	-	-	-	18,90 - 29,90	21,70	+ 0,11
Citrony I. tř.	-	-	-	17,90 - 25,00	22,53	+ 0,46
Mandarinky	-	-	-	34,90 - 49,00	44,14	+ 6,24
Kiwi volně ložené	-	-	-	38,90 - 50,00	44,37	- 3,32
Banány I. tř.	-	-	-	33,90 - 36,00	34,79	- 0,84
Jahody konzumní	29,41 - 54,62	44,49	+ 3,74	-	-	-
samosběr	25,21 - 27,73	26,47	- 0,63	-	-	-

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Ve 24. týdnů se na trhu zvýšila nabídka jahod. **Producenti** prodávali konzumní jahody za průměrnou cenu 44,49 Sk/kg, která stoupla v porovnání s minulým týdnem o 9,2 %. Za jahody, které si kupující nasbírali sami, zaplatili v průměru 26,47 Sk/kg, tj. o 2,3 % méně než ve 23. týdně 2006. Odbyt jahod je velmi dobrý.

Ve 24. týdně **odbytové ceny** importovaných jablek vzrostly. Nejvíce se opět zvýšila průměrná cena odrůdy Idared z importu (4,4 % na úroveň 22,45 Sk/kg). U odrůdy Jonagold cena posílila o 2,5 % na 23,97 Sk/kg. Minimálně, jen o 0,7 % na 22,84 Sk/kg stoupla cena jablek odrůdy Golden Delicious. O 1,3 % na 41,15 Sk/kg stoupla průměrná odbytová cena hrušek z dovozu.

Odbytové ceny importovaných peckovin posílily, kromě cen nektarinek. Nejvýraznější, až o 14,7 % na 49,58 Sk/kg stouply ceny meruněk. Průměrná cena broskví se zvýšila o 8,1 % na 43,31 Sk/kg. O 4,9 % na 48,46 Sk/kg se snížila jen cena nektarinek.

Odbytové ceny bílého stolního vína z dovozu se snížily o 10,8 % na 56,79 Sk/kg a oslabila i průměrná cena červeného hroznového vína (- 3,6 % na 66,78 Sk/kg).

Ve 24. týdně se zvyšovaly ceny citrusových plodů kromě cen bílých grapefruitů. Nejvíce, o 16,5 % na 44,14 Sk/kg, opět stoupla průměrná cena mandarinek. Cena pomerančů se stabilizovala na 21,70 Sk/kg.

Pramen: ATIS – Správa o trhu s ovocím a zeleninou



Obchodní ceny ovoce ve vybraných tržnicích v Polsku

Datum zjištění ceny: 13. – 14.6.2006

PLN/kg

Druh ovoce	Bronisze	Lublin	Poznań	Rzeszów
	14.6.	13.6.	14.6.	14.6.
Jablka Booskop	-	-	2,33 - 2,67	-
Gala	1,85 - 2,85	-	2,33 - 2,53	3,00 - 3,20
Gloster	1,66 - 2,85	2,33 - 2,53	2,33 - 2,67	3,00 - 3,20
Golden	1,86 - 3,00	-	2,53 - 2,73	-
Idared	-	2,47 - 2,47	2,13 - 2,40	-
Jonagold	1,66 - 3,00	2,33 - 2,33	2,33 - 2,53	3,20 - 3,20
Jonagored	1,66 - 3,00	-	2,33 - 2,67	3,20 - 3,20
Ligol	1,86 - 3,33	3,00 - 3,00	2,53 - 2,93	3,20 - 3,33
Lobo	1,50 - 2,50	-	2,67 - 2,87	3,20 - 3,20
Šampion	1,85 - 3,33	2,53 - 2,67	2,60 - 2,87	3,00 - 3,20
Hrušky	3,00 - 4,50	4,50 - 5,50	-	-
Jahody	2,50 - 3,50	3,00 - 4,00	2,00 - 3,50	3,50 - 5,00
Třešně	2,00 - 9,00	3,00 - 6,00	5,00 - 6,00	4,00 - 4,00

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: Biuletyn Informacyjny - Rynek owoców i warzyw

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

Datum zjištění ceny: 13.6.2006

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Banány	-	1 kg	1,30
Jahody (balení 500 g)	Španělsko	500 g	3,58
Maliny (balení 250 g)	Itálie	250 g	1,60
Pomeranče Navel	Španělsko	1 kg	1,00
Hrušky Konference	Velká Británie	1 kg	1,76

Pramen: FAMMU/FAPA

Obchodní ceny ovoce v Maďarsku

Datum zjištění ceny: 25. týden (ke 20.6.2006)

HUF/kg

Druh, odrůda	Debrecen	Kecskemét	Miskolc	Szeged
Jablka Idared	170	-	200	-
Višně	-	-	320	210
Broskve Starcrest	-	350	-	-
Jahody	350	450	450	530

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

Pramen: AKII, Agrárgazdasági Kutat és Informatikai Intéze



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

Datum zjištění ceny: 12.6.2006

EUR/MJ

Druh, odrůda	MJ	Minimum	Maximum
Meruňky	1 kg	0,3	0,48
Broskve	1 kg	0,2	0,8
Nektarinky	1 kg	0,12	0,7
Švestky	1 kg	0,25	0,25
Třešně Cristobalina	1 kg	0,2	1,4

Pramen: FAMMU/FAPA

Obchodní ceny ovoce ve vybraných tržnicích SRN

Datum zjištění ceny: 14.6.2006

EUR/MJ

Druh ovoce	Země původu	MJ	Hamburk	Mnichov	Berlín	Hannover	Frankfurt
Jablka Braeburn 70/90 mm	Německo	100 kg	-	85 - 90	70 - 85	70 - 85	70 - 80
Elstar 70/90 mm	Německo	100 kg	80 - 85	85 - 95	75 - 85	75 - 85	75 - 85
Golden Delic. 70/80 mm	Německo	100 kg	55 - 60	65 - 75	55 - 65	58 - 70	55 - 70
Jonagold 70/90 mm	Německo	100 kg	62 - 68	80 - 90	60 - 75	60 - 70	55 - 70
Jonagored 70/90 mm	Německo	100 kg	65 - 70	70 - 80	-	60 - 68	55 - 65
Royal Gala 70/80 mm	Německo	100 kg	-	80 - 85	-	75 - 85	-
Hrušky Packh. Triumph	Chile	15 kg	14,5 - 15,5	14 - 16	14 - 15,5	14 - 15,5	16 - 19
Jahody	Německo	100 kg	110 - 170	100 - 160	90 - 140	100 - 180	90 - 140
Banány	ze zámoří	18 kg	21,5 - 23,5	23 - 24	22,5 - 24	22,5 - 25	22 - 24
Citrony	Španělsko	15 kg	10 - 13	10 - 13	9,5 - 13	9 - 13	10,5 - 13,5
Pomeranče Valencia Late	Španělsko	15 kg	9 - 13	9 - 14	10 - 13	9,5 - 13	10 - 13

Poznámka : - = údaj není k dispozici.

Pramen : ZMP - Obst & Gemüse

Charakteristika ovocnářství Německa

Německo má asi 83 mil. obyvatel a ročně konzumuje asi 140 kg ovoce na 1 obyvatele, z toho 40 kg jižního ovoce. V Německu je asi 50 000 ha intenzivních sadů, z toho je přes polovina jabloní - 27 386 ha, hrušní 1 950 ha, třešní a višní asi 6 000 ha, slivoní 7 000 ha, drobného ovoce 5 000 ha, meruněk a broskvoní 120 ha. Celková roční produkce v letech 1993 - 96 se pohybovala v rozmezí 2 090 - 3 038 tis. t, přičemž v roce 1992 se podařila německým ovocnářům rekordní sklizeň ve výši 4 251 tis. t. Z těchto produkcí je průměrná roční tržní produkce 1 035 tis. t ovoce (údaje let 1993 - 96). Hektarové

výnosy se za posledních 5 let pohybují u jabloní ve výši 31,5 t/ha, u hrušní 21,9/ha.

Tak jako v ostatních zemích EU, fungují i zde organizace pěstitelů, přes které se obchoduje převážná produkce ovoce ke spotřebiteli, stejně tak i finanční intervence EU k pěstitelům. Např. za dotace EU bylo zlikvidováno v hospodářském roce 1994/95 v Německu 3 845 ha sadů.

Odhadly sklizní a cenovou statistiku v Německu jak pro vlastní potřebu, tak pro potřebu EU, provádí ZMP Bonn (Zentrale Markt und Preisberichtsstelle).

Pramen: Marketing ovoce, 12/2006



Světové uznání jablek z Moravy

Významné ocenění od světového koncernu získal nedávno pro svá jablka Agropodnik Hodonín. Uznání, které se dostalo pouze několika producentům z celého světa, berou v moravském podniku jako důkaz, že i v naší malé zemi umíme vyrábět potraviny té nejvyšší kvality.

Nadnárodní potravinářský koncern Royal Numico N. V. se sídlem v Nizozemsku, který s téměř padesáti výrobními závody a několika sty dodavateli v mnoha zemích světa patří mezi největší výrobce dětské, kojenecké a speciální výživy, letos potřebl vyznamenal své nejlepší dodavatele. Že mezi ně zařadil i Agropodnik Hodonín, bylo velmi příjemným překvapením pro předsedu představenstva a generálního ředitele této akciové společnosti Jana Fibingra. „Cena přišla po teprve tříleté spolupráci, tedy došti brzo,“ váží si uznání. O to víc, že producent z České republiky sklídl úspěch mezi konkurencí z daleko pěstitelky významnějších zemí.

Na slavnosti v Amsterdamu, která se uskutečnila 16. května, převzali ocenění Vojtěch Šafařík, ředitel závodu v Bzenci, který je jedním ze tří závodů Agropodniku, a vedoucí sadů Martin Čech. Hlavní ceny byly udělovány v sedmi kategoriích. Agropodnik zvítězil v kategorii sustainability, což se překládá jako trvalá udržitelnost a v tomto případě to značí spolehlivý dodavatel.

Přímým partnerem hodonínského podniku je firma Nutricia Deva, kterou vlastní Royal Numico. Do jejího provozu v Novém Městě nad Metují směřuje na výrobu dětské výživy asi čtyřicet procent produkce jablek ze sadů Agropodniku. S roční dodávkou zhruba tisíc tun jablek, což je téměř veškerá sklizeň odrůdy Golden Delicious, je tak největším tuzemským dodavatelem společnosti Nutricia Deva, jejíž výrobky jsou na českém trhu známé pod značkami Hami a Deva.

„Jablka pěstujeme celkem na 85 hektarech, jsou to převážně nové sady se závlahou. Máme také sklad se řízenou atmosférou na 2 100 tun,“ představuje zaměření závodu v Bzenci ředitel Šafařík. Ač při pěstování se tu již dříve vydali cestou integrované produkce a společnost je držitelem certifikátů ISO 9000 a 14000, na veškeré výrobky má zavedený systém kritických bodů HACCP, musí odběrateli suroviny pro kojeneckou výživu vyhovět v ještě tvrdších podmínkách.

„Pro tuto produkci jablek vedeme zcela samostatnou evidenci. Téměř na hodinu musíme zpracovateli jablek na dětskou a kojeneckou výživu dokladovat, jaký zásah v sadech jsme provedli, jaké množství kterého postřiku a za jakého počasí jsme jej aplikovali,“ uvádí inženýr Fibingr příklad o podrobnosti záznamů, vedených po celou dobu výrobního procesu. „Už tím, že náš celý podnik

pracuje v systémech ISO a HACCP, je dokladovatelnost vyšší, než je zatím jinde běžné,“ poznamenal.

Už od ledna či února lidé ze zpracovatelské firmy konzultují s pěstitelem postřikový plán. „Nemůžeme používat všechny ochranné přípravky, které jsou povolené pro integrovanou produkci. Nutricia Deva nám dává doporučení, které méně razantní přípravky jsou vhodné,“ vysvětluje inženýr Čech.

Odběratel sleduje celý proces pěstování, přes sklizeň, skladování až po expedici. „Zajímá ho vše, počínaje řezem stromů, každý postřik, průběh sklizně, jak dodržujeme parametry skladování, včetně zásad pro třídění plodů. Museli jsme kupříkladu zpracovat směrnici, která předepisuje, co mohou, či spíše nemohou mít lidé pracující na třídící lince na sobě“ doplňuje inženýr Šafařík.

Než výrobce dětské výživy jablka od pěstitelů převezme, chce mít potvrzené, že ovoce splňuje velmi přísné limity reziduí. „Stanovené hodnoty cizorodých látek jsou řádově tisíckrát nižší než pro běžné konzumní zboží. Testy na jejich obsah zajišťuje nezávislá laboratoř v Itálii,“ doplňuje inženýr Fibingr. Zdůrazňuje, že i ostatní produkce jablek, kterou prodávají přes odbytové družstvo CZ Fruit převážně do obchodních řetězců, má tu nejvyšší kvalitu jako pro dětskou výživu. „Nemůžeme si dovolit zbývajících šedesát procent sadů ošetřovat jinak,“ poznamenal. Inženýr Šafařík popisuje rozdíl při zjišťování obsahu reziduí u jablek na konzum a na zpracování v závodu Nutricia Deva: „U běžné produkce se výskyt těchto látek běžně nesleduje. Teprve až když náhodná kontrola odhalí nadlimitní hodnoty, zpětně se dělají rozbory na řádově deset až dvacet typů reziduí. Jablka před zpracováním pro dětskou výživu prošla v prvním roce našich dodávek testem na 500 škodlivých látek, nyní je to asi polovina, tedy na 250 až 270 látek.“

Díky tomu, že Agropodnik Hodonín má v Bzenci moderní sklad na ovoce, který splňuje požadavky odběratele, zásobuje ho průběžně během celého roku. „Ani tady nám certifikáty ISO a HACCP nestačí, Nutricia Deva má pro tento provoz náročnější podmínky. Uplatňuje především jiný systém kritických bodů, kdy hlavními body nejsou jenom teplota a složení řízené atmosféry, ale i proces třídění, značení a distribuce zboží,“ porovnal inženýr Šafařík. Stálý dohled odběratele nad celým procesem výroby jablek a dodržování doporučených postupů je jedna strana mince. Druhou je dlouhodobá smlouva na odběr předem známého množství za předem stanovenou cenu. Představitel hodonínského podniku připouští, že mezinárodní ocenění je přivedlo k úvaze, zda dál nerozšířit úspěšnou spolupráci. Znamenalo by to v první řadě vysadit další sady požadované odrůdy.



„Uvažujeme o tom, limituje nás však řada faktorů. Není to jen půda a dostupný zdroj závlahové vody, ale celkově podmínky českého zemědělství. Když dotace na integrovanou produkci jsou u nás jiné, nějaký rozvoj je pak těžký,“ konstatuje generální ředitel Agropodniku Hodonín. Zvýšení zmíněné

podpory od letošního roku považuje za pozitivní krok. „Na dosavadní obrovský rozdíl mezi dotacemi u nás a v jiných členských zemích unie se muselo reagovat,“ dodal.

Pramen: www.agroweb.cz, 12.6.2006

Objeven gen rezistentní soli

Izraelští vědci identifikovali a zmapovali gen, který přispívá k odolnosti proti působení soli. Objev, o který se zasloužili výzkumníci z „Institutu vývoje“ na Univerzitě v izraelském městě Haifa, umožňuje pěstovat řadu zeleninových druhů a ovocných stromů v solné půdě a zavlažovat tyto plodiny vodou s obsahem soli.

Výsledky izraelského výzkumu byly publikovány ve „Zprávě Národní akademie věd“ (PNAS). Profesor Itamar Nevo, vedoucí institutu a projektu, uvedl, že zjištění umožní rozšířit pěstební plochy.

Pracovníci výzkumu oddělili houbu, kterou našli v Mrtvém moři, *Erotium herbariorum*. Z této houby izolovali gen (HOG), který pomáhá odolávat slané mořské vodě a implantovali ho do pekařských

kvasnic. Později zjistili, že použité kvasnice jsou více rezistentní soli a oxidaci stejně jako extrémní zimu nebo horku. Nevo vysvětlil, že gen má schopnost působit proti dehydrataci a chrání před salinitou.

Tento objev pravděpodobně pomůže zmírnit úbytek zemědělské plochy a přispěje k vývoji zemědělství v solných oblastech celého světa.

Poznámka: Mrtvé moře je jedním z nejslanějších vod na světě, jeho salinita je 10 krát větší než u oceánské vody.

Pramen: *Fruit and Vegetable Markets*, 6.6.2006

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 22.6.2006

100 SKK - 74,532 Kč

1 EUR - 28,525 Kč

1 PLN - 6,962 Kč

1 HRK - 3,932 Kč

1 USD - 22,670 Kč

100 HUF - 10,219 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. Daniela Drdová

tel.: 222 871 864
fax: 222 871 536
e-mail: daniela.drdoval@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.