



ZPRÁVA O TRHU OVOCE

Vývoj cen zem. výrobců:

▲ Jablka letní I. jak. tř.....	12,30 Kč/kg
▼ Jablka James Grieve tř. V.....	13,30 Kč/kg
▼ Jablka James Grieve I. jak. tř.....	11,30 Kč/kg
▲ Hrušky I. jak. tř.....	11,50 Kč/kg
▲ Broskve tř. V.....	17,80 Kč/kg
▼ Broskve I. jak. tř.....	12,50 Kč/kg
▼ Švestky I. jak. tř.....	12,10 Kč/kg

Obsah:

Komoditní zpravodajství.....	1
Ceny zemědělských výrobců.....	2
Obchodní ceny.....	3
Spotřebitelské ceny.....	3
Informace ze zahraničních trhů.....	4
Aktuality.....	8

Komoditní zpravodajství

Ceny zemědělských výrobců

Ve 34. týdně roku 2007 ve srovnání s 33. týdnem vzrostly **ceny zemědělských výrobců (CZV)** u hrušek I. jak. třídy o 0,60 Kč/kg na 11,50 Kč/kg, tj. o 5,3 %. Za sledované období se zvýšila CZV broskví třídy V o 0,60 Kč/kg (tj. o 3,2 %) na 17,80 Kč/kg. Naproti tomu CZV broskví I. jak. třídy klesla o 1,30 Kč/kg na 12,50 Kč/kg, tj. o 9,4 %. Ve 34. týdně klesla CZV švestek I. jak. třídy o 0,10 Kč/kg (tj. o 0,4 %) na 12,10 Kč/kg. Průměrná CZV letních jablek I. jak. třídy se zvýšila, a to o 0,80 Kč/kg (tj. o 6,5 %) na 12,30 Kč/kg. Naopak CZV jablek odrůdy James Grieve třídy V klesla o 0,30 Kč/kg (tj. o 1,9 %) na 13,30 Kč/kg. CZV jablek odrůdy James Grieve I. jak. třídy se také snížila o 0,30 Kč/kg (tj. o 2,5 %) na 11,30 Kč/kg. Ve sledovaném týdnu se dále prodávala jablka odrůdy Spartan v rozmezí od 11,- do 14,- Kč/kg, jablka odrůdy Akane od 10,- do 15,- Kč/kg a jablka odrůdy Diadém od 10,- do 14,- Kč/kg. Dále se ve 34. týdně prodávala jablka odrůdy Mio I. jak. třídy od 8,- do 12,- Kč/kg a jablka odrůdy Sumerred I. jak. třídy od 10,- do 15,- Kč/kg. Nektarinky třídy V se prodávaly v rozpětí od 17,- do 18,- Kč/kg.

Obchodní ceny

Ve 34. týdně 2007 se oproti 32. týdně výrazně snížila průměrná obchodní **nákupní cena (NC)** ananasu o 5,70 Kč/ks (tj. o 28,1 %) na 14,70 Kč/ks. Jeho obchodní **odbytová cena (OC)** klesla o 2,90 Kč/ks na 23,30 Kč/ks, tj. o 10,9 %.

Průměrná NC nektarinek z dovozu stoupla o 2,70 Kč/kg (tj. o 11,5 %) na 26,10 Kč/kg, jejich OC se zvýšila o 2,80 Kč/kg (tj. o 9,9 %) na 31,20 Kč/kg. V případě importovaných broskví došlo k nárůstu NC o 4,20 Kč/kg (tj. o 16,9 %) na 29,20 Kč/kg, jejich OC stoupla o 3,80 Kč/kg na 34,20 Kč/kg, tj. o 12,6 %. Ve 34. týdně dále stoupla OC jablek odrůdy Jonagold z dovozu o 1,40 Kč/kg (tj. o 5,8 %) na 25,70 Kč/kg. Naproti tomu NC importovaných jablek odrůdy Golden Delicious klesla o 0,40 Kč/kg (tj. o 2,3 %) na 16,80 Kč/kg, jejich OC se snížila o 0,70 Kč/kg na 20,- Kč/kg, tj. o 3,2 %. Průměrná NC importovaných švestek vzrostla o 1,10 Kč/kg na 12,10 Kč/kg, tj. o 9,8 % a jejich OC se zvýšila o 1,30 Kč/kg (tj. o 9,1 %) na 15,60 Kč/kg. K poklesu NC došlo u bílých vinných hroznů z dovozu, a to o 3,90 Kč/kg (tj. o 13,7 %) na 24,50 Kč/kg, jejich OC se snížila o 4,30 Kč/kg (tj. o 12,6 %) na 29,60 Kč/kg. Za stejné období se zvýšila NC citronů o 1,80 Kč/kg (tj. o 11,0 %) na 18,30 Kč/kg, jejich průměrná OC stoupla o 1,40 Kč/kg na 21,90 Kč/kg, tj. o 6,8 %. Naproti tomu NC pomerančů klesla o 4,60 Kč/kg (tj. o 15,3 %) na 25,30 Kč/kg, OC se snížila o 2,90 Kč/kg na 32,- Kč/kg, tj. o 8,2 %. Dále se snížila OC manga o 3,30 Kč/ks (tj. o 18,1 %) na 14,90 Kč/ks. Naopak k nárůstu NC došlo u volných kiwi o 3,60 Kč/kg (tj. o 13,6 %) na 29,90 Kč/kg, jejich OC stoupla o 3,- Kč/kg na 35,80 Kč/kg, tj. o 9,0 %.



Informace o cenách ovoce v ČR

Ceny zemědělských výrobců ovoce

Datum zjištění ceny: 33. - 34. týden 2007

Kč/kg

Druh, odrůda	TJ	34. týden			33. týden			Změna prům. CZV 34./33. t. 2007 (%)
		min.	max.	průměr	min.	max.	průměr	
Jablka Akane	I.	10,00	15,00	12,30			*	.
Diadém	I.	10,00	14,00	12,60			*	.
Discovery	I.			*	10,50	12,00	11,20	.
James Grieve	V.	12,00	15,00	13,30	12,00	15,00	13,50	- 1,9
	I.	8,00	13,50	11,30	8,00	14,00	11,60	- 2,5
Mio	I.	8,00	12,00	10,10			*	.
Spartan	I.	11,00	14,00	12,30			*	.
Summerred	I.	10,00	15,00	12,30			*	.
letní	I.	10,00	15,00	12,30	8,00	13,50	11,50	+ 6,5
Hrušky	I.	8,00	15,00	11,50	8,00	15,00	10,90	+ 5,3
Broskve	V.	17,00	18,00	17,80	15,00	18,00	17,20	+ 3,2
	I.	10,00	15,00	12,50	12,00	16,00	13,80	- 9,4
Nektarinky	V.	17,00	18,00	17,70			*	.
Švestky	I.	10,00	15,00	12,10	10,00	15,00	12,20	- 0,4

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

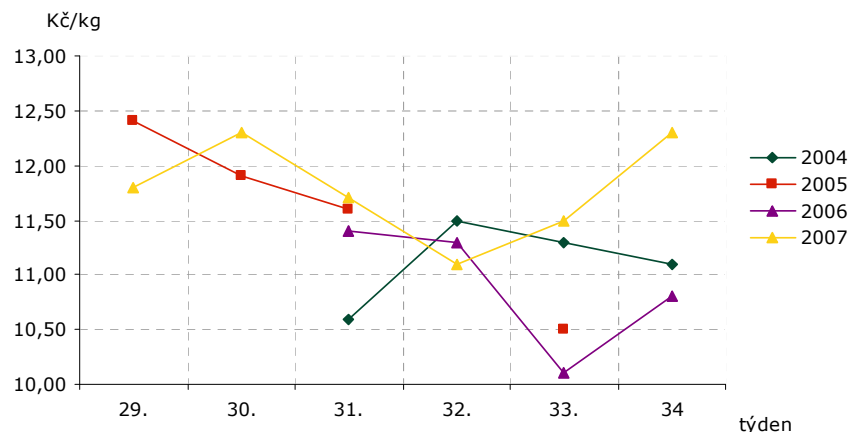
Porovnání průměrných CZV letních jablek I. jak. třídy

Kč/kg

rok/týden	29.	30.	31.	32.	33.	34.
2006	*	*	11,40	11,30	10,10	10,80
2007	11,80	12,30	11,70	11,10	11,50	12,30
% 07/06	.	.	102,6	98,2	113,9	113,9

Pramen: TIS ČR SZIF

Porovnání průměrných CZV letních jablek I. jak. třídy





Obchodní ceny vybraných druhů ovoce I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 34. týden 2007

Kč/kg

Druh ovoce	Nákupní cena				Odbytová cena			
	min.	max.	průměr	±34/32	min.	max.	průměr	±34/32
Odrůda								
Jablka Golden Delicious D	15,70	18,20	16,80	- 0,40	18,50	22,50	20,00	- 0,70
Jonagold D			*		21,50	32,10	25,70	+ 1,40
Broskve D	24,50	33,10	29,20	+ 4,20	30,00	38,80	34,20	+ 3,80
Nektarinky D	21,50	31,00	26,10	+ 2,70	26,50	36,30	31,20	+ 2,80
Švestky D	12,00	12,30	12,10	+ 1,10	14,50	16,50	15,60	+ 1,30
Hrušky T			*		16,00	21,90	19,30	.
Hrušky D	14,50	18,00	16,10	- 0,20	16,50	27,70	21,10	- 1,70
Vinné hrozny bílé	18,00	30,20	24,50	- 3,90	26,00	35,40	29,60	- 4,30
Vinné hrozny modré	31,00	33,50	32,50	+ 0,00	25,00	41,90	35,10	- 4,90
Banány	15,20	21,10	18,40	- 1,10	19,00	24,90	22,20	- 1,30
Citrony	11,50	22,50	18,30	+ 1,80	16,00	28,30	21,90	+ 1,40
Grapefruity bílé	15,60	22,80	18,50	- 0,60	21,90	26,90	23,50	- 0,40
Grapefruity červené	19,00	24,90	22,10	- 0,90	25,00	30,20	27,80	+ 1,30
Mandarinky	19,00	28,50	23,30	+ 1,80	20,00	34,60	27,90	+ 0,60
Pomeranče	22,00	27,50	25,30	- 4,60	24,00	37,60	32,00	- 2,90
Ananas (ks)	9,50	19,50	14,70	- 5,70	20,50	27,00	23,30	- 2,90
Kiwi volné	22,00	33,50	29,90	+ 3,60	29,90	39,20	35,80	+ 3,00
Mango (ks)			*		13,80	16,00	14,90	- 3,30
Avokádo (ks)			*		13,40	17,00	15,00	+ 1,10

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 2007 Kč/kg

Druh/týden	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.
Jablka	27,41	27,89	28,04	28,59	30,34	30,54	-	33,58	34,21	33,71	34,16	35,11	35,83
Banány	30,85	31,71	32,83	32,08	29,69	29,56	-	27,33	25,99	27,68	28,04	28,57	28,47
Pomeranče	28,45	29,03	30,41	31,25	31,80	32,20	-	34,53	36,88	39,15	40,09	39,27	38,93

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



Informace ze zahraničních trhů

Ceny ovoce na Slovensku

Datum zjištění ceny: 13.8. - 15.8. 2007

SKK/kg

Druh ovoce Odrůda	Ceny jablek od producentů			Odbytové ceny z velkoobchodu		
	cenové rozpětí	průměr	±33./32. t.	cenové rozpětí	průměr	±33./32. t.
Jablka T						
letní	12,61 - 18,00	15,53	+ 0,39	16,00 - 22,90	18,56	- 0,16
Jablka D						
Gala	-	-	-	22,90 - 26,00	25,23	- 1,34
Golden Delicious	-	-	-	17,50 - 30,00	22,98	- 1,34
Broskve	18,00 - 22,00	20,88	+ 0,46	17,00 - 32,00	24,07	- 1,22
Nektarinky D	-	-	-	19,50 - 44,00	32,56	- 1,43
Švestky	10,00 - 15,00	12,65	- 1,25	15,90 - 25,00	19,44	+ 0,71
Hrušky	-	-	-	24,90 - 29,90	26,33	+ 2,44
Hrozný stolní bílé D	-	-	-	28,90 - 36,00	33,76	- 2,99
Kiwi volně ložené	-	-	-	28,90 - 49,90	37,71	+ 1,35
Citrony	-	-	-	19,00 - 35,00	26,38	- 1,40
Grapefruity bílé	-	-	-	22,90 - 35,00	28,17	- 0,79
růžové	-	-	-	24,00 - 36,00	30,50	+ 1,33
Mandarinky	-	-	-	25,50 - 39,50	31,92	- 1,98
Pomeranče	-	-	-	24,50 - 38,00	34,35	- 2,06
Banány	-	-	-	21,90 - 28,00	25,74	- 0,41

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: ATIS, Agrárne trhové informácie Slovenska

Ceny ovoce klesly

Ve 33. týdně 2007 průměrná cena domácích letních jablek klesla mírně o 0,8 % na 18,56 Sk/kg. V porovnání se 32. týdnem oslabila cena jablek z dovozu odrůdy Golden Delicious o 5,5 % na 22,98 Sk/kg. Cena importovaných jablek odrůdy Gala se pohybovala v rozpětí od 22,90 do 26,- Sk/kg. Pokles odbytové ceny o 7,2 % na 29,15 Sk/kg jsme zaznamenali u hrušek z dovozu, naopak cena domácích hrušek se zvýšila o 10,3 % na 26,33 Sk/kg.

Průměrná cena domácích broskví klesla o 4,8 % na 24,07 Sk/kg a cena broskví z dovozu oslabila o 3,6 % na 31,71 Sk/kg. Snížila se i cena importovaných nektarinek o 4,2 % na 32,56 Sk/kg. O 3,8 % na 19,44 Sk/kg posílila cena domácích švestek.

Průměrná odbytová cena bílého hroznového vína z dovozu klesla o 8,1 % na 33,76 Sk/kg.

V porovnání se 32. týdnem se odbytové ceny citrusových plodů snížily. V případě mandarinek o 5,9 % na 31,92 Sk/kg, o 5,7 % na 34,35 Sk/kg u pomerančů a o 5,0 % na 26,38 Sk/kg u citronů. O 2,7 % na 28,17 Sk/kg oslabila cena bílých grapefruitů, cena růžových se naopak zvýšila o 4,6 % na 30,50 Sk/kg.

Průměrná odbytová cena banánů mírně klesla (- 1,6 % na 25,74 Sk/kg).

Odbytová cena volně ložených kiwi se zvýšila o 3,7 % na 37,71 Sk/kg.

Pramen: ATIS – Správa o trhu s ovocím a zeleninou



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

Datum zjištění ceny: 14.8.2007

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Průměrná cena
Jablka Granny Smith	J.A.R.	1 kg	1,11
Fuji	Chile	1 kg	1,41
Ananas	Kostarika	1 ks	0,34
Broskve	Španělsko	1 kg	2,25
Citrony	Argentina	1 kg	1,22
Jahody (500 g)	Velká Británie	1 ks	2,30
Nektarinky	Španělsko	1 kg	2,50
Pomeranče	Argentina	1 kg	1,27
Švestky Santa Rosa	Španělsko	1 kg	1,10
Vinné hrozny bílé	Španělsko	1 kg	2,40

Pramen: USDA – Fruit and Vegetable Market News

Obchodní ceny ovoce I. jakostní třídy ve Francii – tržnice v Paříži

Datum zjištění ceny: 16.8.2007

USD/MJ

Druh zeleniny	Země původu	MJ	Průměrná cena
Jablka Golden Delicious 70 - 75 mm	Francie	kg	1,35
Granny Smith	Chile	kg	1,88
Pink Lady 80 - 85 mm	Chile	kg	2,69
Broskve AA	Francie	kg	1,88
Citrony	Argentina	kg	1,35
Grapefruity červené	J.A.R.	kg	1,35
Hrušky Guyot	Francie	kg	1,48
Jahody (500 g)	Bolívie	ks	5,38
Nektarinky AA	Francie	kg	1,88
Pomeranče	J.A.R.	kg	1,61
Vinné hrozny Victoria	Itálie	kg	1,75

Pramen : USDA – Fruit and Vegetable Market News

Ceny zemědělských výrobců ovoce ve Španělsku – region Valencia

Datum zjištění ceny: 13.8.2007

EUR/MJ

Druh zeleniny	MJ	Cena minimální	Cena maximální
Citrony	kg	0,27	0,27
Klementýnky	kg	3,62	3,62
Jahody	kg	0,15	0,15
Mandarinky	kg	4,22	4,22
Pomeranče	kg	3,00	3,00

Pramen : FAMMU/FAPA



Obchodní ceny ovoce ve vybraných tržnicích v Polsku

Datum zjištění ceny: 14.8. - 16.8.2007

PLN/kg

Druh ovoce	Bronisze	Lublin	Poznań	Samdomierz	Wroclaw
	16.8.	14.7.	16.8.	16.8.	16.8.
Jablka Delikates	1,50 - 2,33	2,67 - 3,33	2,13 - 2,33	2,60 - 3,00	3,00 - 3,33
Ligol	2,50 - 3,50	-	-	-	2,40 - 3,20
Paula Red	1,75 - 2,75	2,67 - 3,33	3,33 - 3,67	2,50 - 2,60	3,00 - 3,20
Šampion	2,00 - 3,00	-	-	-	2,40 - 3,00
Wistabela	-	-	2,00 - 2,33	-	2,00 - 2,66
Broskve	3,30 - 5,00	3,00 - 4,00	2,50 - 4,00	1,50 - 2,00	3,20 - 3,60
Hrušky	2,75 - 3,50	2,50 - 4,00	2,00 - 3,00	2,50 - 4,00	3,30 - 4,00
Jahody	8,00 - 14,00	-	5,00 - 7,00	-	-
Maliny	11,00 - 15,00	7,00 - 9,20	7,20 - 12,00	-	8,00 - 8,00
Nektarinky	-	3,00 - 3,50	2,30 - 3,00	-	2,50 - 4,00
Švestky	2,00 - 5,00	2,50 - 3,50	2,00 - 3,50	1,50 - 3,00	2,50 - 4,00

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: Biuletyn Informacyjny - Rynek owoców i warzyw

Přehled cen ovoce v Chorvatsku

Datum zjištění ceny: 13.8. - 19.8.2007 (33. týden)

HRK/kg

Druh ovoce	Velkotržnice			Tržiště			Prodejny		
	min.	max.	průměr	min.	max.	průměr	min.	max.	průměr
Jablka celkem	4,00	11,50	6,44	3,00	15,00	8,02	4,99	14,99	9,78
Idared	4,00	6,00	5,33	4,00	13,00	7,48	6,99	8,99	7,91
Golden Delicious	4,00	8,00	6,75	7,00	12,00	9,39	6,99	12,99	11,15
Granny Smith	5,00	11,50	9,25	6,00	15,00	11,20	11,99	14,99	13,57
Banány	4,00	6,00	5,08	5,00	10,00	7,17	5,90	7,99	6,88
Broskve	7,00	13,00	8,90	5,00	20,00	10,64	8,90	15,99	13,49
Citrony	6,80	8,00	7,31	6,00	12,00	9,96	6,99	11,00	9,24
Grapefruity	6,00	10,50	8,56	5,00	15,00	11,50	7,49	12,99	10,63
Hrušky	6,50	11,00	9,30	5,00	20,00	11,07	9,90	16,90	12,76
Kiwi	10,00	12,50	11,50	8,00	20,00	13,76	11,00	15,99	13,70
Meruňky	21,00	25,00	23,25	10,00	30,00	20,70	12,90	33,99	25,66
Nektarinky	7,00	14,00	9,75	8,00	20,00	12,48	10,90	15,99	14,20
Pomeranče	6,00	10,00	8,42	5,00	15,00	10,95	8,90	11,99	10,97
Stolní hrozny bílé	7,00	12,00	9,50	8,00	30,00	14,87	7,99	25,90	13,41
Švestky	3,00	7,00	4,80	2,00	10,00	6,53	3,89	6,99	4,97

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

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



Obchodní ceny ovoce ve vybraných tržnicích SRN

Datum zjištění ceny: 8.8.2007

EUR/MJ

Druh ovoce	Země původu	MJ	Hamburk	Mnichov	Berlín	Frankfurt
Jablka Delbarestivale 70 - 80 mm	Německo	100 kg	80 - 105	90 - 110	95 - 110	80 - 120
Gala	Itálie	100 kg	100 - 110	90 - 100	100 - 115	-
Granny Smith	Chile	18 kg	15 - 18	18 - 19	16 - 18	19 - 22
Jonagold 70/90 mm	Německo	100 kg	70 - 75	85 - 90	65 - 80	60 - 70
Broskve AA	Španělsko	100 kg	150 - 155	-	130 - 160	110 - 145
Jahody 25 mm +	Německo	100 kg	380 - 400	400 - 500	400 - 460	360 - 440
Hrušky Clapps	Německo	100 kg	60 - 80	80 - 100	75 - 90	80 - 100
Meruňky AA	Francie	100 kg	270 - 290	260 - 270	240 - 280	220 - 320
Nektarinky A	Itálie	100 kg	125 - 140	95 - 100	110 - 140	111 - 143
Švestky	Itálie	100 kg	200 - 220	160 - 200	160 - 200	140 - 200
Vinné hrozny Victoria	Itálie	100 kg	-	100 - 150	100 - 140	121 - 187
Citrony	Španělsko	15 kg	15 - 17,5	13 - 15	14 - 16	12 - 16
Grapefruity červené	J.A.R.	15 kg	11,5 - 15	15 - 17	13 - 15	16 - 17
Pomeranče Valencia Late	J.A.R.	15 kg	15,5 - 17,5	16 - 18	15,5 - 17	15 - 17,5

Poznámka : - = údaj není k dispozici.
Pramen : ZMP - Obst und Gemüse

Obchodní ceny vybraných druhů ovoce v Bulharsku – tržnice Sofia

Datum zjištění ceny: 14.8.2007

USD/MJ

Druh, odrůda	Země původu	MJ	Cenové rozpětí
Jablka Granny Smith	Řecko	kg	0,69 - 0,90
Red Delicious	Itálie	kg	1,53
Gala	Itálie	kg	0,90
Hrušky	Řecko	kg	1,11
Broskve	Řecko	kg	0,76 - 0,97
Nektarinky	Řecko	kg	1,22 - 1,39
Vinné hrozny modré bez pecek	Řecko	kg	1,11 - 1,18
Banány	Ekvádor	kg	1,18 - 1,25
Citrony	Argentina	kg	1,04 - 1,11
Pomeranče Late Valencia	Argentina	kg	1,18 - 1,39

Pramen : USDA – Fruit and Vegetables Market News



Obchodní ceny ovoce v Maďarsku

Datum zjištění ceny: 34. týden (k 22.8. 2007)

HUF/kg

Druh, odrůda	Debrecen	Kecskemét	Miskolc	Szeged
Jablka Gala	-	220	240	100
Jonathan	140	110	-	-
Broskve	-	-	300	290
Hrušky Williams	250	200	-	-
Nektarinky	250	-	-	250
Švestky	180	-	150	-

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

Britská debata o zachování starých odrůd ovoce a zeleniny

Na konci tohoto roku zřejmě vejde v platnost nová legislativa, která uvolní přísnou legislativu EU o prodeji a využívání historických odrůd ovoce a zeleniny.

Britské ministerstvo DEFRA vyvíjí v současnosti aktivitu v Bruselu, aby dosáhlo změn v zákoně EU uvedeného v padesátých letech, který uvádí, že pouze semena na seznamu National List nebo katalogu EC Common Catalogue přicházejí v úvahu pro certifikaci, což omezuje sortiment semen pěstitelů a amatérských zahradníků pouze na semena, která splňují určitá kvalitativní kritéria.

Princ z Walesu dal ve své nové knize vysokou publicitu úsilí učinit historické odrůdy ovoce a zeleniny snadněji dostupné. Kritizoval toto omezení EU a konstatoval, že staré odrůdy ovoce a zeleniny se stávají ohroženými a měly by být, včetně těch z viktoriánských časů, snadněji dostupné pro lidi, kteří by potřebu jejich zachování posoudili sami. V této nové knize předvedené v novinách Daily Telegraph sdělil: Příliš mnoho těchto starých odrůd často vyvíjených během staletí, ne-li tisíciletí, je unáhleně vyřazeno nebo dokonce zakázáno nepochopitelnou evropskou legislativou a je udržováno při životě jen díky prozřetelnosti a odhodlání některých organizací, jako například Garden Organic.

Ale ředitel organizace Processors & Growers Research Organisation sdělil: Tato sentimentálnost se v tomto sektoru neudrží. Neexistuje žádný smysl v navracení starých odrůd, protože jsou ve vývoji nové kultivary. Nové odrůdy posloužily dobře, proto není důvod jít proti času. Rekl, že nové odrůdy, zvláště hrách a fazole jsou zkoušeny a testovány a hrají svou roli v hierarchii osiva tím, že osvědčují svoji spolehlivost. Staré odrůdy jsou rizikovější, což je činí většinou nespolehlivé pro komerční využití.

Vedoucí organizace Garden Organic's Heritage Seed Library sdělila, že restriktivní zákon ovlivňuje zachování dědictví odrůd a organickým pěstitelům, kteří se o ně mohou zajímat, je tím zabraňováno, aby je mohli pěstovat. Ve sbírce této organizace existuje 200 odrůd rajčat, fazolí, více než 20 typů salátu, desítky typů mrkve, póru, cibule, růžičkové kapusty, kapusty a hrachu. Členové dostali omezené množství osiva, ale nebylo jim dovoleno, aby ho prodávali.

Ačkoli zákon o osivu byl uveden proto, aby chránil spotřebitele, nyní jasně postihuje lidi, kteří chtějí pěstovat starší odrůdy, způsobem, který nebyl zamýšlen. Ministerstva DEFRA rozumí těmto obavám a pracuje na tom, aby věci zlepšilo.

Pramen: www.agronavigator.cz, 19.8.2007

Holandský výzkum používání vinasy pro ochranu proti strupovitosti jablek

Strupovitost jablek, způsobovaná houbou *Venturia inaequalis*, má za následek každoročně značné komerční ztráty, protože příznaky choroby - tmavohnědé skvrny - činí ovoce pro spotřebitele neatraktivním.

Výzkumníci z univerzity ve Wagenheimu v Nizozemí zjistili, že vinasa (cukrovkové výpalky), odpadní produkt při výrobě řepného cukru, může

omezovat výskyt strupovitosti jablek až o 95 %. Tento objev by mohl poskytnout farmářům novou zbraň proti této chorobě a je významný zejména pro pěstitele hospodařící organickým způsobem.

Výzkumníci zjistili, že podzimní aplikace vinasy urychluje rozklad listů v zimě, proto omezuje výskyt houby v sadech. Aby určili optimální aplikační dávku vinasy, experimentovali s koncentracemi 50, 100,



200, 400 a 600 litrů na ha. Listy s příznaky strupovitosti byly na podzim ošetřeny vinasou a ponechány na povrchu půdy, aby se přirozeně rozložily.

Na začátku jara byly listy zkoumány na známky strupovitosti jablek. Nejvyšší snížení počtu askospor

- více než 95 % - byla zjištěna u listů ošetřených dávkou 200 a 400 litrů na ha.

Ekologicky hospodařící pěstitelé tradičně používají k potírání této choroby měď, síru a směs vápnitých polysulfidů. Ale v souvislosti se zákazy používání mědi v některých zemích a v EU přichází výzkum vinasy v pravý čas.

Pramen: www.agronavigator.cz, 16.8.2007

SOS: Kvalita prodáváného ovoce a zeleniny je často špatná

Kvalita ovoce a zeleniny v obchodech a na trzích je podle Sdružení obrany spotřebitelů často nízká. Spolupracovníci SOS při nedávném průzkumu nabídky ovoce a zeleniny navštívili 20 prodejen a tržišť a na několika místech zjistili prodej nahnílého ovoce či zeleniny. Prodejci podle SOS také často nedodržují své povinnosti označit toto zboží zemí původu. SOS na nedostatky upozornilo Státní zemědělskou a potravinářskou inspekci.

„Například v Olomouci se naši spolupracovníci setkali s plesnivými rajčaty a bramborami i nahnílymi banány, v Praze s nahnílou mrkví a petrželí, a to v nejednom obchodě,“ řekla dnes ČTK mluvčí SOS Ivana Picková. Dodala, že i v několika dalších městech bylo běžné, že zelenina, která se právě sklízí, se prodávala zvadlá či nahnílá.

„Je zarážející, že si obchodníci dovolí takové zboží vůbec nabízet,“ podotkla.

Lepší situace podle Pickové nebyla ani na trzích. Například na Zelném trhu v Brně obchodníci nabízeli seschlou mrkev, nahnílý česnek a potlučenou cibuli. Trhovci navíc často stejně jako obchodníci neuvádějí zemi původu ovoce a zeleniny. „Není jasné, zda se jedná o zeleninu vypěstovanou v regionu nebo dovezenou ze zahraničí,“ prohlásila Picková.

Lidé by se podle Pickové měli v případě prodeje zkažené zeleniny a ovoce bránit přímo v prodejně či u trhovce. „Není možné, aby inspektoři prošli každý den všechny prodejny v tomto státě. Záleží jen na spotřebitelích, aby se bránili proti špatné kvalitě zboží sami a hlavně ho nekupovali,“ řekla Picková.

Pramen: www.agris.cz, 22.8.2007

Biopesticidy - pomoc při zvládání ochrany rostlin proti škůdcům rezistentním vůči pesticidům

Tradiční pesticidní programy sloužily pěstitelům dobře po mnoho let a očekává se, že budou stále poskytovat řešení problémů i v budoucnosti. Ale jak mnoho pěstitelů chápe, tyto programy poskytují jen částečné řešení těchto základních problémů. Vývoj hmyzích populací rezistentních vůči pesticidům je vlastně adaptační odpověď přírody na působení syntetických pesticidů. Ale vyspělejší pěstitelé se obracují k biopesticidům ve spojení s probíhajícím používáním tradičních pesticidů, jako k účinnému způsobu zvládání rezistence škůdců na svých polích.

Když byly ve 40. letech uvedeny syntetické pesticidy, řada vysoce účinných chemikálií vyčistila pole, skleníky a školky od ničivých škůdců. Výnosy plodin se prudce zvýšily. Ale nedlouho potom příroda zahájila svůj protiútok. Objevily se rezistentní populace škůdců, které učinily spolehlivé pesticidy neúčinnými. Protože dnes vstupují na trh nové pesticidní produkty, mnohé s velmi specifickou aktivitou vůči škůdci, strategie managementu rezistence se stávají velmi významnou součástí hospodaření.

Jak vážný je tento problém? V letech 1950 – 2000 výskyt nových případů rezistence členovců vůči pesticidům kolísal ve Spojených státech v rozmezí 50 – 150 nových případů za rok. Podle organizace

Food and Agriculture Organization (FAO) Spojených států nejméně 420 druhů hmyzu a roztočů, 150 chorob rostlin a 113 druhů plevelů se nyní stalo rezistentními vůči pesticidům určeným k jejich kontrole.

Řešení pomocí biopesticidů

Naštěstí se seriózní věda s tímto problémem stačí vyrovnávat. V současnosti většina pěstitelů střídá různé kombinace tradičních chemikálií z různých chemických skupin a uchovává své favority pro rozhodující dobu v pěšební sezoně, když je jich nejvíce zapotřebí. Mnoho pěstitelů také zakládá útočiště pro škůdce – malé, pesticidy neošetřované pozemky v blízkosti větších ošetřovaných ploch – s nadějí, že populace citlivá vůči pesticidům se bude pářit s rezistentní populací, bude se tak minimalizovat možnost, že rezistentní populace se stane dominantní a zajistí se, že budoucí generace tohoto škůdce budou stále citlivé vůči tradičním pesticidům.

Statistiky o používání ukazují, že více současných špičkových pěstitelů přijalo to, co je prokazatelně nejúčinnějším řešením: začleňování biopesticidů – přirozeně se vyskytujících nebo příbuzných látek, mikroorganismů a biochemikálií vytvářených



v přírodě – do svých programů managementu rezistence.

Ředitel vývoje produktů společnosti BioWorks, Inc. Ve Fairport ve státě New York se domnívá, že svět již objevuje, že biopesticidy jsou vysoce účinný způsob jak potírat rezistenci škůdců vůči pesticidům. Tato společnost je členem aliance Biopesticide Industry Alliance (BPLA), průmyslové skupiny představující společnosti v rychle se rozvíjejícím trhu s biopesticidy.

Biopesticidy, také nazývané „biologika“ („biologicals“) mohou být pro prevenci rezistence používána účinně samotná, ve střídání, nebo v kombinaci s tradičními pesticidy v tankových směsích. Na rozdíl od syntetických pesticidů, které typicky používají specifické biochemické cesty k likvidaci cílových škůdců, biopesticidy typicky napadají škůdce při využití mnoha mechanismů působení, které se liší od tradičních chemikálií a činí je podstatně méně náchylné k výskytu rezistence.

Vše souvisí s mechanismem působení. Syntetické pesticidy se typicky soustředí na jedno místo – jeden protein, jeden gen. Když si škůdce vyvine rezistenci vůči určité chemické látce, tak chemikálie selhává. Biopesticidy typicky postihují několik míst a mají několik mechanismů působení. Dokonce i když jeden mechanismus působení selže, nastupuje další.

Povědomí o biopesticidech roste

Povědomí o biopesticidech stále roste, zejména v oblastech, kde tlak hmyzu je extrémně vysoký. V některých regionech téměř 100 % plodin, jako například rajčata, papriky, salát, réva vinná nebo rýže dostávají nejméně jednu aplikaci biopesticidu za sezonu jako standardní ošetření. Na špičce seznamu je světové nejznámější biopesticid Bacillus

thuringiensis (Bt). V oblasti ochrany proti motýlím škůdcům je Bt uznáván jako významný nástroj pro zvládání rezistence.

Prezident společnosti Valent Biosciences a zakládající člen BPIA tvrdí, že stále více pěstitelů začíná chápat hodnotu, kterou biopesticidy poskytují v celkovém programu ochrany proti škůdcům. Pěstitelé zjišťují, že používáním kombinace biologických a tradičních přípravků pro kontrolu škůdců zvyšují nejen produktivitu svých plodin, ale přitom také celkově snižují náklady a to dlouhodobě. Navíc, udržují portfolio přípravků s mnoha mechanismy působení, které mohou být používány v budoucích programech managementu rezistence.

Nejobtížnější škůdce

V současnosti je přibližně 750 – 1 000 škůdců – hmyzu, plevelů a chorob rezistentních vůči nejméně jednomu pesticidu. Více alarmující je, že existuje nejméně 17 druhů hmyzu, které jsou známy tím, že jsou rezistentní vůči všem skupinám insekticidů. A který druh hmyzu je nejhorší? Je to zřejmě molice.

Q biotypu molice Bemisia tabaci se dostává hodně pozornosti v tisku a to z dobrého důvodu. Tento vysoce adaptabilní hmyz prokázal rezistenci vůči pyriproxyfenu, buprofezinu, imidaclopridu, acetamipridu a thimethoxamu. Devět z deseti pěstitelů ví, že existuje problém rezistence q-biotypu molice, ale sedm z deseti stále váhá, zda použít cokoli kromě tradičních chemických přípravků., sděluje ředitel vývoje produktů ze společnosti BioWorks, Inc. Ve Fairport ve státě New York. Proto tato společnost zkouší vyvinout alternativy, včetně používání biopesticidů.

Pramen: www.agronavigator.cz, 23.8.2007

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 22. 8. 2007

100 SKK - 82,181 Kč	1 PLN - 7,239 Kč	1 USD - 20,563 Kč
1 EUR - 27,745 Kč	1 HRK - 3,786 Kč	100 HUF - 10,716 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.