



ZPRÁVA O TRHU ZELENINY

Vývoj cen:

Tuzemské CZV

↕ Brambory.....	8,09 Kč/kg
↗ Mrkev a karotka.....	13,00 Kč/kg
↗ Petržel.....	44,20 Kč/kg

Obsah:

Komoditní zpravodajství.....	1
Ceny zemědělských výrobců.....	2
Velkoobchodní ceny.....	3
Spotřebitelské ceny.....	5
Informace ze zahraničních trhů.....	6
Aktuality.....	10

Komoditní zpravodajství

Ceny zemědělských výrobců

Ve 4. týdnu 2019 se zvýšila průměrná **cena zemědělských výrobců (CZV)** celeru o 0,70 Kč/kg (tj. o 4,3 %) na 15,60 Kč/kg. Naproti tomu se zvýšila průměrná CZV mrkve a karotky o 1,- Kč/kg (tj. o 8,3 %) na 13,- Kč/kg. V případě petržele došlo k nárůstu průměrné CZV, a to o 6,90 Kč/kg na 44,20 Kč/kg, tj. o 18,5 %.

Podle exkluzivního šetření TISČR průměrná CZV konzumních brambor (balených ve 25 kg pytlích, nepraných i volných) ve 4. týdnu 2019 oslabila o 0,10 Kč/kg na 8,09 Kč/kg. Průměrné CZV se pohybovaly od 4,80 do 13,- Kč/kg. Nejčastějšími odrůdami byly Adéla, Dali a Antonia.

Velkoobchodní ceny

Ve 4. týdnu tohoto roku se zvýšila průměrná **velkoobchodní cena (VC)** kusové brokolice z dovozu o 12,- Kč/ks (tj. o 56,1 %) na 33,40 Kč/ks. Průměrná VC dovozových cuket z dovozu výrazně vzrostla, a to o 39,10 Kč/kg (tj. o 107,0 %) na 75,70 Kč/kg. Stoupla také průměrná VC dýně Hokkaido z domácí produkce o 16,10 Kč/kg na 39,70 Kč/kg, tj. o 68,4 %. Oproti 2. týdnu posílila průměrná VC hlávkové kapusty z dovozu o 4,- Kč/kg (tj. o 20,8 %) na 23,30 Kč/kg. Dále se zvýšila průměrná VC importovaného květáku o 8,40 Kč/ks

(tj. o 23,1 %) na 44,70 Kč/kg. Nárůst průměrné VC byl zaznamenán u lilku z dovozu, a to o 30,60 Kč/kg na 102,30 Kč/kg, tj. o 42,7 %. Ve sledovaném týdnu posílila průměrná VC dovozové svazkové mrkve o 4,70 Kč/sv. (tj. o 26,3 %) na 22,60 Kč/sv. V případě okurek hadovek z dovozu se průměrná VC zvýšila o 17,20 Kč/kg (tj. o 58,5 %) na 46,60 Kč/kg. Stoupla také průměrná VC importovaných rajčat, a to o 10,20 Kč/kg (tj. o 34,6 %) na 39,80 Kč/kg. Ke zvýšení průměrné VC došlo u ledového salátu z dovozu, a to o 10,50 Kč/ks (tj. o 52,9 %) na 30,30 Kč/ks.

Meziročně prudce vzrostla průměrná VC světlé suché cibule z dovozu (+ 165,8 %), domácí světlé suché cibule (+ 158,3 %), bílého zelí z dovozu (+ 127,4 %), dovozové petržele (+ 120,9 %) a červeného zelí z dovozu (+ 110,8 %). Naopak oslabila průměrná VC oranžových paprik z dovozu (- 14,3 %), dovozových žlutých paprik (- 12,6 %) a červených paprik z dovozu (- 10,7 %).

Průměrná VC konzumních brambor výrazně stoupla oproti 2. týdnu 2019 o 0,58 Kč/kg na 10,06 Kč/kg. Obchodníci prodávali konzumní brambory v cenách od 5,50 do 13,90 Kč/kg (25 kg pytle, neprané i volně) s nejčastějším zastoupením odrůd Gala, Dali a Belana.

Ceny zemědělských výrobců

Ceny zemědělských výrobců vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 4. týden 2019

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	Ceny zemědělských výrobců			Změna průměrné CZV proti 2. týdnu	
		min.	max.	průměr	v Kč	v %
Celer	kg	14,00	17,00	15,60	- 0,70	- 4,3
Cibule žlutá suchá	kg	14,00	15,00	14,80	.	.
Mrkev a karotka	kg	11,30	14,30	13,00	+ 1,00	+ 8,3
Petržel	kg	33,00	55,00	44,20	+ 6,90	+ 18,5
Zelí bílé	kg			*		
kysané balené	kg	16,00	16,50	16,10	0,00	0,0
kysané volné	kg	-	-	14,50	0,00	0,0

Poznámka: Ceny zemědělských výrobců jsou uváděny bez DPH a bez dopravy, MJ = měrná jednotka, . = údaj nebyl v předchozím období k dispozici, * = méně než 3 respondenti.

Pramen: ZUČM

Porovnání průměrných CZV žluté suché cibule

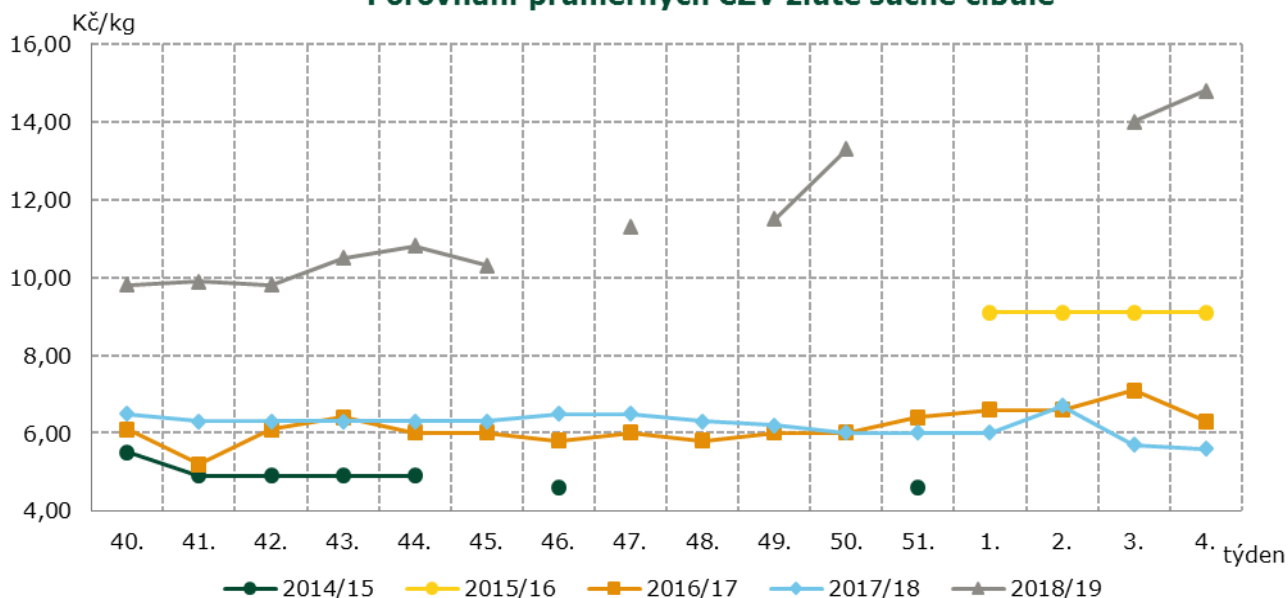
Kč/kg

Rok/Týden	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	1.	2.	3.	4.
2017/18	6,30	6,50	6,50	6,30	6,20	6,00	6,00	6,00	6,70	5,70	5,60
2018/19	10,30	*	11,30	*	11,50	13,30	*	12,60	12,60	14,00	14,80
Rozdíl v %	+63,5	.	+73,8	.	+85,5	+121,7	.	+110,0	+88,1	+145,6	+164,3

Poznámka: * = neuvedeno (méně než tři údaje), . = údaj nebyl v předchozím období k dispozici.

Pramen: TISČR SZIF

Porovnání průměrných CZV žluté suché cibule





Ceny zemědělských výrobců konzumních brambor

Datum zjištění ceny: 4. týden 2019

Kč/kg

Odrůda	Varný typ	Ceny zemědělských výrobců			Změna průměrné CZV proti 2. týdnu	
		min.	max.	průměr	v Kč	v %
Adéla	B	5,00	10,00	6,73	+ 0,06	+ 0,83
Agria	B	7,00	9,90	8,20	0,00	0,00
Antonia	A	8,00	10,00	9,23	+ 0,51	+ 5,54
Dali	BA	5,90	13,00	8,44	+ 0,30	+ 3,53
Gala	B	5,60	13,00	8,13	- 0,34	- 4,20
Laura	B-BC	6,30	8,00	6,93	0,00	0,00
Marabel	BA-B	6,80	8,90	8,07	- 0,36	- 4,44
Milva	AB	4,80	11,90	9,40	- 0,34	- 3,62
Princes	AB	6,20	10,00	7,53	- 0,33	- 4,34
Red Anna	B-BA	6,25	8,00	7,35	.	.
Ostatní	BA	4,80	13,00	7,76	- 0,29	- 3,78
Loupané - PE/přepřevka, vakuované		11,00	20,00	15,39	+ 0,07	+ 0,44

Poznámka: Ceny zemědělských výrobců jsou uváděny bez DPH a bez dopravy, . = údaj nebyl v předchozím období k dispozici * = méně než 3 respondenti.
Balení - 25 kg pytle i poloklece, úprava - neprané pokud není uvedeno jinak, Rané CZ** = mix domácích raných odrůd.
Pramen: TIS^{CR} SZIF

Velkoobchodní ceny vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 4. týden 2019

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	z domácí produkce				z dovozu			
		min.	max.	průměr	±4./2. t.	min.	max.	průměr	±4./2. t.
Brokolice (500 g)	ks			*		23,50	39,90	33,40	+ 12,00
Celer bez natě	kg			*		14,90	23,20	18,60	+ 1,20
řapík	ks			*		29,90	38,90	34,30	+ 2,50
Cibule světlá suchá	kg	14,60	22,20	18,60	+ 1,50	13,90	26,90	19,40	+ 0,50
červená	kg			*		12,90	22,90	17,60	+ 0,10
svazková	sv.			*		10,50	21,30	14,90	+ 1,70
šalotka	kg			*		34,00	66,50	49,80	- 1,60
Cukety	kg			*		53,00	99,90	75,70	+ 39,10
Čekanka salátová	kg			*		46,00	119,90	72,50	+ 4,20
Červená řepa	kg			*		5,90	10,90	8,20	0,00
Česnek	kg			*		44,50	89,90	61,10	+ 3,00
Dýně Hokkaido	kg	23,50	51,10	39,70	+ 16,10			*	
Kapusta hlávková	kg			*		15,20	31,90	23,30	+ 4,00
růžičková	kg			*		39,90	59,90	51,40	+ 0,90
Kedlubny	ks			*		11,30	17,90	14,00	+ 1,00
Křen	kg			*		69,00	119,90	91,70	0,00
Květák	ks			*		32,90	53,80	44,70	+ 8,40

Poznámka: Nákupní cena je cena bez DPH. MJ = měrná jednotka; * = méně než 3 respondenti; . = Ceny nebyly v předchozím týdnu k dispozici.
Pramen: TIS^{CR} SZIF



Velkoobchodní ceny vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 4. týden 2019

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	z domácí produkce				z dovozu			
		min.	max.	průměr	±4./2. t.	min.	max.	průměr	±4./2. t.
Lilek	kg			*		85,00	139,90	102,30	+ 30,60
Meloun cukrový	kg			*		22,50	65,90	41,00	+ 0,80
Mrkev a karotka	kg	15,30	18,00	16,60	- 0,40	10,90	19,90	14,70	+ 1,10
Mrkev a karotka	sv.			*		18,00	25,90	22,60	+ 4,70
Okurky hadovky	kg			*		28,40	59,90	46,60	+ 17,20
Paprika bílá	kg			*		45,90	79,90	58,60	+ 5,60
červená	kg			*		37,00	66,90	47,40	- 3,10
zelená	kg			*		37,50	55,90	46,50	- 3,50
oranžová	kg			*		56,00	68,90	60,60	+ 9,60
žlutá	kg			*		37,00	69,90	49,40	+ 0,30
Pažitka v kelímku	ks	18,00	25,90	22,30	.			*	
Petržel	kg			*		33,40	64,90	47,50	+ 0,20
Petrželová nať kadeřavá	kg			*		46,00	89,90	67,50	+ 3,10
Pór	kg			*		33,00	59,90	44,60	+ 4,20
Rajčata	kg			*		30,50	52,90	39,80	+ 10,20
Rajčata keříková	kg			*		29,90	102,30	56,00	+ 1,00
cherry (250 g)	ks			*		11,90	35,80	19,70	+ 1,90
Ředkev bílá	ks			*		15,90	27,90	22,10	+ 3,90
Ředkvičky	sv.			*		7,90	14,90	11,70	+ 0,50
Salát barevný	ks			*		18,90	32,90	26,30	+ 2,20
hlávkový	ks			*		12,50	31,50	23,30	+ 3,20
ledový	ks			*		19,90	42,70	30,30	+ 10,50
Špenát	kg			*		97,70	119,90	105,10	+ 3,20
Zázvor	kg			*		43,90	79,90	59,90	+ 10,50
Zelí bílé	kg			*		11,00	17,90	14,10	+ 1,30
červené	kg			*		12,70	19,90	15,60	+ 1,80
kysané balené	ks	10,30	23,50	15,30	0,00			*	
kysané volné	kg	18,50	34,90	24,70	- 0,10			*	
pekingské	kg			*		8,50	17,90	13,50	- 0,40
Žampiony	kg	39,00	86,50	55,60	0,00	50,50	59,90	54,50	0,00

Poznámka: Nákupní cena je cena bez DPH. MJ = měrná jednotka; * = méně než 3 respondenti; . = Ceny nebyly v předchozím týdnu k dispozici.
Pramen: TIS^{ČR} SZIF



Velkoobchodní ceny - konzumní brambory

Datum zjištění ceny: 4. týden 2019

Kč/kg

Odrůda	Varný typ	Velkoobchodní ceny			Změna průměrné VC proti 2. týdnu	
		min.	max.	průměr	v Kč	v %
Adéla	B	7,30	12,00	9,50	+ 0,29	+ 3,05
Antonia	A	6,60	13,90	10,36	+ 0,50	+ 4,81
Belana	AB-B	6,90	13,90	10,58	- 0,55	- 5,18
Dali	BA	6,50	11,90	9,74	+ 1,03	+ 10,56
Gala	B	6,50	12,90	10,03	+ 0,43	+ 4,30
Laura	B-BC	10,12	13,50	10,96	- 0,79	- 7,22
Marabel	BA-B	5,50	10,12	8,66	+ 1,12	+ 12,93
Princes	AB	6,50	12,90	8,70	- 0,35	- 4,02
Rafaela	A	6,50	12,90	11,23	.	.
Ostatní	B	5,50	13,90	9,96	+ 0,50	+ 5,01
Loupané - PE/přepravka, vakuované		14,00	24,90	19,71	+ 0,25	+ 1,25

Poznámka: Ceny zemědělských výrobců jsou uváděny bez DPH a bez dopravy, . = údaj nebyl v předchozím období k dispozici * = méně než 3 respondenti.
Balení - 25 kg pytle i poloklece, u nových brambor je velikost balení 15 - 25 kg, úprava - neprané pokud není uvedeno jinak.
Pramen: TIS ČR SZIF

Porovnání průměrných cen konzumních brambor v ČR

Kč/kg

Období/ Marketingový rok	Ceny zemědělských výrobců (CZV)		Velkoobchodní ceny (VC)	
	2018/2019	2017/2018	2018/2019	2017/2018
45. týden 2018	7,42	5,78	8,74	6,32
47. týden 2018	7,72	5,69	8,95	6,31
49. týden 2018	7,98	5,61	9,08	6,27
51. týden 2018	8,00	5,59	9,20	6,29
2. týden 2019	8,19	5,61	9,48	6,29
4. týden 2019	8,09	5,72	10,06	6,32

Poznámka: Ceny konzumních brambor bez rozdílu odrůdy, balení a tržní úpravy. CZV a VC jsou uváděny bez DPH a nákladů na dopravu. Marketingový rok brambor začíná od 1. 7. daného roku a končí 30. 6. následujícího roku.
Pramen: TIS ČR SZIF

Spotřebitelské ceny

Vývoj spotřebitelských cen vybraných druhů zeleniny v roce 2018 a 2019

Kč/kg

Druh/měsíc	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.
Brambory konz.	13,65	13,89	14,32	14,09	18,25	14,28	14,62	12,95	15,54	15,48	20,46	21,03
Papriky	71,98	68,64	57,43	72,30	73,37	55,25	40,38	55,65	52,70	54,60	59,45	-
Rajská jablka	45,74	49,01	44,74	45,04	35,26	32,36	26,30	43,87	60,68	39,01	52,18	-
Mrkev	16,06	18,22	23,03	30,01	34,44	26,62	21,79	20,83	20,34	20,57	22,08	-

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



Informace ze zahraničních trhů

Obchodní ceny zeleniny z domácí produkce v Maďarsku

Datum zjištění ceny: 3. týden

HUF/kg

Druh	MJ	Velkoobchod				
		Budapest	Debrecen	Kecskemét	Miskolc	Szeged
Brambory	kg	143	145	-	-	153
Celer	kg	290	350	-	-	240
Cibule	kg	220	200	-	-	160
Červená řepa	kg	135	200	-	-	120
Česnek	kg	1 050	780	-	-	800
Kapusta hlávková	kg	285	250	-	-	220
Mrkev	kg	250	240	-	-	180
Okurky hadovky	kg	700	650	-	-	420
Petržel	kg	875	800	-	-	800
Rajčata	kg	715	-	-	-	360
Salát hlávkový	ks	167	160	-	-	70
Zelí bílé	kg	170	180	-	-	160

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

Pramen: AKII, Agrárgazdasági Kutat és Informatikai Intéze

Velkoobchodní ceny zeleniny ve vybraných trzích v Polsku

Datum zjištění ceny: 15.1. - 17.1.2019

PLN/MJ

Druh zeleniny	MJ	Bronisze		Kalisz		Lublin		Lódź		Poznań	
		17.1.2019		17.1.2019		15.1.2019		17.1.2019		16.1.2019	
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Domácí produkce:											
Brambory	kg	1,35	1,75	0,90	0,90	1,20	1,20	0,87	1,13	0,80	1,00
Celer	kg	1,65	2,75	3,00	3,00	2,40	3,30	2,00	3,00	2,60	3,00
Cibule	kg	1,85	2,50	1,85	1,85	2,20	2,60	2,00	2,33	2,00	2,50
Červená řepa	kg	1,00	1,30	0,70	0,70	1,00	1,20	0,80	1,50	1,00	1,60
Mrkev	kg	1,20	1,50	1,45	1,45	1,60	1,80	1,40	2,00	1,70	2,00
Petržel	kg	7,00	9,00	6,25	6,25	7,40	8,00	5,00	8,00	6,00	7,00
Pór	kg	4,40	6,00	4,50	4,50	5,50	6,20	3,00	5,00	-	-
Salát	ks	3,30	4,50	-	-	2,80	3,50	2,50	3,50	2,08	3,00
Zelí bílé	kg	1,45	1,75	1,25	1,25	1,80	1,90	1,20	1,60	1,20	1,40
Žampiony	kg	5,00	7,00	5,75	5,75	5,50	6,00	6,50	9,00	5,00	6,00
Dovoz:											
Květák	ks	8,00	10,00	-	-	7,00	12,00	6,00	10,00	-	-
Paprika červená	kg	7,50	8,50	10,00	10,00	8,40	9,00	7,00	9,40	8,80	9,60
Rajčata	kg	6,50	12,00	8,33	8,33	6,60	8,50	6,67	8,33	-	-

Poznámka: - = údaj není k dispozici

Pramen: Rynek owoców i warzyw świeżych



Ceny vybraných druhů zeleniny v Itálii

EUR/kg

Druh	2. týden	3. týden	3. t./2. t. 2019 (%)	3.t. 2019/ 3.t. 2018 (%)
Brambory	0,42	0,42	- 0,3	+ 21,1
Brokolice	0,30	0,45	+ 50,0	+ 63,6
Celer	0,74	0,79	+ 6,7	+ 30,5
Cibule	0,49	0,50	+ 1,7	+ 72,5
Cukety ze skleníku	1,78	2,33	+ 30,8	+ 106,5
Čekanka červená	0,46	0,48	+ 3,5	+ 16,7
Česnek	2,25	2,25	0,0	- 12,9
Fenykl	0,62	0,69	+ 11,6	+ 134,8
Květák	0,73	0,82	+ 11,7	+ 114,4
Lilek ze skleníku	1,95	2,45	+ 25,6	+ 410,4
Mrkev	0,20	0,21	+ 2,5	+ 4,2
Okurky salátové ze skleníku	0,68	0,68	0,0	+ 91,5
Papriky ze skleníku	1,45	1,45	0,0	+ 220,4
Rajčata ze skleníku	1,53	1,60	+ 4,9	+ 134,7
Salát hlávkový	0,79	0,86	+ 8,9	+ 69,6
Špenát	0,97	0,98	+ 1,1	+ 31,8

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: ISMEA, Servizi per il Mercato Agricolo Alimentace

Průměrné ceny vybraných druhů zeleniny ve Španělsku

EUR/100 kg

Druh zeleniny	2. týden	3. týden	3. t./2. t. 2019 (€)	3. t./2. t. 2019 (%)
Artyčoky	107,91	112,21	+ 4,30	+ 3,98
Brambory	30,05	30,44	+ 0,40	+ 1,32
Cibule	31,54	31,54	0,00	0,00
Cukety	116,07	118,95	+ 2,88	+ 2,48
Čekanka salátová	43,95	43,73	- 0,22	- 0,50
Fazolky zelené	215,27	256,04	+ 40,77	+ 18,94
Květák	47,66	56,18	+ 8,52	+ 17,88
Lilek	123,75	139,73	+ 15,98	+ 12,91
Mrkev	21,88	22,25	+ 0,37	+ 1,69
Okurky salátové	49,30	52,58	+ 3,28	+ 6,65
Papriky	58,98	67,58	+ 8,60	+ 14,57
Rajčata	76,84	81,92	+ 5,08	+ 6,61
Salát římský	26,10	28,06	+ 1,95	+ 7,49
Zelí bílé	36,81	38,24	+ 1,43	+ 3,88

Pramen: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino



Ceny zeleniny na Slovensku

Datum zjištění ceny: 2. týden

EUR/MJ

Druh zeleniny	MJ	Nákupní ceny od producentů		Odbytové ceny z velkoobchodu	
		cenové rozpětí	průměrná cena	cenové rozpětí	průměrná cena
Brambory	kg	0,24 - 0,32	0,26	0,36 - 0,55	0,47
Cibule	kg	0,28 - 0,50	0,37	0,55 - 0,69	0,63
Celer D	kg	-	-	0,73 - 0,99	0,82
Cukety D	kg	-	-	1,19 - 1,95	1,55
Červená řepa D	kg	-	-	0,35 - 0,59	0,47
Česnek D	kg	-	-	1,79 - 3,20	2,30
Kapusta hlávková D	kg	-	-	0,73 - 1,10	0,93
Kedlubny D	ks	-	-	0,42 - 0,65	0,53
Květák D	ks	-	-	1,39 - 2,10	1,82
Lilek D	kg	-	-	1,85 - 2,95	2,36
Mrkev D	kg	-	-	0,52 - 0,85	0,64
Okurky salátové D	kg	-	-	1,07 - 2,00	1,46
Paprika červená D	kg	-	-	1,80 - 2,50	2,10
Petržel D	kg	-	-	1,68 - 2,22	1,89
Pór D	kg	-	-	1,40 - 1,90	1,69
Rajčata D	kg	-	-	1,26 - 1,80	1,46
Ředkvičky D	sv.	-	-	0,40 - 0,60	0,50
Salát hlávkový D	ks	-	-	0,79 - 1,07	0,87
Zelí bílé D	kg	-	-	0,49 - 0,70	0,58
červené D	kg	-	-	0,49 - 0,70	0,61
Žampiony	kg	-	-	1,74 - 2,25	2,01

Poznámka: Odbytové ceny od producentů a z velkoobchodu jsou uváděny bez DPH. D = dovoz, - = údaje nejsou k dispozici.
Pramen: ATIS – Správa o trhu s ovocím a zeleninou

Obchodní ceny vybraných druhů zeleniny vypěstovaných ve Velké Británii

£/MJ

Druh zeleniny	MJ	3. týden	2. týden	Cenové rozpětí 3. t.	
				min.	max.
Celer	kg	0,80	0,90	0,55	1,10
Cibule žlutá	kg	0,58	0,55	0,35	0,80
Červená řepa	kg	0,46	0,45	0,36	0,54
Kapusta hlávková	ks	0,50	0,48	0,42	0,69
Květák	ks	0,73	0,69	0,30	1,00
Mrkev	kg	0,49	0,49	0,40	0,60
Pór	kg	1,25	1,27	1,10	1,43
Salát hlávkový	kg	0,40	0,40	0,33	0,55
Zelí bílé	kg	0,45	0,44	0,35	0,55

Pramen: gov.uk



Obchodní ceny zeleniny ve vybraných trzích SRN

Datum zjištění ceny: 3. týden

EUR/100 kg

Druh zeleniny	Země původu	Frankfurt	Hamburk	Kolín	Mnichov	Berlín
Brambory	Německo	40 - 64	38 - 44	44 - 54	38 - 56	40 - 68
Cibule	Německo	58	60	60	66	65
Cukety	Španělsko	275	291	308	246	296
Kapusta růžičková	Nizozemsko	153	123	136	135	133
Květák (100 ks)	Francie	232	224	229	230	238
Lilek	Španělsko	342	358	382	340	354
Mrkev	Německo	75	76	84	70	95
Okurky salátové (500-600 g)	Španělsko	140	151	160	134	-
Paprika červená	Turecko	244	213	279	230	235
Pór	Belgie	152	139	152	152	195
Rajčata	Španělsko	129	141	131	138	155
Salát ledový (100 ks)	Španělsko	110	123	113	115	117

Pramen: fruchtportal.de

Přehled cen zeleniny v Chorvatsku

Datum zjištění ceny: 3. týden

HRK/kg

Druh zeleniny	Velkoobchod			Maloobchod			Tržnice		
	min.	max.	průměr	min.	max.	průměr	min.	max.	průměr
Brambory	1,70	5,00	2,90	1,99	7,50	4,57	3,00	10,00	4,73
Cibule	3,00	8,00	4,64	3,99	8,99	6,60	4,00	15,00	7,68
Česnek	12,00	40,00	23,95	21,96	59,99	37,66	20,00	60,00	43,66
Kapusta hlávková	3,00	9,00	5,70	3,99	10,99	8,21	6,00	20,00	10,23
Květák	4,00	10,00	7,60	8,34	19,49	14,29	8,00	20,00	13,95
Lilek	5,00	14,00	10,80	9,99	22,44	16,87	8,00	25,00	15,14
Mrkev	3,00	8,00	5,50	3,99	14,99	7,50	6,00	20,00	10,14
Okurky salátové	6,00	12,00	8,94	9,99	15,99	13,71	8,00	20,00	13,25
Papriky	7,00	23,00	12,93	11,99	24,99	17,42	10,00	30,00	16,49
Petržel	8,00	30,00	19,75	15,99	38,89	31,48	20,00	40,00	27,14
Rajčata	9,00	16,00	11,56	10,49	18,99	14,80	10,00	22,00	15,09
Salát hlávkový	4,00	18,00	11,75	12,99	27,05	20,21	10,00	25,00	16,82
Špenát	5,00	17,00	11,93	16,24	27,10	22,96	15,00	30,00	21,28
Zelí bílé	2,00	5,50	3,61	3,74	11,99	5,43	2,00	20,00	7,07
Žampiony	17,00	26,00	21,25	21,99	46,96	28,61	16,00	32,00	24,00

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

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



Obchodní ceny vybraných druhů zeleniny ve Francii

EUR/kg

Druh zeleniny	Země původu	2. týden	3. týden	3.t./2.t. 2019 (%)	3.t. 2019/3.t. 2018 (%)
Brambory	Francie	0,51	0,53	+ 3,9	+ 96,3
Cukety	Španělsko	2,46	2,66	+ 8,1	+ 52,9
Česnek	Španělsko	2,40	2,40	0,0	- 7,7
Květák (ks)	Francie	1,75	1,58	- 9,5	+ 28,5
Lilek	Španělsko	2,68	3,24	+ 20,9	+ 88,4
Mrkev	Francie	0,60	0,60	0,0	+ 33,3
Okurky 500-600 g	Španělsko	0,49	0,64	+ 30,6	+ 4,9
Pór	Francie	1,50	1,50	0,0	+ 36,4
Rajčata	Maroko	0,97	1,10	+ 13,4	+ 31,0
Salát hlávkový (ks)	Francie	1,05	1,05	0,0	+ 52,2

Pramen: RNM/FranceAgriMer

Genetické modifikace změní rajčata. Čeká nás pikantní chuť i plody bez semen

Geneticky modifikované potraviny jsou téma, které vzbuzuje velké kontroverze. Modifikace však nemusí sloužit pouze ke zlepšení odolnosti vůči škůdcům nebo zvýšení výnosů. Genetici inženýři si pohrávají i s nevšedními barvami nebo chutěmi notoricky známého ovoce a zeleniny. Již brzy bychom se tak mohli dočkat například rajčat podobně pikantních jako chilli papričky.

Ačkoli rajčata pochází z Jižní Ameriky, využití najdou v téměř každé světové kuchyni. Používají se do salátů, hamburgerů, sendvičů, k přípravě omáček, polévek, nebo jen tak k zakousnutí. Přesto však řada lidí považuje rajče za mdlou zeleninu (ačkoli se vlastně jedná o ovoce) bez výrazné chuti.

Rajčata jsou přitom z hlediska vývoje vzdálenými příbuznými papriky. Ze stejné vývojové větve se oddělily před zhruba 19 miliony lety. Díky tomu se v rajčatovém genomu nachází skupina neaktivních genů, které dokáží produkovat alkaloid kapsaicin, který u paprik způsobuje pálivou chuť.

S plánem aktivovat tyto spící geny přišel nyní tým brazilských vědců. Takto geneticky modifikované potraviny by tak znovu získaly schopnost vytvářet kapsaicin. Nejde přitom pouze o využití v gastronomii.

„Kapsaicinoidy jsou velmi hodnotnou složkou. Využívají se ve zbraňovém průmyslu jako složka pepřových sprejů, slouží také k výrobě anestetik a podle některých studií pomáhají s hubnutím,“ vysvětlil pro deník The Guardian jeden z autorů studie, Agustin Zsögön z brazilské univerzity ve Viçose.

Kapsaicin je navíc významným antioxidantem, pomáhá se zvládnáním bolesti a podle odborníků působí pozitivně při nádorových onemocněních. „Papriky se bohužel nepěstují tak snadno, jako rajčata. Geneticky upravené rajče by tak mělo praktické i ekonomické výhody - bylo by možné vypěstovat mnohem více kapsaicinu,“ říká Jackson Ryan z technologického portálu Cnet.

Odborníci navíc dodávají, že vytvořením pálivých rajčat jejich možnosti nekončí. Aktivací správných genů by mohli rostlinu přimět k produkci bixinu, druhého nejrozšířenějšího přírodního barviva v potravinářském průmyslu, nebo zvýšení množství obsaženého beta-karotenu, který lidské tělo využívá k přeměně na vitamín A.

Zsögön a jeho kolegové již na realizaci své myšlenky pilně pracují. Jejich cílem však není pouze vytvoření neobvyklé odrůdy rajčat. Chtějí především dokázat, že genetické inženýrství může být užitečným nástrojem budoucnosti.

Brazilský vědec se podle svých slov těší zejména na to, až si z pálivých rajčat vyrobí omáčku. Varoval však před jejich použitím během tradiční španělského festivalu La Tomatina, při kterém se tisíce lidí účastní velké rajčatové bitvy. „Mohlo by dojít ke zraněním,“ dodal Zsögön s úsměvem.

Plody bez semen i snazší sklizeň

Pikantní rajče však není jedinou novinkou, kterou by genetické úpravy mohly přinést. Ostatně už v roce 1994 společnost Celgene vytvořila modifikované rajče nazvané Flavr Savr, které bylo odolné proti hnilobě. Stalo se vůbec první geneticky



upravenou potravinou, která se dostala na pulty amerických supermarketů.

Na nových genetických modifikacích rajčat pracují i jiné vědecké týmy. Například Keishi Osakabe z Tokushimské univerzity v Japonsku a jeho kolegové přišli v roce 2017 s myšlenkou, jak dosáhnout bezsemenných plodů.

Hodlali pomoci nástroje pro editaci genů CRISPR záměrně vyvolat mutaci, která zvyšuje hladinu hormonu auxin. Ten stimuluje vývoj plodů, která neobsahují žádná semena. Díky tomu, že metoda CRISPR umožňuje přesně cílit na konkrétní geny,

znamenaloby to, že by mutace neovlivnila jiné části genomu rajčat.

Jediným dalším viditelným rozdílem by bylo, že listy mutantních rostlin by měly jednodušší méně složité tvary, protože vyšší hladiny auxinu také ovlivňují tvorbu listů.

Genetik Zachary Lippman z Cold Spring Harbor Laboratory v New Yorku pak pro změnu chce pomoci úpravou genů změnit způsob, jakým se rostlina rajčete rozvětluje. To by nejen zvýšilo výnosy, ale současně by to usnadnilo i sklizeň rajčat.

Pramen: Denik.cz, 11.1.2019

Nejdražší brambory za pět let. Cenu nestlačily ani levné dovozy

Hranici dvaceti korun za kilogram překročila koncem loňského roku průměrná cena brambor. Tentokrát ji nebylo možné snížit levným dovozem. Sucho a nižší úroda zvedají cenu brambor, která se vyšplhala až na prosincových 20,23 koruny za kilogram. Nad dvaceti korunami byla naposledy v červenci 2013. „Důvodem je loňské suché počasí v celé Evropě, které zapříčinilo slabou úrodu,“ uvedl hlavní ekonom Czech Fund Lukáš Kovanda. Potvrzuje to říjnový odhad Českého statistického úřadu, podle kterého loňská úroda brambor klesla meziročně o pětinu na 557 tisíc tun. Česko si tentokrát nemohlo pomoci ani dovozem levných přebytků úrody ze západní Evropy, které obvykle pokrývají dvacet až třicet procent tuzemské spotřeby. „Přebytky se dovážejí za velmi nízké ceny, kterým se nedá konkurovat. To odrazuje naše zemědělce, aby pěstovali brambory,“ uvedl pro deník E15 předseda Českého bramborářského svazu Miloslav Chlan. Letos se totiž neurodilo ani v zemích, ze kterých se brambory už tradičně dovážejí, tedy ve Francii, Německu a Nizozemsku. „Brambory

z dovozu jsou tak dražší než české,“ dodal Chlan. Rostoucí ceny brambor už přiměly ke zdražení některé zpracovatele. Koncem loňského roku oznámila zvýšení cen o pět až sedm procent česká dcera německého gigantu Intersnack, která prodává slané pochutiny značek Bohemia, Chio nebo Pom-Bär. „Zdražíme kvůli růstu cen primárních surovin a vstupních zdrojů,“ řekl šéf českého Intersnacku Pavel Sercl. Jako další důvod uvedl rostoucí cenu práce. Zdražil také výrobce mražených hranolků a krocket Friall. „Zvýšení cen vstupní suroviny se promítá do výrobních nákladů. Proto jsme koncem loňského roku přistoupili ke zvýšení cen,“ uvedl pro E15 ředitel Friallu Josef Hlavinka. „Pokud budou brambory dál zdražovat, bude nutné ceny ještě jednou zvýšit,“ doplnil. Prodražení výroby potvrzuje také přední tuzemský potravinář Hamé, který brambory dává do hotových pokrmů nebo dětských jídel. „Nemohu vyloučit, že budeme nuceni upravit ceny některých výrobků, abychom se nedostali do ztráty,“ uvedl pro E15 Petr Kopáček, mluvčí Orkla Foods Česko a Slovensko zahrnující Hamé a Vitau.

Pramen: E15.cz, 18.1.2019



**Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 24. 1. 2019**100 HUF – 8,071 Kč
1 EUR – 25,695 Kč1 PLN - 5,992 Kč
1 HRK - 3,456 Kč1 USD - 22,659 Kč
1 GBP - 29,508 Kč**Vydavatel**

TIS ČR, SZIF

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

www.szif.cz

Odpovědný pracovníkIng. Tomáš Materna
vedoucí odd. agrární informatikytel.: 703 197 498
fax: 222 871 591
e-mail: tomas.materna@szif.cz**Komoditní manager**Ing. Anna Mandelíčková
Ing. Jiří Očenášektel.: 703 197 336/490
fax: 222 871 591
e-mail: anna.mandelickova@szif.cz
e-mail: tis.zelenina@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.