







ZPRÁVA O TRHU ZELENINY

Vývoj cen:

Tuzemské CZV

 Brambory.....	9,66 Kč/kg
 Celer.....	19,30 Kč/kg
 Cibule žlutá suchá.....	7,70 Kč/kg
 Petržel.....	38,00 Kč/kg

Obsah:

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

Komoditní zpravodajství

Ceny zemědělských výrobců

Ve 36. týdnu 2019 se výrazně snížila průměrná **cena zemědělských výrobců (CZV)** žluté suché cibule, a to o 3,- Kč/kg (tj. o 28,0 %) na 7,70 Kč/kg. Shodně poklesla průměrná CZV cuket o 3,- Kč/kg na 10,40 Kč/kg, tj. o 22,4 %. Snížení průměrné CZV bylo zaznamenáno také v případě petržele, a to o 14,40 Kč/kg (tj. o 27,5 %) na 38,- Kč/kg.

Podle exkluzivního šetření TIS^{ČR} průměrná CZV konzumních brambor (balených ve 25 kg pytlích, nepraných i volných) se ve 36. týdnu 2019 snížila o 0,06 Kč/kg na 9,66 Kč/kg. Průměrné CZV se pohybovaly od 6,90 do 15,- Kč/kg. Nejčastějšími odrůdami byly Adéla, Dali a Gala.

Velkoobchodní ceny

Ve 36. týdnu tohoto roku poklesla průměrná **velkoobchodní cena (VC)** domácí světlé suché cibule o 2,40 Kč/kg (tj. o 17,6 %) na 11,10 Kč/kg. Ke snížení průměrné VC došlo u dýně Hokkaido z domácí produkce o 9,40 Kč/kg (tj. o 30,0 %) na 21,90 Kč/kg. Dále oslabil průměrná VC dovozového květáku, a to o 14,50 Kč/ks (tj. o 43,3 %) na 19,- Kč/ks. V případě petržele z dovozu se průměrná VC snížila o 10,20 Kč/kg na 32,- Kč/kg, tj. o 24,2 %. Naproti tomu se zvýšila průměrná VC dovozových rajčat o 6,70 Kč/kg (tj. o 30,6 %) na 28,50 Kč/kg. Stoupla také průměrná VC keřkových rajčat z dovozu o 10,90 Kč/kg (tj. o 42,1 %) na 36,70 Kč/kg. Ve sledovaném týdnu dále posílila průměrná VC bílé ředkve z dovozu o 5,60 Kč/ks na 28,80 Kč/ks, tj. o 24,0 %.

Meziročně vzrostla průměrná VC importovaných rajčat (+ 77,0 %), domácích rajčat (+ 76,7 %) a červeného zelí z dovozu (+ 63,6 %). Naproti tomu se snížila průměrná VC ledového salátu z dovozu

(- 52,3 %), domácího ledového salátu (- 42,2 %) a vodních melounů z dovozu (- 37,1 %).

Průměrná VC konzumních brambor klesla oproti 34. týdnu o 0,38 Kč/kg na 12,23 Kč/kg. Obchodníci prodávali konzumní brambory v cenách od 6,70 do 22,- Kč/kg (25 kg pytle, neprané i volně) s nejčastějším zastoupením odrůd Carrera, Gala a Marabel.

Zahraniční obchod

V období od 1. 7. do 31. 7. 2019 posílil **dovoz** vodních melounů do České republiky na 29 439,3 t (+ 7,8 %) za průměrnou jednotkovou hodnotu 8,36 Kč/kg; z toho 33,6 % (tj. 9 924,1 t za 7,05 Kč/kg) bylo dovezeno z Itálie. Naopak import rajčat poklesl o 7,9 % na 8 809,2 t za 27,98 Kč/kg. Nejvíce (3 911,1 t za 25,73 Kč/kg) pocházelo z Nizozemska. Oproti červnu se propadl dovoz salátových okurek na 4 012,5 t za 23,91 Kč/kg, tj. o 41,9 %. Z Nizozemska bylo 1 437,8 t (35,8 %) za 25,29 Kč/kg. Klesl také dovoz cibule, a to o 43,4 % na 3 357,7 t za 11,71 Kč/kg. Z Nizozemska pocházelo 16,7 % (tj. 560,4 t za 8,82 Kč/kg) a ze Slovenska 15,8 % (tj. 530,6 t za 12,07 Kč/kg). Dále oslabil dovoz sladké papriky o 27,7 % na 3 222,8 t za 41,38 Kč/kg. Z Nizozemska bylo dovezeno 1 166,3 t (36,2 %) za 48,61 Kč/kg. Import brambor prudce klesl na 2 572,9 t za 8,90 Kč/kg, tj. o 60,1 %; z toho 32,6 % pocházelo z Maďarska.

V červenci 2019 oslabil **vývoz** vodních melounů z ČR na 2 582,7 t (- 5,7 %) za 8,75 Kč/kg; z toho 84,8 % (tj. 2 190,1 t za 8,58 Kč/kg) směřovalo na Slovensko. Naproti tomu export brambor stoupl na 698,4 t (+ 24,5 %) za 10,67 Kč/kg. Na Slovensko bylo vyvezeno 540,6 t (77,4 %) za 12,07 Kč/kg. Dále poklesl vývoz bílého a červeného zelí o 17,8 % na 690,0 t za 10,50 Kč/kg. Do Německa směřovalo 51,9 %, tj. 357,9 t za 8,55 Kč/kg.



Ceny zemědělských výrobců

Ceny zemědělských výrobců vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 36. týden 2019

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	Ceny zemědělských výrobců			Změna průměrné CZV proti 34. týdnu	
		min.	max.	průměr	v Kč	v %
Celer	kg	18,00	20,00	19,30	- 6,00	- 23,7
Celer s natí	ks	14,00	17,00	16,00	- 0,50	- 3,0
Červená řepa	kg	9,00	12,50	10,10	- 1,60	- 13,7
Cibulka lahůdková	sv.			*		
Cibule žlutá suchá	kg	4,50	9,50	7,70	- 3,00	- 28,0
Cukety	kg	6,00	13,00	10,40	- 3,00	- 22,4
Kedlubny	ks	7,00	9,00	7,80	- 0,90	- 10,3
Kudrnka	kg			*		
Mrkev a karotka	kg	7,00	9,00	8,00	- 1,30	- 14,0
Mrkev a karotka	sv.	8,00	10,00	9,00	- 0,10	- 1,1
Okurky salátové polní	kg			*		
Paprika skleníková	kg			*		
Petržel	kg	32,00	40,00	38,00	- 14,40	- 27,5
Petržel	sv.	16,00	20,00	18,00	- 0,20	- 1,1
Salát barevný	ks	9,50	15,00	13,30	- 0,10	- 0,7
Zelí bílé	kg	10,00	14,00	12,40	- 0,60	- 4,6
kysané balené	kg	16,00	16,50	16,20	0,00	0,0
kysané volné	kg	14,50	15,50	15,00	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

Ceny zemědělských výrobců konzumních brambor

Datum zjištění ceny: 36. týden 2019

Kč/kg

Odrůda	Varný typ	Ceny zemědělských výrobců			Změna průměrné CZV proti 34. týdnu	
		min.	max.	průměr	v Kč	v %
Adéla	B	6,90	9,80	8,44	- 0,05	- 0,65
Antonia	A	7,90	15,20	10,13	- 0,94	- 9,27
Bernina	A	9,00	11,50	8,80	.	.
Colomba	AB	8,00	10,00	10,50	0,00	0,00
Dali	BA	9,00	10,20	9,43	- 0,04	- 0,44
Gala	B	8,60	15,00	10,63	+ 0,27	+ 2,59
Marabel	BA-B	8,60	9,60	9,04	+ 0,02	+ 0,17
Ostatní	BA	6,90	15,20	9,48	- 0,15	- 1,56
Loupané - PE/přepravka, vakuované		14,80	22,00	16,30	- 0,03	- 0,16

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: 36. týden 2019

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	z domácí produkce				z dovozu			
		min.	max.	průměr	±36./34. t.	min.	max.	průměr	±36./34. t.
Brokolice (500 g)	ks			*		21,50	39,90	28,50	+ 0,90
Celer bez natě	kg			*		18,30	32,90	24,90	- 4,40
řapík	ks			*		19,40	38,90	31,60	- 0,60
Cibule světlá suchá	kg	7,50	13,10	11,10	- 2,40	7,50	26,90	12,50	- 0,50
červená	kg			*		13,80	19,90	16,80	0,00
svazková	sv.	8,20	12,90	11,30	- 0,10	7,90	10,90	9,90	.
šalotka	kg			*		38,00	79,90	55,20	- 4,80
Cukety	kg	13,00	18,90	15,60	.	12,50	24,10	17,20	+ 1,10
Čekanka salátová	kg			*		34,00	102,30	76,10	- 3,70
Červená řepa	kg	12,00	17,90	14,60	- 0,50	6,90	14,90	11,30	- 1,10
Česnek	kg			*		56,50	109,90	73,60	- 1,10
Dýně Hokkaido	kg	18,00	27,90	21,90	- 9,40	15,90	36,90	24,30	- 3,30
Kapusta hlávková	kg			*		16,00	29,90	22,70	- 0,30
Kedlubny	ks	9,70	13,90	11,90	- 0,30	6,30	13,90	10,40	- 1,60
Křen	kg			*		73,00	129,90	98,40	+ 4,80
Kukuřice cukrová	ks			*		5,50	17,60	12,90	- 0,70
Květák	ks	16,90	30,60	22,10	.	12,20	30,60	19,00	- 14,50
Lilek	kg			*		19,90	47,40	32,80	+ 0,50
Meloun cukrový	kg			*		14,20	59,90	33,40	+ 0,20
vodní	kg			*		5,50	27,80	10,50	- 1,10
Mrkev a karotka	kg	9,60	17,50	12,90	- 1,80	7,90	13,90	10,20	- 0,60
Mrkev a karotka	sv.	10,90	18,50	15,10	- 0,10			*	
Okurky hadovky	kg			*		24,90	51,10	34,20	+ 2,10
nakládačky	kg	19,90	32,90	26,90	.			*	
salátové	kg	23,50	28,90	25,50	.	18,50	39,90	24,60	- 0,10
Paprika bílá	kg	18,90	26,90	23,60	.	17,20	28,90	22,20	- 2,90
červená	kg			*		24,90	45,90	33,00	- 4,00
zelená	kg			*		20,50	37,90	28,80	- 1,90
oranžová	kg			*		35,00	73,50	48,40	+ 2,10
světlá	kg	24,90	27,70	26,40	- 0,60			*	
žlutá	kg			*		24,00	49,90	38,40	- 7,00
Petržel	kg			*		25,00	39,90	32,00	- 10,20
Petrželová nať kadeřavá	kg	57,30	79,90	63,80	- 3,70			*	
Pór	kg			*		22,00	34,90	29,20	- 0,60
Rajčata	kg	25,80	38,90	30,40	+ 3,30	21,50	40,50	28,50	+ 6,70
keříková	kg			*		26,50	55,70	36,70	+ 10,90
cherry (250 g)	ks			*		9,90	41,80	19,70	- 1,80

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



Velkoobchodní ceny vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 36. týden 2019

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	z domácí produkce				z dovozu			
		min.	max.	průměr	±36./34. t.	min.	max.	průměr	±36./34. t.
Ředkev bílá	ks			*		19,90	41,80	28,80	+ 5,60
Ředkvičky	sv.	7,90	9,90	9,00	- 0,30	7,80	9,50	8,70	- 0,20
Salát barevný	ks	18,40	19,90	19,20	+ 0,40	13,50	23,90	18,60	+ 0,20
hlávkový	ks	13,90	14,90	14,60	- 0,20			*	
ledový	ks	13,90	19,90	16,70	- 0,50	11,90	19,90	16,40	- 0,10
Špenát	kg			*		72,30	120,80	104,60	.
Zázvor	kg			*		44,00	79,90	58,20	- 1,20
Zelí bílé	kg	10,30	15,30	13,50	.	10,30	18,90	14,40	- 1,50
červené	kg			*		12,50	20,90	16,20	- 2,20
kysané balené	ks	9,30	22,20	15,70	+ 0,60			*	
kysané volné	kg	17,80	34,90	24,70	+ 0,50			*	
pekingské	kg			*		22,50	37,90	28,30	- 2,20
Žampiony	kg	50,70	86,50	63,40	+ 4,20	39,90	59,90	51,70	- 1,10

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: 36. týden 2019

Kč/kg

Odrůda	Varný typ	Velkoobchodní ceny			Změna průměrné VC proti 34. týdnu	
		min.	max.	průměr	v Kč	v %
Adora	B-BC	12,60	22,00	15,83	+ 0,75	+ 4,76
Antonia	AB	6,90	16,30	10,68	- 2,00	- 18,73
Carrera	B	9,30	16,30	12,48	.	.
Colomba	AB	10,00	12,90	11,80	+ 0,40	+ 3,37
Dali	BA	7,50	12,65	10,51	- 0,39	- 3,67
Finka	BA-B	7,90	13,10	10,66	.	.
Gala	B	6,90	12,90	11,01	+ 0,17	+ 1,52
Impala	B	9,60	16,30	12,34	- 0,40	- 3,24
Madelaine	B-BC	12,50	14,90	13,43	+ 0,60	+ 4,47
Marabel	BA-B	7,00	17,90	10,94	- 0,48	- 4,38
Milva	AB	6,70	12,26	10,39	- 1,10	- 10,59
Viviana	B	6,70	22,00	11,71	- 0,34	- 2,91
Ostatní	B	12,60	22,00	15,83	+ 0,75	+ 4,76
Loupané - PE/přepravka, vakuované		15,50	28,71	21,91	+ 0,15	+ 0,70

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
24. týden 2019	11,36	5,56	13,93	5,78
26. týden 2019	10,87	6,30	13,79	6,66
29. týden 2019	10,16	6,36	12,91	7,19
32. týden 2019	9,80	6,16	12,57	7,16
34. týden 2019	9,72	6,08	12,61	7,15
36. týden 2019	9,66	6,19	12,23	6,85

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: TISČR SZIF

Spotřebitelské ceny

Vývoj spotřebitelských cen konzumních brambor

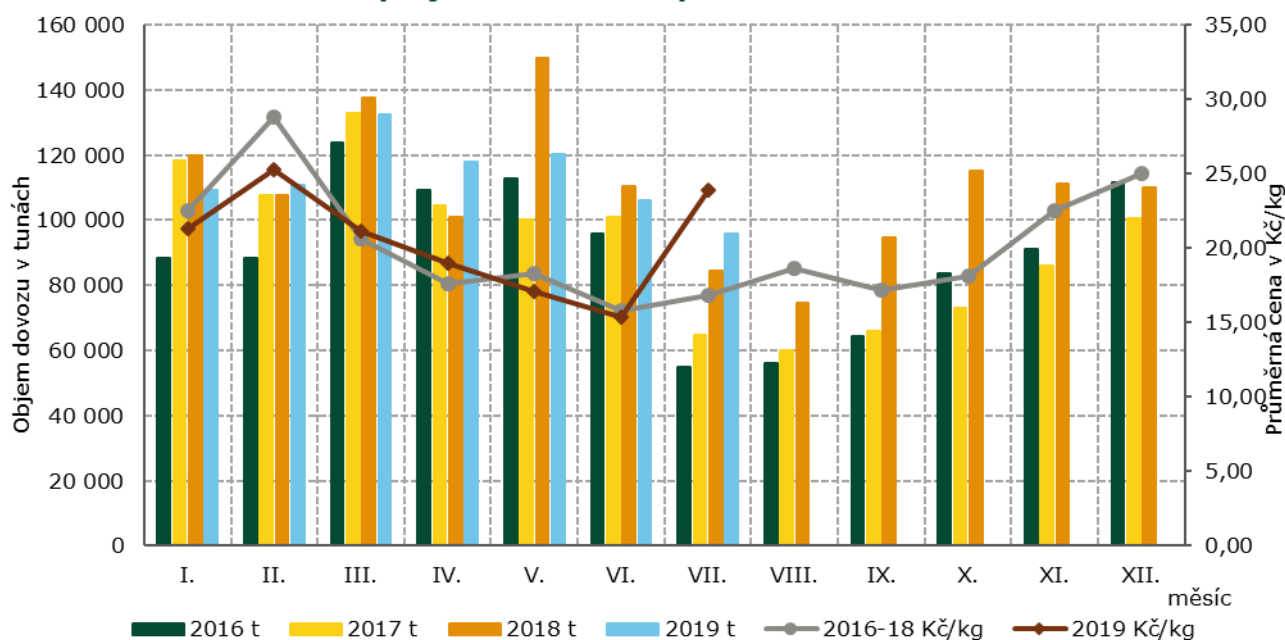
Kč/kg

Rok/měsíc	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2017	15,05	18,65	18,73	19,27	16,79	17,12	16,63	13,53	14,46	13,57	12,97	14,37
2018	13,43	13,65	13,89	14,32	14,09	18,25	14,28	14,62	12,95	15,54	15,48	20,46
2019	21,03	22,87	23,31	22,86	26,23	26,85	22,04	19,47				
2019/18 v %	+ 56,6	+ 67,5	+ 67,8	+ 59,6	+ 86,2	+ 47,1	+ 54,3	+ 33,2				

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

Pramen: ČSU

Vývoj dovozu salátových okurek do ČR



Zahraniční obchod

Dovoz a vývoz vybraných druhů zeleniny od 1.1. do 31.7.2019

Druh zeleniny	Dovoz				Vývoz			
	1.1. - 31.7.2019		1.7. - 31.7.2019		1.1. - 31.7.2019		1.7. - 31.7.2019	
	Množství (t)	Cena (Kč/kg)	Množství (t)	Cena (Kč/kg)	Množství (t)	Cena (Kč/kg)	Množství (t)	Cena (Kč/kg)
Brambory	112 743,2	8,60	2 572,9	8,90	2 942,3	17,12	204,2	18,03
Cibule	39 626,3	15,39	3 357,7	11,71	2 851,1	20,79	298,4	23,15
Celer bulvový	6 567,2	20,79	1 344,3	19,48	1 671,5	20,31	148,2	26,85
Cukety	3 923,9	23,93	217,0	17,25	293,2	27,02	28,4	17,45
Česnek	3 834,6	45,15	522,9	45,10	629,7	50,61	56,3	62,24
Kedluben a podobné	12 085,1	20,91	686,8	18,61	1 407,1	22,62	182,4	20,33
Květák a brokolice	13 175,3	18,90	1 162,0	20,35	1 654,3	24,48	107,3	33,32
Lilek	1 609,9	28,77	247,4	29,35	82,7	30,31	8,9	38,64
Melouny vodní	67 614,7	10,69	29 493,3	8,36	5 832,5	10,85	2 582,7	8,75
Mrkev, vodnice a tuřín	29 336,1	11,70	1 160,7	9,52	2 511,1	17,72	200,4	16,96
Okurky salátové	39 922,6	18,95	4 012,5	23,91	1 897,1	23,24	194,5	26,57
Paprika sladká	27 718,4	41,11	3 222,8	41,38	3 069,8	38,93	379,3	30,42
Pór a jiná cibulová zel.	5 395,8	24,91	645,8	22,93	495,9	33,24	42,1	35,55
Rajčata	57 538,7	28,43	8 809,2	27,98	4 148,0	33,08	412,9	32,23
Řepa salátová, ředkvičky	12 921,3	19,38	1 184,4	16,60	1 995,3	26,39	263,6	25,41
Zelí bílé a červené	16 401,1	12,93	1 944,2	10,42	3 563,0	13,62	690,0	10,50
Žampiony	5 067,3	33,35	700,0	33,86	1 028,5	51,53	146,6	54,37

Poznámka: ČSÚ zpětně provádí úpravu o zpřesňování dat o zahraničním obchodu.
 Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS ČR SZIF.

Informace ze zahraničních trhů

Obchodní ceny zeleniny ve vybraných trzích SRN

Datum zjištění ceny: 33. týden 2019

EUR/100 kg

Druh zeleniny	Země původu	Frankfurt	Hamburk	Kolín	Mnichov	Berlín
Brambory rané	Německo	52 - 68	37 - 48	52 - 74	52 - 70	44 - 84
Cibule	Německo	60	64	49	62	61
Cukety	Německo	95	94	115	95	87
Květák (100 ks)	Německo	131	92	131	120	107
Lilek	Nizozemsko	223	231	256	176	178
Mrkev	Německo	73	68	80	68	80
Paprika červená	Nizozemsko	163	154	195	159	117
Pór	Belgie	110	94	120	112	-
Rajčata	Nizozemsko	147	161	167	140	197
Salát ledový (100 ks)	Německo	65	56	69	64	62

Pramen: fruchtportal.de



Velkoobchodní ceny zeleniny ve vybraných trzích v Polsku

Datum zjištění ceny: 27.8. - 29.8.2019

PLN/MJ

Druh zeleniny	MJ	Bronisze		Lublin		Lódź		Poznań		Rzeszów	
		29.8.2019		27.8.2019		29.8.2019		28.8.2019		28.8.2019	
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Domácí produkce:											
Brambory	kg	1,25	1,66	1,80	2,00	1,47	2,00	1,67	2,00	2,00	2,50
Celer	kg	2,50	3,00	2,00	5,00	3,00	5,00	4,40	5,20	4,00	5,00
Cibule	kg	1,33	1,55	2,00	2,20	1,47	2,00	2,00	2,40	1,80	2,00
Červená řepa	kg	0,90	1,20	1,30	1,60	1,20	1,80	1,40	2,00	1,00	1,30
Květák	ks	1,75	2,50	1,00	3,00	1,50	3,00	2,50	3,50	3,50	4,50
Mrkev	kg	0,85	1,10	1,20	1,50	1,20	1,80	1,30	1,60	1,30	1,50
Okurky naklad.	kg	1,75	2,50	1,00	3,00	-	-	-	-	2,50	3,00
Paprika červená	kg	3,00	4,00	3,00	4,00	2,00	4,60	4,40	5,40	4,00	4,50
Petržel	kg	3,66	4,50	6,00	7,00	5,00	7,00	8,00	9,00	7,00	8,00
Rajčata	kg	2,66	3,30	2,50	2,67	2,40	4,00	2,50	3,33	2,50	3,00
Ředkvičky	sv.	1,00	1,25	1,00	1,50	1,20	2,00	1,20	1,30	1,20	1,50
Salát	ks	1,25	2,00	1,87	2,00	1,50	2,20	1,67	2,00	1,20	1,50
Zelí bílé rané	ks	4,00	5,00	-	-	3,00	5,00	3,00	4,00	5,00	6,00
Žampiony	kg	5,00	6,00	5,50	6,00	5,50	7,50	5,00	6,00	7,00	8,00

Poznámka: - = údaj není k dispozici

Pramen: Rynek owoców i warzyw świeżych

Průměrné ceny vybraných druhů zeleniny ve Španělsku

EUR/100 kg

Druh zeleniny	34. týden 2019	35. týden 2019	35. t./34. t. 2019 (€)	35. t./34. t. 2019 (%)
Brambory	26,32	23,04	- 3,28	- 12,46
Cibule	23,98	22,60	- 1,38	- 5,75
Cukety	34,16	35,93	+ 1,77	+ 5,19
Česnek	134,03	134,03	0,00	0,00
Fazolky zelené	178,55	206,37	+ 27,82	+ 15,58
Lilek	42,11	50,51	+ 8,40	+ 19,94
Meloun cukrový	24,43	29,37	+ 4,94	+ 20,22
Meloun vodní	17,19	17,44	+ 0,26	+ 1,49
Mrkev	18,23	17,42	- 0,81	- 4,43
Okurky salátové	32,68	38,29	+ 5,61	+ 17,17
Papriky	62,39	59,80	- 2,59	- 4,15
Rajčata	62,00	63,09	+ 1,09	+ 1,76
Salát římský	26,68	25,48	- 1,20	- 4,50
Žampiony	139,95	139,95	0,00	0,00

Pramen: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino



Ceny zeleniny na Slovensku

Datum zjištění ceny: 34. týden 2019

EUR/MJ

Druh zeleniny	MJ	Nákupní ceny od producentů		Odbytové ceny z velkoobchodu	
		cenové rozpětí	průměrná cena	cenové rozpětí	průměrná cena
Brambory rané	kg	0,30 - 0,35	0,33	0,48 - 0,73	0,54
Cibule	kg	0,25 - 0,54	0,40	0,54 - 0,72	0,59
Celer	kg	-	-	0,95 - 1,20	1,10
Cukety	kg	-	-	0,75 - 1,09	0,95
Červená řepa D	kg	-	-	0,37 - 0,65	0,55
Česnek	kg	1,65 - 2,20	1,92	-	-
Kapusta hlávková D	kg	-	-	0,66 - 0,90	0,83
Kedlubny D	ks	-	-	0,35 - 0,59	0,46
Květák D	ks	-	-	0,99 - 1,52	1,28
Lilek D	kg	-	-	1,05 - 1,50	1,31
Mrkev	kg	0,32 - 0,45	0,36	0,45 - 0,60	0,55
Okurky salátové	kg	-	-	0,99 - 1,45	1,16
Paprika rychlená	kg	0,55 - 0,70	0,65	0,99 - 1,50	1,25
Petržel	kg	-	-	1,29 - 2,60	1,83
Pór D	kg	-	-	0,99 - 1,45	1,26
Rajčata rychlená	kg	0,60 - 1,05	0,86	0,99 - 1,65	1,18
Salát hlávkový D	ks	-	-	0,47 - 0,82	0,59
Zelí bílé	kg	0,40 - 0,60	0,48	0,60 - 0,65	0,63
červené	kg	-	-	0,65 - 0,90	0,81
Žampiony	kg	-	-	1,75 - 2,25	1,94

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 ve Francii

EUR/kg

Druh zeleniny	Země původu	34. týden 2019	35. týden 2019	35.t./34.t. 2019 (%)	35.t. 2019/35.t. 2018 (%)
Brambory	Francie	0,66	0,65	- 1,5	+ 30,0
Cukety	Francie	1,00	1,18	+ 18,0	- 1,7
Česnek	Španělsko	2,50	2,50	0,0	0,0
Květák (ks)	Francie	2,47	1,67	- 32,4	- 30,4
Lilek	Španělsko	-	1,43	-	- 37,8
Meloun cukrový	Francie	0,88	0,99	+ 12,5	- 16,8
Mrkev	Francie	0,70	0,70	0,0	- 12,5
Okurky 500-600 g	Francie	0,95	1,05	+ 10,5	- 4,5
Pór	Francie	1,68	1,50	- 10,7	+ 25,0
Rajčata keříková	Francie	1,06	1,52	+ 43,4	+ 24,6
Salát hlávkový (ks)	Francie	0,48	0,55	+ 13,8	- 9,8

Pramen: RNM/FranceAgriMer



Obchodní ceny vybraných druhů zeleniny vypěstovaných ve Velké Británii

£/MJ

Druh zeleniny	MJ	35. týden 2019	34. týden 2019	Cenové rozpětí 35. t.	
				min.	max.
Brokolice	kg	1,95	3,38	1,43	2,86
Celer	kg	0,80	0,81	0,69	1,13
Cibule	kg	0,34	0,34	0,20	0,50
Cukety	kg	1,03	1,06	0,66	1,54
Červená řepa	kg	0,49	0,49	0,40	0,60
Kapusta hlávková	ks	0,54	0,54	0,45	0,63
Květák	ks	0,92	1,63	0,60	1,20
Mrkev	kg	0,45	0,43	0,40	0,55
Okurky salátové	kg	1,17	0,94	1,00	1,50
Paprika červená	kg	0,90	1,00	0,60	1,10
Pór	kg	1,27	1,26	1,10	1,54
Rajčata	kg	1,35	1,23	1,00	1,50
Salát ledový	ks	0,50	0,43	0,40	0,70
Špenát	kg	1,62	1,59	1,50	1,80
Zelí bílé	kg	0,62	0,65	0,50	0,70

Pramen: gov.uk

Obchodní ceny zeleniny z domácí produkce v Maďarsku

Datum zjištění ceny: 35. týden 2019

HUF/kg

Druh	MJ	Velkoobchod		
		Budapest	Debrecen	Szeged
Brambory	kg	148	130	120
Celer	ks	200	150	150
Cibule	kg	150	140	130
Cukety	kg	290	200	160
Kapusta hlávková	kg	260	200	170
Květák	kg	275	400	480
Lilek	kg	310	300	250
Meloun vodní	kg	97	100	65
Mrkev	kg	220	150	130
Okurky salátové	kg	320	300	280
Papriky	kg	350	250	320
Rajčata	kg	370	200	350
Petržel	kg	725	750	650
Salát hlávkový	ks	133	160	100
Zelí bílé	kg	160	150	120

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

Pramen: AKII, Agrárgazdasági Kutat és Informatikai Intéze



Ceny vybraných druhů zeleniny v Itálii

EUR/kg

Druh	34. týden 2019	35. týden 2019	35. t./34. t. 2019 (%)	35.t. 2019/35.t. 2018 (%)
Brambory	0,39	0,39	- 0,3	+ 24,6
Celer	0,55	0,55	0,0	+ 37,5
Cibule	0,28	0,28	- 0,1	- 17,4
Cukety	0,50	0,50	0,0	- 17,6
Česnek	2,19	2,21	+ 1,1	- 9,2
Fazolky zelené	1,39	1,39	0,0	+ 33,6
Květák	0,70	0,70	0,0	- 46,2
Lilek	0,36	0,34	- 5,0	- 28,0
Meloun vodní	0,19	0,19	0,0	- 12,7
Mrkev	0,48	0,55	+ 14,6	- 6,5
Okurky salátové	0,40	0,38	- 3,8	- 26,2
Papriky	0,86	0,88	+ 2,4	+ 27,3
Rajčata	0,84	0,85	+ 1,4	+ 4,0
Salát hlávkový	0,70	0,65	- 7,1	- 9,2

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: ISMEA, Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare

V půdě chybí stovky litrů vody na metr čtvereční

Léta přetrvávající sucho nekončí, naopak se prohlubuje. Srážkový deficit se od roku 2014 vyšplhal v některých oblastech i na 500 mm. V průměru pak chybí 200 až 300 litrů vody na metr čtvereční.

Občasné deště sice půdě a vegetaci pomohou, ale k trvalejšímu zlepšení průtoků v řekách a k doplnění zásob podzemních vod zdaleka nestačí.

Vodní poměry podle meteorologických modelů moc nevylepší ani blížící se podzim a letošní zima. Ta bude teplá a většinou bez sněhu.

„Sezonní předpovědní modely zatím předpokládají, že letošní zima ve střední Evropě bude teplotně nadprůměrná, což sněhové pokrývky v nižších a středních polohách moc nenahrává. Srážky tak zřejmě budou jen dešťové,“ potvrdila Práva Dagmar Honsová z Meteopressu.

Voda ze sněhové pokrývky tak podle ní letos silně podnormální či mimořádně podnormální hladiny podzemních vod v nižších a středních polohách moc nevylepší.

Voda nepřibude

Navíc podzim má být podle meteorologů srážkově průměrný či jen slabě nadprůměrný a teplotně mírně nadprůměrný. Podle Pavla Zahradníčka z vědeckého portálu Intersucho v průměru chybí v Česku 200 až 300 litrů vody na

jeden metr čtvereční. Největší a stále se prohlubující vodní deficit mají východní Čechy.

„Od roku 2015 tam chybí až 500 milimetrů srážek,“ potvrdil Práva Zahradníček. Problémy s nedostatkem vody trápí nejen obyvatelé některých obcí, ale i zemědělce, lesníky a rybáře.

Nedostatek srážek snižuje výnosy plodin, přispívá k přemnožení hrabošů, usychání stromů v lesích, podporuje také rozvoj kůrovce.

V rybnících a vodních tocích se kvůli malým průtokům přemnožují nebezpečné sinice, ve vodě ubývá kyslíku a hynou ryby.

I když je zima ještě daleko a situace se může změnit, nedostatek vody mohou v nadcházející zimní sezoně pocítit rovněž majitelé lyžařských areálů, kteří mají odběr povrchové vody povolen a využívají ji k zasněžování.

Skiareály bez sněhu kvůli vodě nebudou

Podle ředitele Asociace horských středisek ČR Libora Knoty se z celkového objemu vodoprávními úřady povolených odběrů vody využívá k zasněžování minimum, jen 0,2 procenta.

Připustil ale, že lokálně, na některém menším toku a po omezenou dobu, může voda dojit.

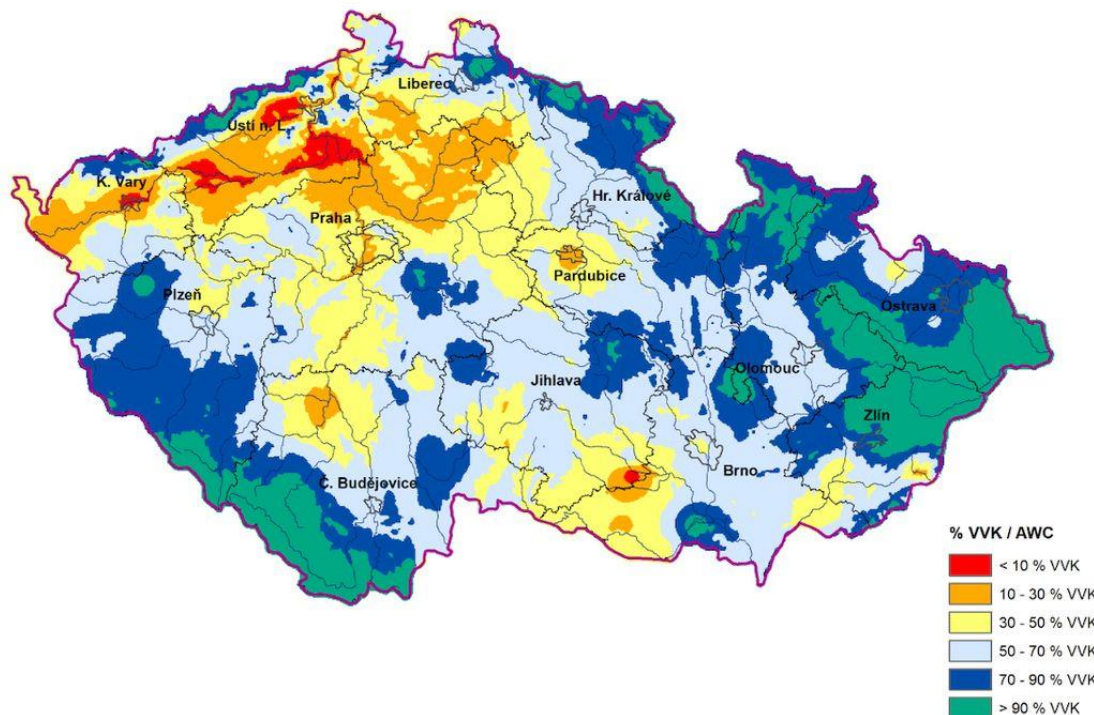
Většina čerpacích zařízení totiž odběry, pokud se hladina vody sníží pod minimální úroveň průtoku, ani neumožňuje.



„Zatím jsem o takovém případě nikdy neslyšel. Koncem listopadu se vodní poměry všude výrazně

zlepšují. Navíc většina areálů má vlastní vodní retenční nádrže,“ potvrdil Právu Knot.

Pramen: novinky.cz/Právo, 1.9.2019



Vědci poprvé přečetli genom hrachu, mohou tak vznikat nové odrůdy. S výzkumem pomohli experti z Olomouce

Mezinárodním tým vědců, mezi nimiž byli i odborníci z Olomouce, přečetl po sedmiletém výzkumu dědičnou informaci hrachu setého. Informuje o tom prestižní vědecký časopis Nature Genetics. Tento objev přispěje ke šlechtění nových odrůd, díky kterým by se mohl hrách v České republice opět pěstovat ve větším rozsahu.

Vědci z olomoucké laboratoře Ústavu experimentální botaniky Akademie věd ČR (ÚEB AV ČR), která je součástí Centra regionu Haná pro zemědělský a biotechnologický výzkum (CRH), dosáhli dalšího úspěchu. Významně pomohli k rozluštění složitého genomu důležité plodiny, hrachu setého. Jeho genom je dokonce o třetinu větší než lidský.

„Otevírá to zcela novou cestu ke šlechtění hrachu, protože bude možné využívat nejnovější metody molekulární biologie a biotechnologie,“ říká vedoucí laboratoře profesor Jaroslav Doležel.

„Osobně vidím v této práci také jistou symboliku v souvislosti s odkazem zakladatele genetiky J. G. Mendela, který studoval v Olomouci a který v Brně objevil zákony dědičnosti právě díky studiu hrachu. Nepochybuji o tom, že by měl z naší práce velkou radost a doufám, že jsme pomohli k tomu, aby se hrách opět stal rozšířenou plodinou a pěstoval se na větších plochách,“ přiblížil.

Díky českým vědcům víme, jak vypadal prapředek dnešního hrachu

Čtení dědičné informace hrachu trvalo sedm let a spolupracovalo na něm téměř dvacet laboratoří z celého světa. Projekt koordinoval francouzský Národní ústav pro zemědělský výzkum v Dijonu a vedla ho doktorka Judith Burstinová.

Olomoučtí vědci se na výzkumu podíleli hned dvěma způsoby. Pomocí unikátních technologií optického mapování genomu a třídění chromozomů významně přispěli k vylepšení sestaveného textu dědičné informace.



Metodu třídění chromozomů vyvinula olomoucká laboratoř ÚEB a je dosud jediným pracovištěm ve světě, které ji rutinně využívá. Stejnou technologii použili odborníci také ke zkoumání rozdílů mezi strukturou dědičné informace pěstovaného hrachu a jeho planých příbuzných druhů.

Podářilo se odhalit, jak se vyvíjela v průběhu evoluce dědičná informace hrachu od společného předka existujícího v době před 50 miliony lety až po dnešek. Tato znalost usnadní šlechtitelům získávání nových odrůd hrachu odolných vůči houbovým chorobám a s lepší nutriční kvalitou.

Opomíjená plodina našich předků

Ačkoliv hrách patří mezi tradičně pěstované luskoviny, je v České republice poněkud přehlíženou plodinou a pěstuje se pouze na necelých 30 tisících hektarech. Důvodem je, že současné odrůdy hrachu jsou pro pěstitele poněkud problematické a je ekonomicky výhodnější pěstovat jiné plodiny.

Hrách je přitom významným zdrojem rostlinných bílkovin. Jeho pěstování nezatěžuje životní prostředí tak jako chov hospodářských zvířat s živočišnými bílkovinami. Velkým plusem hrachu je, že stejně jako ostatní rostliny čeledi bobovitých umí fixovat vzdušný dusík a zlepšuje kvalitu půdy. V neposlední řadě je hrách také skvělou, zdravou a ekologickou alternativou k sóji, která se dováží do České republiky ve velkém ze zahraničí, nejčastěji z Asie.

Olomoučtí genetici patří ke světové špičce

Profesor Doležel se věnuje studiu struktury a evoluce genomu rostlin celý život, jeho tým stojí

za obrovským množstvím mezinárodně uznávaných úspěchů na poli genetiky rostlin. Jeho zřejmě největším úspěchem bylo rozluštění celého dědičného kódu pšenice seté – tedy jedné z nejpoužívanějších plodin světa.

Tento objev poslouží vědcům i šlechtitelům, kteří díky němu budou moci rychleji šlechtit odrůdy pšenice s lepšími vlastnostmi – může to výrazně pomoci například s přizpůsobením rostlin na klimatickou změnu.

Přečtení dědičné informace pšenice seté bylo dlouho považováno za nemožné kvůli její enormní velikosti, která je představována téměř sedmnácti miliardami písmen dědičného kódu. Její složitost, která je pětikrát větší než u člověka, je dána tím, že se skládá ze tří navzájem podobných subgenomů a také tím, že většina genomu je tvořena mnohokrát se opakujícími úseky DNA.

Díky podrobné znalosti dědičné informace pšenice mohou nyní šlechtitelé rychleji rozpoznat geny odpovídající za výnos, kvalitu zrna, odolnost vůči chorobám a škůdcům a také geny umožňující lépe překonávat období sucha. V budoucnu bude mít tento výsledek velký význam při využívání nových metod genetických modifikací – s pokročilými metodami genetického inženýrství bude možné využít písmena abecedy pšenice jako stavebníci, z níž si vědci vezmou vždy tu kostičku, kterou potřebují.

Pramen: ČT24, 2.9.2019

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 6. 9. 2019

100 HUF – 7,826 Kč
1 EUR – 25,835 Kč

1 PLN – 5,954 Kč
1 HRK – 3,490 Kč

1 USD – 23,424 Kč
1 GBP – 28,813 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 odd. agrární informatiky

tel.: 703 197 498
fax: 222 871 591
e-mail: tomas.materna@szif.cz

Komoditní manager

Ing. Anna Mandelíčková
Ing. Jiří Očenášek

tel.: 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.