

**02.07.2019.**

**Vol.16, Broj 26**

**Ministarstvo poljoprivrede,  
 šumarstva i vodoprivrede  
 Republike Srbije**

**Izveštaj pripremio : Institut  
 za primenu nauke u poljo-  
 privredi**

**Email:**  
 stips@minpolj.gov.rs

**telefon:**  
 011-3616-277

**26**

**www.stips.minpolj.gov.rs**

## **ŽIVA STOKA, ŽITARICE I STOČNA HRANA**

<b>Mesečni i nedeljni pregled – Govedarstvo</b>		<b>1</b>
<b>Situacija na tržištu svinja i ovaca</b>		<b>2</b>
<b>Cene žive stoke na pijacama u Srbiji</b>		<b>3</b>
<b>Dominantne cene žive stoke u junu</b>		<b>4</b>
<b>Klanične cene žive stoke</b>		<b>5</b>
<b>Pregled cena žive stoke u Crnoj Gori</b>		<b>6</b>
<b>Situacija na tržištu žitararica i stočne hrane</b>		<b>7</b>
<b>Kretanje cena žitarica i stočne hrane</b>		<b>8</b>
<b>Dominantne cene žitarica i stočne hrane</b>		<b>9</b>
<b>Promet na produktnoj berzi u Novom Sadu</b>		<b>10-13</b>

### **GOVEDARSTVO**

#### **MESEČNI**

Nije bilo značajne promene u obimu ponude teladi SM rase, telesne mase do 160 kilograma u odnosu na stočnim pijacama u Srbiji. Prodajna cena kretala se od 360 din/kg na pijaci u Somboru do 540 din/kg na pijaci u Šapcu. Prodaja teladi HF rase, telesne mase do 160 kilograma evidentirana je na stočnim pijacama u Somboru, Leskovcu i Šapcu po ceni od 360 din/kg do 530 din/kg.

Prodaja tovne junadi telesne mase do 350 do 480 kilograma odvijala se na stočnim pijacama u Požarevcu po ceni od 210 din/kg i Sremskoj Mitrovici po ceni od 240 din/kg. Tovna junad telesne mase preko 480 kilograma mogla su se pazariti po ceni od 210 do 240 din/kg. To je takođe niža cena u odnosu na maj. Prodaja tovnih bikova SM rase telesne mase preko 500 kilograma odvijala se na pijacama u Užicu po ceni od 220 din/kg, Pirotu i Sremskoj Mitrovici po ceni od 240 din/kg, Kraljevu i Leskovcu po ceni od 270 din/kg. Ista kategorija junadi, ali HF rase mogla se pazariti u Somboru i Sremskoj Mitrovici po ceni od 140 din/kg

Obim ponude krava za klanje SM rase nije se bitnije menjao, a dominirao je iznos od 150 din/kg. Ponuda krava za klanje HF rase zabeležena je na pijacama u Somboru i Sremskoj Mitrovici po ceni od 140 din/kg.

#### **NEDELJNI**

U klanicama na području braničevskog regiona evidentiran je rast otkupnih cena teladi SM rase, telesne mase do 160 kilograma na 400 din/kg. Jeftiniji su bili još junad SM rase telesne mase od 350 do 480 kilograma i krava za klanje. Na stočnoj pijaci u Požarevcu takođe je zabeležen rast cene teladi SM rase na 400 din/kg.

Otkupne cene tovne junadi telesne mase preko 480 kilograma bile su niže u klanicama na području južno-banatskog regiona. Dominirao je iznos od 220 din/kg. Obim otkupa bio je prosečan.

Klaničari sa područja šumadijskog regiona po nižim su cenama protekle nedelje otkupljivali tovnju junad telesne mase preko 480 kilograma. Dominirao je iznos od 240 din/kg.

U klanicama na području nišavskog regiona zabeležen je pad otkupne cene tovne junadi telesne mase preko 480 kilograma pošto je dominirao iznos od 230 din/kg.

Najčešća prodajna cena teladi SM rase telesne mase do 160 kilograma iznosila je 480 din/kg na stočnoj pijaci u Kraljevu. Dominantna cena tovnih bikova SM rase telesne mase preko 500 kilograma iznosila je 270 din/kg, dok je kod krava za klanje dominirao iznos od 270 din/kg.

Ponuda i prodaja obe kategorije prasadi bila je na većini prodajnih mesta na prošlomesečnom nivou. Grla telesne mase do 15 kilograma mogla su se pazariti po ceni od 200 din/kg do 300 din/kg. Najčešća prodajna cena prasadi težine od 16 do 25 kilograma bila je niža u odnosu na predhodni period pošto je iznosila 250 din/kg.

Niji bilo značajnije promene u obimu ponude i prodaje tovnih svinja. Cena grla telesne mase od 80 do 120 kilograma kretala se 130 do 160 din/kg. Dominirao iznos od 150 din/kg. To ukazuje na pad u odnosu na predhodni mesec. Cena tovnih svinja, telesne mase preko 120 kilograma najčešće je varirala je od 110 do 160 din/kg. Dominirao je iznos od 130 din/kg.

Ponuda i prodaja krmača za klanje bila je dosta slaba na stočnim pijacama tokom juna. Mogle su se pazariti na šest prodajnih mesta po ceni koja je varirala od 100 do 150 din/kg.

Pad otkupne cene tovnih svinja telesne mase od 80 do 120 kilograma u odnosu na predhodnu nedelju zabeležen je u klanicama na podrčju Beograda.

Reporter STIPS-a iz Pančeva evidentirao je pad otkupnih cena prasadi telesne mase od 16 do 25 kilograma i tovnih svinja telesne mase 80 do 120 kilograma u klanicama na području južno-banatskog regiona. Kod prasadi je dominirao iznos od 240 din/kg, a kod tovljenika iznos od 155 din/kg. Obe kategorije prasadi bile su jeftinije i na stočnoj pijaci u ovom gradu.

U klanicama na području braničevskog regiona evidentiran je rast otkupne cene prasadi telesne mase od 16 do 25 kilograma pošto je dominirao iznos od 260 din/kg. Ista kategorija prasadi bila je viša i na stočnoj pijaci u Požarevcu.

Tovne svinje telesne mase od 80 do 120 kilograma bile su skuplje protekle sedmice na stočnoj pijaci u Kragujevcu. Dominirao je iznos od 150 din/kg.

**OVČARSTVO****MESEČNI****NEDELJNI**

Ponuda i prodaja jagnjadi bila je nešto slabija u odnosu na predhodni mesec. Cena je najčešće varirala od 260 do 300 din/kg.

Nije bilo značajne promene u pogledu ponude i prometa šilježadi i dviski u odnosu na maj na većini prodajnih mesta uključenih u projekat STIPS. Cena dviski kretala se od 140 do 220 din/kg. Za šilježad su kupci tokom juna trebali da izdvoje najčešće iznos od 200 din/kg. To ukazuje na blagi pad cene u odnosu na maj.

Prodaja ovaca se proteklog meseca kao i predhodnog odvijala na petnaest stočnih pijaca. Dominirao je iznos od 150 din/kg.

Nastavljen je trend slabe ponude i promet jaradi iz predhodnog meseca. Mogli su se pazariti na devet stočnih pijaca. Prodajna cena najčešće je iznosila 200 din/kg.

Slaba je bila ponuda koza tokom čitavog meseca na pojedinim prodajnim mestima. Promet se odvijao kao i tokom maja na šest pijaca stočnih pijaca, a najčešće su se mogle pazariti po ceni od 140 din/kg.

Rast cene evidentiran je kod jagnjadi pošto je dominirao iznos od 270 din/kg na stočnoj pijaci u Obrenovcu. Prodaja jaradi odvijala se po ceni od 200 din/kg što ukazuje na pad cene.

Dominantne otkupne cene šilježadi i ovaca bile su više u nedelji za nama u klanicama na području braničevskog regiona. Kod šilježadi je iznosila 210 din/kg, a kod ovaca 150 din/kg. Na stočnoj pijaci u Požarevcu je zabeležen rast cene jagnjadi u odnosu na predhodni period. Najčešće su se mogla pazariti za 270 din/kg.

Reporter STIPS-a iz Niša evidentirao je protekle nedelje rast prodajne cene ovaca pošto je dominirao iznos od 160 din/kg.

Na stočnoj pijaci u Kraljevu i u klanicama na ovom području došlo je do pada cene jagnjadi. Na pijaci je dominirao iznos od 200 din/kg, a u klanicama iznos od 220 din/kg.

Jagnjad i ovce su bili jeftiniji na stočnoj pijaci u Smederevu. Kod jagnjadi je dimini-  
rao iznos od 260 din/kg, a kod ovaca iznos od 150 din/kg.





**Klanične cene žive stoke u Srbiji po okruzima za period 24. –30.06.2019. godine**

Jedinica mere din/kg	Težina/ uzrast	Rasa	Grad Beograd	Braničevski	Pčinjaški	Mačvanski LO	Mačvanski SA	Nišavski	Pirotski	Podunavski	Raški	Zajčarski	Moravički	Šumadijski	Jablanički	Zlatiborski	Juzno-bački	Juzno-banatski	Severno-bački	Srednje-banatski	Sremski	
Bikovi	>500kg	HF	230																			
Bikovi	>500kg	SM	240	218	240	230	240	250	240	240	250	230	270	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Dviske	sve težine	sve rase						180					140									
Jagnjad	sve težine	sve rase	270	240	240	250	270	220	240	250	220	230	210	230	240	240	240	240	240	240	240	240
Junad	350-480kg	sve rase	220	218	220							250										220
Junad	>480kg	sve rase				240	240	240	240	240	240	240	220	220	240	220	240	220	240	220	220	220
Krave za klanje	sve težine	HF														160						
Krave za klanje	sve težine	SM	160	140	140	150	150	180	120	140	150	140	150	150	150	140	140	140	140	140	140	140
Krmače za klanje	>130kg	sve rase		110	110	100	100	130	130	130	130	130	130	130	130	120	120	120	120	120	120	140
Ovca	sve težine	sve rase	150	130	130	145	145	120	120	120	120	120	120	120	120	110	110	110	110	110	110	130
Prasad	16-25kg	sve rase	260	220	220	180	180	180	180	180	180	230	200	230	230	240	240	240	240	240	240	220
Prasad	<=15kg	sve rase	300																			
Telad	80-160kg	SM	400			450	450	490	430	500	500	480	500	500	500	480						
Tovljenici	80-120kg	sve rase	162	130	165	160	140	150	160	140	140	140	140	140	140	150	155	155	155	160	160	160
Tovljenici	>120kg	sve rase	110	110	140	130	110	140	150	130	130	130	130	130	120	120	120	120	120	120	120	120
Šiježad	sve težine	sve rase	210					180														

**Cene žive stoke – stočne pijace u Crnoj Gori  
za period 20.–26.06.2019. godine**

Naziv životinje	Težina/uzrast	Rasa	Jedinica mere	Dominantne cene (u €)						
				Bar	Berane	Bjelo Polje	Nikšić	Pijevlja	Podgorica	Prosek CG
Telad	80-160 kg	SM	kg.	~	3.3	3.2	3.3	3.4	~	3.3
Telad	80-160 kg	ostale	kg.	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2
Junad	do 300 kg	ostale	kg.	~	~	~	2.4	~	2.3	2.4
Junad	preko 300 kg	SM	kg.	2.2	~	~	~	~	~	2.2
Junad	preko 300 kg	ostale	kg.	~	~	~	2	~	~	2
Krave za klanje		SM	kg.	~	1	1	1.2	1.1	~	1.1
Prasad		sve rase	kg.	3.3	3.4	3.2	3.3	3	2.9	3.2
Jagnjad		sve rase	kg.	2.8	2.6	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7
Jarad		sve rase	kg.	3.5	~	~	3	~	~	3.25
Priplodne ovce		sve rase	grlo	~	150	~	100	~	120	123
Priplodne koze		sve rase	grlo	~	~	~	100	~	110	105
Priplodne junice		SM	grlo	~	~	1700	1600	~	~	1650
Priplodne junice		HF	grlo	~	~	1800	1600	~	~	1700
Priplodne junice		Melez	grlo	~	~	1500	~	~	~	1500
Priplodne krave		SM	grlo	~	~	1500	~	1400	~	1450
Priplodne krave		HF	grlo	~	~	~	1500	~	1100	1300
Priplodne krave		Melez	grlo	~	1200	1200	1000	1000	900	1060

1€= 117,89 RSD

Izvor: AMIS



## Cene žitarica i stočne hrane

Ponuda kukuruza bila je nešto slabija u odnosu na predhodni mesec na prodajnim mestima u Srbiji uključenih u projekat STIPS-a. Obim ponude i tražnje stočnog ječma, pšenice i ostalih komponenti za pripremu kvalitetne stočne hrane bio je takođe slab.

Kukuruz se tokom juna na pijacama Centralne Srbije mogao pazariti po ceni od 18 do 25 din/kg, mada je dominirao iznos od 20 din/kg. To ukazuje na pad cene u odnosu na maj. U Vojvodini je na pijacama prodajna cena kukuruza, upakovanog u džakove proteklog meseca najčešće varirala od 15.7 do 2408 din/kg. Što se silosa tiče cena je varirala od 15 do 20 din/kg.

Prodaja pšenice upakovane u džakove se na pijacama tokom juna odvijala po ceni od 20 din/kg u Sremskoj Mitrovici do 30 din/kg u Užicu. Najčešća cena pšenice u rinfuzu u silosima kretala se u intervalu od 20 do 26 din/kg.

Cena stočnog ječma upakovanog u džakove od 50 kilograma je na pijacama varirala od 18.5 do 28 din/kg. Prodaja stočnog ječma u rinfuzu zabeležena je jedino u silosima na području Subotice po ceni od 16.2 din/kg, što ukazuje na pad cene u odnosu na maj.

Promet stočnog brašna odvijao se na pijacama uključenim u projekat STIPS-a po dominantnoj ceni od 20 din/kg. U maloprodajnim objektima tekođe nije bilo promena, pa je cena najčešće varirala od 20 do 25 din/kg.

Sojino zrno moglo se kupiti kao i predhodnog meseca na pijacama u Somboru, Loznici i Sremskoj Mitrovici po ceni od 38 do 50 din/kg.

Prodaja suncokreta u zrnu zabeležena je na pijaci Somboru po ceni od 30 din/kg i na pijacama u Šapcu po ceni od 37 din/kg. Ova se značajna industrijska kultura mogla pazariti u silosima u Šapcu po ceni od 30 i u Subotici po ceni od 31 din/kg.

Suncokretova sačma se proteklog meseca prodavala u maloprodajnim objektima u jedanaest gradova po dominantnoj ceni od 35 din/kg.

Ponuda i prodaja sojine sačme bili su na prošlomesečnom nivou. Cena je varirala od 49 do 73 din/kg. Dominirao je iznos od 73 din/kg.

Slabija je bila ponuda lucerkinog sena u balama se na gazdinstvima i na pijacama. Promet se odvijao najčešće po ceni od 13 do 21 din/kg, što je zavisilo od kvaliteta.

## Agroinfo vest

Prinos pšenice mogao bi ove godine da bude manji za 18,1 odsto u odnosu na prošlu godinu, objavio je prognozu Republički zavod za statistiku u analizi "Očekivana proizvodnja pšenice, malina i višanja i zasejane površine kukuruza, šećerne repe, suncokreta i soje, 2019". Podaci o očekivanoj proizvodnji pšenice, malina i višanja i zasejanim površinama kukuruza, suncokreta i soje, prikazani su prema stanju na dan 23. maja. Na osnovu stanja useva na dan procene, očekuje se proizvodnja pšenice od 2,4 miliona tona. U poređenju sa prethodnom godinom, u prolećnoj setvi ove godine zasejano je više kukuruza (za 4,1%) i soje (za 16,7%), a manje šećerne repe (za 15,8%) i suncokreta (za 12%).



**Dominantne cene žitarica i stočne hrane u Srbiji za jun 2019. godine**

Proizvod	Jedinica mere	Mesto prodaje	Centralna Srbija													Vojvodina									
			Beograd	Obrenovac	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš - Beljin	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zajčar	Leskovac	Sabac	Užice	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S.Mitrovica	Subotica	Zrenjanin	
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	džak 50kg	Pijaca	20	22	23	20	22	22	20	20	24	24	18	22	18	22	16.2	20	16.2	20	18	18	18	18	
Kukuruz (okrunjen, veštački sušen)	džak 50kg	Pijaca											18				15.7								
Lucerka (seno u balama)	bala 12-25kg	Pijaca					21		20		16		16				16.5			17					
Pšenica	džak 50kg	Pijaca	24	25	26	25	23				25	25	30				26	21	20	24				24	
Sojino zrno	džak 50kg	Pijaca					50										38.1		50						
Stočni ječam	džak 50kg	Pijaca	25	26	28	24					20		25				27		18.5						
Stočno brašno	džak 33kg	Pijaca	20	19			20						24												
Suncokret (zrno)	rinfuz	Pijaca											37				30								
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	rinfuz	Silos											15				16		20						
Kukuruz (okrunjen, veštački sušen)	rinfuz	Silos															16							16	
Pšenica (novi rod)	rinfuz	Silos											23											23	
Pšenica	rinfuz	Silos	26										23				24		20	23				23	
Sojino zrno	džak 50kg	Silos											38				37		36	39				39	
Stočni ječam	rinfuz	Silos																		16.2				16.2	
Suncokret (zrno)	rinfuz	Silos											30											31	
Lucerkino brašno (min 15% proteina)	džak 25kg	Maloprodaja	50				22		40										16.5						
Sojina sačma (44% proteina)	džak 33kg	Maloprodaja	68	73	63	60	70	65	80				67	66	73				49						
Stočno brašno	džak 33kg	Maloprodaja			22		21	23	25		23														
Suncokretov sačma (33% proteina)	džak 33kg	Maloprodaja	35	26	33	37	35	41	42				37	36	35				24						
Lucerka (seno u balama)	bala 12-25kg	Gazdinstvo	18				20	20	20	13			16	15	14				17						17

## **Promet robe na produktnoj berzi u Novom Sadu od 24. do 28. juna 2019. godine**

### **Najvažnije iz protekle nedelje:**

- trgovanje ječmom novog roda
- dešavanja na svetskim berzama

Stagnacija cena, pad prometa i prvi ugovori za stočni ječam su obeležili ovu nedelju na organizovanom robno-berzanskom tržištu. Ukupan promet na „Produktnoj berzi“ za ovu nedelju je iznosio 500 tona robe, čija je finansijska vrednost iznosila 10.516.000,00 dinara. U odnosu na prethodni upoređujući period količinski obim prometa je manji za 73,33%, dok je finansijska vrednost prometovane robe niža za 71,45%.

Žetva ječma je u toku. Na berzi su zaključeni prvi ugovori za stočni ječam roda 2019. po cenama od 16,10 din/kg bez PDV-a (17,71 din/kg sa PDV-om). Prema prvim nezvaničnim podacima zbog kišnog perioda uočava se niži nivo hektolitarske mase. Cena ovogodišnjeg roda stočnog ječma jedan je od repera za određivanje cene pšenice novog roda.

U iščekivanju žetve pšenice ono što najviše interesuje poljoprivredne proizvođače jeste cena pšenice i očekivani prinosi.

Aktuelne cene pšenice i cene pšenice godinu dana ranije na domaćim i stranim berzama.

	Srbija (cene u dinarima bez PDV-a) na dan 26.06.2019.	Čikago (cene u dinarima) na dan 26.06.2019.	Pariz (cene u dinarima) na dan 26.06.2019.
Pšenica	24,00	20,75	21,55
	Srbija (cene u dinarima bez PDV-a) na dan 26.06.2018.	Čikago (cene u dinarima) na dan 26.06.2018.	Pariz (cene u dinarima) na dan 26.06.2018.
Pšenica	16,50	17,47	20,42

Cene pšenice u žetvi proteklih 10 godina.

Roba	Datum	Cena sa PDV	Cena bez PDV-a
Pšenica rod 2008.	01.07.2008.	16,96	15,70
Pšenica rod 2009.	01.07.2009.	11,34	10,50
Pšenica rod 2010.	16.07.2010.	14,20	13,15
Pšenica rod 2011.	01.07.2011.	18,90	17,50
Pšenica rod 2012.	04.07.2012.	24,30	22,50
Pšenica rod 2013.	01.07.2013.	18,36	17,00
Pšenica rod 2014.	02.07.2014.	19,25	17,50
Pšenica rod 2015.	07.07.2015.	19,58	17,80
Pšenica rod 2016.	01.07.2016.	17,60	16,00
Pšenica rod 2017.	03.07.2017.	18,15	16,50
Pšenica rod 2018.	03.07.2018.	18,15	16,50

Kukuruz se zadržao na prošlonedeljnom cenovnom nivou. Žuto zrno sa vlagom do 14,5% trgovano je po ceni od 15,70 din/kg bez PDV-a. Ponerisana cena se zadržala na istom cenovnom nivou u odnosu na prethodni posmatrani period.

Sojom se trgovalo po jedinstvenoj ceni od 37,30 din/kg bez PDV-a (41,03 din/kg sa PDV-om). Ovo ujedno predstavlja i ponderisanu cenu. U odnosu na nedelju pre nije bilo cenovnih odstupanja.

direktor poslovnih operacija  
Radoslav Pilja

**Pregled zaključenih i ponuđenih količina, kao i dijapazon zaključenih i ponuđenih cena poljoprivrednih proizvoda u posmatranom periodu, dati su u sledećoj tabeli:**

ROBA	PONUĐENA KOLIČINA (t)	CENA PONUDE DIN/KG SA PDV-OM	ZAKLJUČENA KOLIČINA (t)	ZAKLJUČENA CENA DIN/KG SA PDV-OM	PROMENA U ODNOSU NA PRETHODNI PERIOD
Kukuruz, rod 2018.	400	17,49	-	-	-
Kukuruz, rod 2018. vlaga do 14,5%	800	17,27-17,71	200	17,27	-
Pšenica rod 2018. minimum 12% proteina	200	25,85	-	-	-
Soja, rod 2018.	225	41,03	75	41,03	-
Stočni ječam, rod 2019.	125	17,71	125	17,71	-
Stočni ječam, rod 2019. hl 60kg	100	17,71	100	17,71	-
Mešana stočna pšenica i spelta	100	18,70	-	-	-
Stočno brašno 30/1	50	17,16-18,00	-	-	-

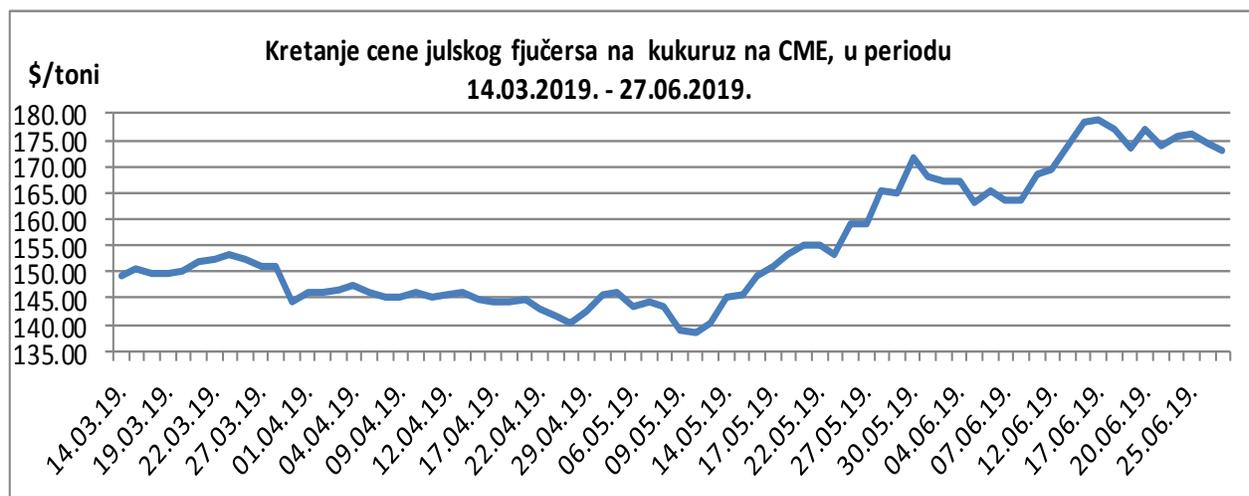
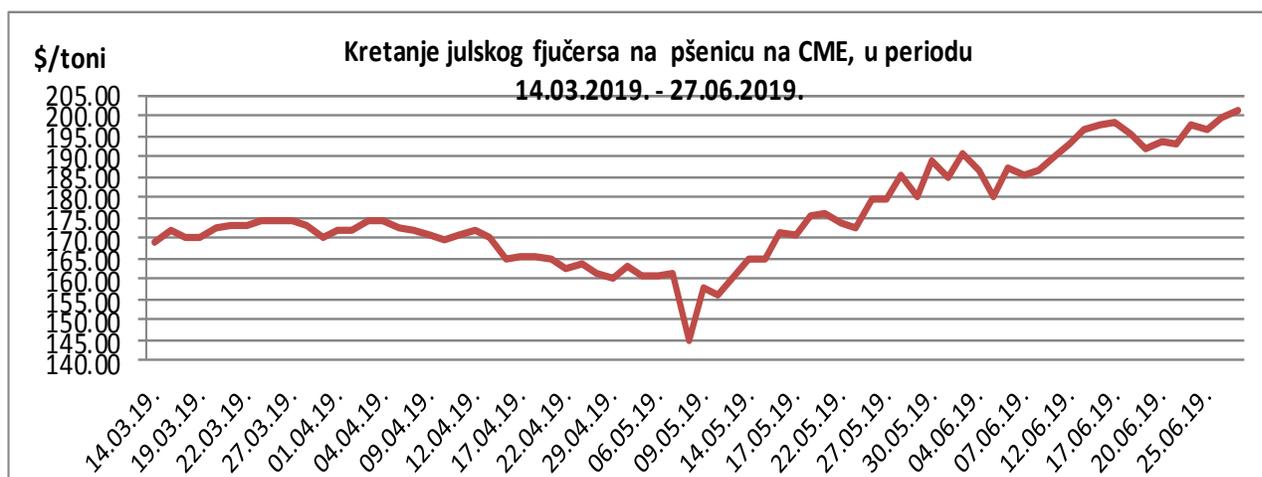
**PRODEX**

Berzanski indeks PRODEX je na dan 27.06.2019. godine bio na nivou od 214,98 indeksnih poena, što predstavlja rast za 0,11 indeksnih poena u odnosu na prethodni posmatrani period.



Cene poljoprivrednih proizvoda u protekloj nedelji na vodećim robnim berzama, bile su sledeće:

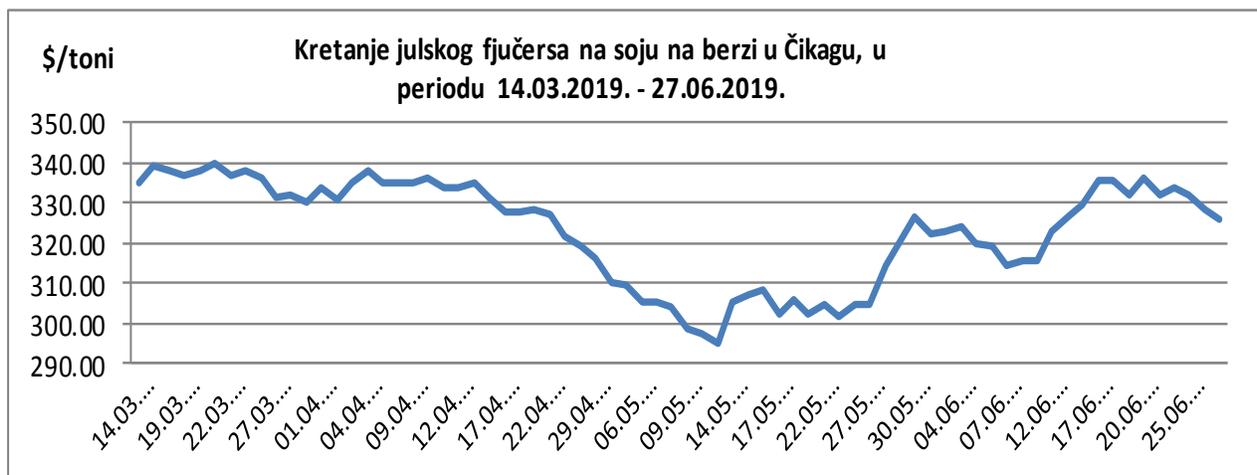
PREGLED DNEVNIH PROMENA CENA NA CME GROUP, JULSKI FJUČERS 2019.					
	petak	ponedeljak	utorak	sreda	četvrtak
<b>Pšenica</b>	193,28\$/t	197,69\$/t	196,80\$/t	199,74\$/t	201,14\$/t
<b>Kukuruz</b>	174,09\$/t	175,82\$/t	176,13\$/t	174,48\$/t	173,22\$/t



U Čikagu u odnosu na podatak iz prethodne nedelje, pšenica je poskupela 3,99%, a kukuruz je pojeftinio 2,22%.

Mogući uticaj kiše na kvalitet pšenice uticao je na kretanje cene te robe.

PREGLED DNEVNIH PROMENA CENA NA CME GROUP					
	petak	ponedeljak	utorak	sreda	četvrtak
<b>Soja, zrno, jul 19.</b>	331,66\$/t	334,01\$/t	331,95\$/t	328,57\$/t	326,14\$/t
<b>Sojina sačma, jul 19.</b>	315,60\$/t	317,60\$/t	315,70\$/t	313,40\$/t	312,20\$/t



U Čikagu u odnosu na podatak iz prethodne nedelje, soja je pojeftinila 3,04%, a sojina sačma je pojeftinila 3,34%.

	PŠENICA	KUKURUZ
<b>EURONEXT PARIZ</b>	<b>182,25€/t (fjučers sep 19)</b>	<b>178,50€/t (fjučers avg 19)</b>

U Parizu u odnosu na podatak iz prethodne nedelje, pšenica je poskupela 1,25%, a kukuruz je poskupeo 1,17%.

Mogući uticaj toplog talasa u zapadnoj Evropi na pšenicu uticao je na kretanje cene te robe.