

**25.06.2013.**

**Vol.10, Broj 24.**

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

**24**

[www.stips.minpolj.gov.rs](http://www.stips.minpolj.gov.rs)

## ŽIVA STOKA, ŽITARICE I STOČNA HRANA

<b>Ponuda, tražnja i cene goveda u Srbiji</b>		<b>1</b>
<b>Rast cene tovnih svinja i jagnjadi</b>		<b>2</b>
<b>Pregled cena žive stoke na stočnim pijacama</b>		<b>3</b>
<b>Cene žive stoke u klanicama</b>		<b>4</b>
<b>Cene stoke u EU</b>		<b>5</b>
<b>Cene žive stoke na pijacama u Crnoj Gori</b>		<b>6</b>
<b>Cene jaja, pilećeg mesa i mlečnih proizvoda</b>		<b>7</b>
<b>Žitarice i stočna hraniva, Agroinfo vest</b>		<b>8</b>
<b>Nedeljni prikaz cena žitarica i stočne hrane</b>		<b>9</b>
<b>Promet robe na produktnoj berzi u Novom Sadu</b>		<b>10-12</b>

### ***Rast cene teladi, toвне junadi i bikova na pijacama i u klanicama***

Jako slaba ponuda teladi SM rase telesne mase do 160 kilograma na stočnoj pijaci u Obrenovcu ( samo par grla) uticala je na rast dominantne prodajne cene za 10 din/kg u odnosu na predhodnu nedelju. Iako su odgajivači tražili 380 din/kg prodaja je obavljena po ceni od 370 din/kg. Kod teladi HF rase nije bilo promena u odnosu na predhodnu sedmicu. Tovna junad telesne mase do 300 kilograma SM rase bila je skuplja za 5 din/kg, pa je dominirao iznos od 230 din/kg. Izostala je prodaja ostalih kategorija goveda. Blagi rast otkupne cene utovljenih bikova telesne mase preko 500 kilograma u klanicama na području Beograda zabeležen je tokom treće nedelje juna.

Na pijaci žive stoke u Novom Sadu zabeležen je rast dominantne cene toвне junadi telesne mase preko 480 kilograma. U klanicama na području južno-bačkog

regiona nije bilo promena otkupnih cena toвне junadi telesne mase preko 480 kilograma u odnosu na pedhodni period i dominirao je iznos od 210 din/kg.

Rast otkupne cene teladi SM rase telesne mase do 160 kilograma zabeležen je u klanicama podunavskog regiona i iznosio je 320 din/kg.

Krave za klanje bile su skuplje na pijaci žive stoke u Kraljevu protekle nedelje tako da je dominirao iznos od 160 din/kg. Dominantne cene ostalih kategorija goveda koje su bile u prodaji ostale su na prošlonedeljnom nivou, a ponuda i promet nisu se značajnije menjali.

Blagi pad otkupne cene bikova telesne mase preko 500 kilograma u klanicama na području mačvansko-podrinjskog regiona i iznosila je 210 din/kg. Otkupne cene toвне junadi i teladi bile su na prošlonedeljnom nivou, kao i obim ponude i otkupa.

## ***Rast cene tovnih svinja na području Novog Sada, Beograda, Kraljeva i Loznice***

Rast dominantne cene tovnih svinja telesne mase preko 120 kilograma na pijaci žive stoke u Novom Sadu, mogli su se pazariti po ceni od 160 din/kg.

Na pijaci žive stoke u Kragujevcu evidentiran je blagi rast cena tovljenika pa je kod grla težine od 80 do 120 kilograma dominirao iznos od 180 din/kg, dok su grla težine preko 120 kilograma kupci najčešće mogli pazariti po ceni od 160 din/kg. Skuplje su bile i krmače za klanje u odnosu na predhodni period. U klanicama na području šumadijskog regiona bile su više otkupne cene krmača za klanje u odnosu na predhodni period.

Rast otkupne cene tovnih svinja težine od 80 do 120 kilograma u klanicama na području Beograda na 205 din/kg. Grla su uglavnom otkupljivana sa velikih farmi u okolini grada.

Rast otkupne cene prasadi zabeležen je i u klanicama na području podunavskog regiona tokom nedelje.

U klanicama na području raškog regiona zabeležen je pad otkupne cene

prasadi na 220 din/kg, dok je otkupna cena tovnih svinja telesne mase od 80 do 120 kilograma skočila na 190 din/kg.

Na pijaci žive stoke u Loznici su protekle nedelje poskupela prasadi u odnosu na predhodnu sedmicu i prodaja se odvijala po ceni od 260 do 280 din/kg u zavisnosti od telesne mase i kvaliteta grla. Skulje su bile i tovnje svinje telesne mase od 80 do 120 kilograma. Klanice na području mačvansko-podrinjskog regiona tekođe su po višim cenama otkupljivali prasadi i tovnje svinje.

U periodu od 17.6. do 23.6.2013 godine zabeležen je pad dominantnih cena obe kategorije prasadi i tovnih svinja telesne mase od 80 do 120 kilograma na stočnoj pijaci u Čačku.

Prasadi su tokom protekle nedelje bila jeftinija na stočnoj pijaci u Požarevcu i mogla su se pazariti po ceni od 210 do 220 din/kg u zavisnosti od kategorije. U klanicama braničevskog regiona takođe su bile niže otkupne cene prasadi.

## ***Rast cene jagnjadi u Kragujevcu i Smederevu, a ovce su bile skuplje u Novom Sadu***

Viša dominantna cena jagnjadi u poređenju sa predhodnom nedeljom bila je na stočnoj pijaci u Kragujevcu pa je dominirao iznos od 190 din/kg. Pad prodajnih cena dviski i ovaca na pijaci žive stoke u Kraljevu, tako da su se dviske najčešće mogle pazariti po ceni od 120 din/kg, a ovce po ceni od 90 din/kg.

Rast cene ovaca zabeležen je na pijaci žive stoke u Novom Sadu u poređenju sa predhodnim periodom, tako da je dominirao iznos od 110 din/kg. Najčešća prodajna cena jagnjadi ostala je nepromenjena ibila je 250 din/kg. Obim prometa bio je slab.

Na stočnoj pijaci u Smederevu je tokom treće nedelje juna zabeležen rast

prodajne cene jagnjadi i dominirao je iznos od 250 din/kg.

U klanicama na području braničevskog regiona došlo je do pada otkupne cene jagnjadi u odnosu na predhodnu sedmicu.

Iako su pojedini odgajivači pokušavali da prodaju jagnjadi za 250 din/kg na stočnoj pijaci u Obrenovcu, promet se najčešće odvijao po ceni od 220 do 230 din/kg. Kod dviski i šilježica nije bilo promena, a ovce su bile skuplje za 10 din/kg. Zabeležena je prodaja jaradi i najčešće su se mogla pazariti po ceni od 230 din/kg. U ponudi je za razliku od predhodne nedelje bilo i par koza po dominantnoj ceni od 110 din/kg.

**Cene žive stoke - stočne pijače u Srbiji za period 17.-23.6.2013. godine**

Jedinica mere din/kg	Težina/ uzrast	Rasa	Centralna Srbija											Vojvodina						Dominantna cena-Srbija							
			Beograd	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Nis	Piroć	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zajčar	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S.Mitrovica	Subotica		Zrenjanin						
Dviske	sve težine	sve rase	180	140	120																						
Jagnjad	sve težine	sve rase	230	200	190	180	250	250	250	250	250	250	250	280	270		250	270									250
Jarad	sve težine	sve rase	230	180			200	220					200	200													200
Junad	<=300kg	SM	230																								
Junad	350-480kg	sve rase								220	200																
Junad	>480kg	sve rase							220																		220
Koze	sve težine	sve rase	110	100	100	140	100						130														100
Krave za klanje	sve težine	SM	150	160	160	140	135	140					140														140
Krmače za klanje	>130kg	sve rase	160	150	150	140	170	130					140														140
Ovca	sve težine	sve rase	140	120	90	90	140	135	140	140			140														140
Prasad	16-25kg	sve rase	240	230	230	220	240	280	210	250	260	230															
Prasad	<=15kg	sve rase	250	240			280	220	280	220	250	260	240														250
Telad	80-160kg	HF	310																								
Telad	80-160kg	SM	370				340						340														340
Tovljenici	80-120kg	sve rase		190	180	150	180						160	160	175	170											170
Tovljenici	>120kg	sve rase		180	160								130	140	160												160
Šilježad	sve težine	sve rase	180								250																

**Klanične cene žive stoke u Srbiji po okruzima za period 17.-23.6.2013. godine**

Jedinica mere din/kg	Težina/ uzrast	Rasa	Grad Beograd	Braničevski	Pčinjski	Maćvanski	Nišavski	Pirotski	Podunavski	Raški	Zaječarski	Moravički	Šumadijski	Južno-bački	Južno-banatski	Severno-bački	Srednje-banatski	Sremski	Dominantna cena - Srbija		
Bikovi	>500kg	HF	230																		
Bikovi	>500kg	SM	210	270	220	210	250	210	210	250	250	250	150							210	
Dviske	sve težine	sve rase																			
Jagnjad	sve težine	sve rase	240	240		240	240	220	220	210	260	180	180							240	
Junad	350-480kg	sve rase	260	260	220	220	240	220	240	240										220	
Junad	>480kg	sve rase									220	220	200	210	200						
Krave za klanje	sve težine	SM	150	150	150	150	140	140	140	180	130	140	150								
Krmače za klanje	>130kg	sve rase	130	130	155	155	140	130	130	140	130	140	140	140	140					130	
Ovca	sve težine	sve rase	120	120	130	130	120	130	130	120			90								
Prasad	16-25kg	sve rase	230	230	260	260	220	240	240	220	230	230	220	240	240	230				230	
Telad	80-160kg	HF											250								
Telad	80-160kg	SM	280	280	360	360	300	300	320	360	270	320	300								
Tovljenici	80-120kg	sve rase	205	170	170	190	160	160	190	170	170	180	175	170	175	175				170	
Tovljenici	>120kg	sve rase	140	140	175	175	140	140	140	160	160	160	160								
Šilježad	sve težine	sve rase	180																		



**Cene žive stoke – stočne pijace u Crnoj Gori  
za period od 13.-19.6.2013.godine**

Naziv životinje	Težina/uzrast	Rasa	Jedinica mere	Dominantne cene (u €)						Prosek CG
				Bar	Berane	Bjelo Polje	Nikšić	Pijevlja	Podgorica	
Telad	80-160 kg	SM	kg.	~	2.8	2.9	~	~	3.2	3
Telad	80-160 kg	ostale	kg.	3.2	2.8	2.7	3.2	~	3	3
Junad	do 300 kg	ostale	kg.	~	~	2	2.3	~	2.3	2.2
Junad	preko 300 kg	ostale	kg.	~	1.8	1.8	1.8	~	~	1.8
Krave za klanje		SM	kg.	~	1.3	1	~	~	~	1.2
Krave za klanje		SM	kg.	1.1	1.2	1	1.2	~	1	1.1
Prasad		sve rase	kg.	3	3	2.8	3.3	~	3.2	3.1
Jagnjad		sve rase	kg.	3	2.6	2.6	2.8	~	2.3	2.7
Jarad		sve rase	kg.	3.5	3	~	3.2	~	2.5	3.1
Priplodne ovce		sve rase	grlo	~	150	~	~	~	115	133
Priplodne koze		sve rase	grlo	~	100	~	~	~	100	100.0
Priplodne krave		HF	grlo	~	~	~	1500	~	1500	1500
Priplodne krave		Melez	grlo	~	800	950	12	~	1400	791

1 Euro = 114,44Dinara

Izvor: AMIS

**Cene jaja, pilećeg mesa i mlečnih proizvoda - zelene pijace  
u Srbiji za period 17.- 23.6.2013. godine**

Naziv proizvoda	Jedinica mere	CENTRALNA SRBIJA										VOJVODINA						Dominantna cena - Srbija			
		Beograd Kalenić	Beograd Skadarlija	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Piroć	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor		S.Mitrovica	Subotica	Zrenjanin
Jaja (A)	komad	12	13	12	11	13	8	11	11	11	11	11	11	11	13	11					11
Jaja (B)	komad	11	12	10	10	12	9	10	10	9	11	10	10	10	12	10					10
Jaja (C)	komad	10	11	9	9	11	10	9	9	10	9	10	9	10	11	9					9
Jaja (S)	komad	13	14	13	12	10	11	12	12	8	13	12	12	12	14	12					12
Piletina (sve rase)	kg	250	300	330	299	260	265	200							280	250			285		
Beli sir (masni)	kg	400	400	500	360	350	380	400	350	300	400	300	400	400	400	400					400
Beli sir (polumasni)	kg	300	300	350	350	300	300	350	300	280					350	300					300
Kajmak	kg	800	800	550	650	600	900	700							800	600					800



## Žitarice i stočna hrana

Na gazdinstvima u okolini Čačka je evidentiran blagi rast lucerkinog sena u balama tokom protekle nedelje. Na pijaci rast cene pšenice i pad cene stočnog ječma u odnosu na predhodni period. U maloprodajnim objektima nije bilo značajne promene ponude i cena stočnih hraniva.

Pad cene kukuruza i pšenice zabeležen je na gazdinstvima u okolini Kragujevca. Ponuda kukuruza bila je slaba, a pšenice prosečna. Pad cene sojine sačme i rast cene suncokretove sačme u odnosu na predhodnu nedelju u maloprodajnim objektima na teritoriji ovog grada.

U maloprodajnim objektima na području Loznice došlo je do rasta cene sojine sačme i pada cene suncokretove

sačme. Na pijaci u ovo gradu jeftiniji su u odnosu na predhodnu nedelju bili lucerkino seno u balama, sojino zrno i stočni ječam.

Pad cene kukuruza, okrunjenog, prirodno sušenog i pšenice upakovanih najčešće u džakove od 50 kilograma na pijaci u Obrenovcu tokom treće nedelje juna.

Na području Smedereva je tokom treće nedelje juna zabeležen pad cene kukuruza i lucerkinog sena u balama, a obim ponude ovih značajnih zrnastih i kabastvih stočnih hraniva bio je na prosečnom nivou.

Na ostalim prodajnim mestima u Srbiji nije bilo promena cena, obima ponude i prometa žitarica i ostalih stočnih hraniva u odnosu na predhodnu nedelju.

## Agroinfo vest

Realna otkupna cena pšenice ovogodišnjeg roda iznosila bi oko 20 din/kg, bez PDV -a, kaže savetnik predsednika Privredne komore Srbije Milan Prostran. Ta cena je realna i prihvatljiva, i poljoprivrednici bi se zadovoljili tim ili većim iznosom, a sve što je ispod 20 din/kg, značilo bi gubitak za njih, naveo je Prostran. Cena pšenice roda 2012. iznosi 24,5 din/kg sa PDV-om, napomenuo je Prostran. On je ukazao da su cene pšenice u svetu počele da padaju u proteklih par meseci, i iznose oko 240 do 250 dolara po toni, odnosno oko 20 din/kg, dodajući da je i kod nas tržište reagovalo na ta kretanja, postoje najave da će se pšenica novog roda kupovati upravo po toj ceni.

Žetva ječma je odmakla, a pali su i prvi otkosi pšenice na vojvođanskim njivama, ranije nego što je očekivano. Kombajni su ušli u banatska polja hlebnog žita, u atare Bavanista i drugih mesta, a ima ih i u okolini Futoga. Sve ukazuje na beričet, ali je sada najvažnije da ne uprskamo stvar, da nam se ni u najgorim snovima ne bi ponovio "slučaj aflatoksin" i slične afere zbog kojih smo izgubili milione. Srbija je, poručuju stručnjaci, zbog lanjskog problema s povećanim sadržajem aflatoksina u kukuruzu pod određenom prismotrom i sada treba biti dodatno oprezan da bi se sačuvao kvalitet pšenice. Jer, možemo je izvesti samo ako je zdrava, a valjda i za nas treba da bude dobra.



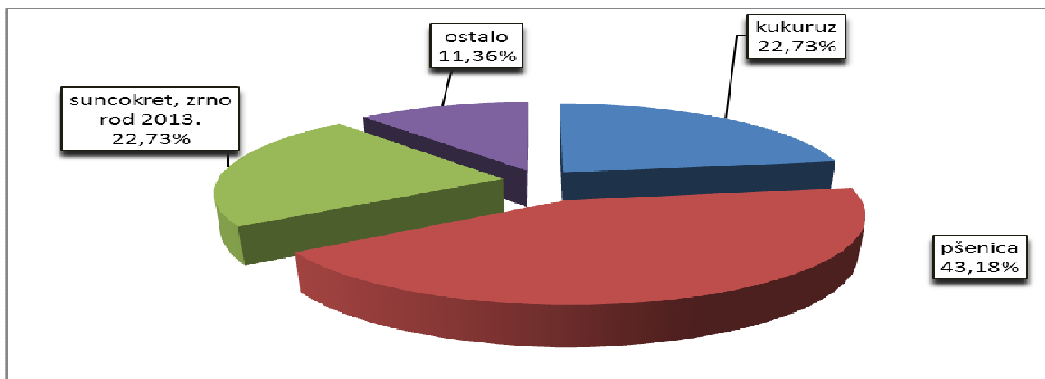
**Cene žitarica i stočne hrane u Srbiji za period 17.-23.6.2013. godine**

Proizvod	Jed.Mere	Mesto prodaje	Centralna Srbija										Vojvodina									
			Beograd	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S.Mitrovica	Subotica	Zrenjanin			
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	džak 50kg	Gazdinstvo					30	30														
Lucerka (seno u balama)	bala 12-25kg	Gazdinstvo	18				10	30	20	12												23
Lucerkino brašno (min 15% proteina)	džak 25kg	Maloprodaja	50				43															
Sojina sačma (44% proteina)	džak 33kg	Maloprodaja	90	82	100	78	100	111	90	82												120
Stočno brašno	džak 33kg	Maloprodaja					26															
Suncokretova sačma (33% proteina)	džak 33kg	Maloprodaja	50	50	43	45	42			50	38											70
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	džak 50kg	Pijaca	28		36	27	30			30												30
Kukuruz (okrunjen, veštački sušen)	džak 50kg	Pijaca	29																			
Lucerka (seno u balama)	bala 12-25kg	Pijaca						11		12												23
Pšenica	džak 50kg	Pijaca	28	34	36	30	30					34										30
Stočni ječam	džak 50kg	Pijaca	30	25			34	32														
Stočno brašno	džak 33kg	Pijaca	27	19			26															27.5
Pšenica	rinfuz	Silos																				
Stočno brašno	džak 33kg	Silos					26															22.2

## Promet robe na produktnoj berzi u Novom Sadu od 17. do 21. juna 2013. godine

### Najvažnije iz protekle nedelje:

- Blagi rast cena kukuruza
- Pad pad cene pšenice
- Prvi ugovori soje, suncokreta i kukuruza na zeleno
- Dešavanja na svetskim berzama



Najvažnija vest ovonedeljnog trgovanja na organizovanom berzanskom tržištu su prvi terminski ugovori na kukuruz, soju i suncokret registrovani u berzanskom trgovanju u 2013. godini. Realizacija ugovora „na zeleno“ predstavlja prve reperne cene na tržištu uljarica čija će isporuka uslediti u septembru. Velike vrućine kao da su uspravale učesnike na tržištu primarnih poljoprivrednih proizvoda. Nelikvidnost tržišta, slaba domaća potrošnja, odsustvo izvoza uz nedostatak robe se osete i na Produktnoj berzi, gde se kao posledica navedenih faktora količinski obim prometa u odnosu na upoređujući podatak iz prošle nedelje smanjio za 27,58%, dok je finansijska vrednost prometa manja za 21,80%. U brojkama posmatrano prometovano je 1.100 tona robe, čija je finansijska vrednost iznosila 29.579.000,00 dinara.

Prvi ugovor za kukuruz novog roda je registrovan. Cena jednog kilograma iznosi 15,50 din/kg sa PDV-om, što je 14,35 din/kg bez PDV-a.

Ove nedelje je tržište kukuruza do pred sam kraj nedelje bilo dosta stabilno, da bi poslednjeg dana trgovanja usledio pad. Od početka meseca cena je, uz blage oscilacije, beležila rast sve do ovomesečnog maksimuma postignutog u sredu 19. juna kada je kilogram koštao 20,20 din bez PDV-a. Nakon toga je cena pala na 19,50 din bez PDV-a, što je ujedno i najniža cena postignuta ove nedelje. Ovonedeljni ponder iznosi 21,51 din/kg sa PDV-om (19,92 din bez PDV-a) što je rast cene u odnosu na prethodnu nedelju za 0,86%. Povoljni vremenski uslovi, dobro stanje useva i poslednji pad cene mogu biti indikativni pokazatelj kakva su očekivanja tržišnih učesnika što se tiče cenovnih kretanja u bližoj budućnosti.

Cena hlebnog zrna u poslednjih mesec dana se kretala u cenovnom rasponu od 22,20 do 22,50 din bez PDV-a, a tako je bilo i ove nedelje. Ponder je iznosio 24,03 din/kg sa PDV-om što je 22,25 din bez PDV-a. U odnosu na prethodnu nedelje cena je u proseku niža za 0,61%.

Zrno soje rod 2013. sa isporukom u septembru je prometovano po 36,95 din/kg sa PDV-om (34,21 din/kg bez PDV-a), što je na dan trgovanja po srednjem kursu NBS iznosilo 300€. Ako se taj podatak uporedi sa poslednjim cenom soje starog roda (60,50 bez PDV-a) vidi se da je cena u ugovoru „na zeleno“ niža za 43,45%.

Po istoj ceni je prometovan i suncokret novog roda. Kilogram je u proseku koštao 37,05 din sa PDV-om (34,31 bez PDV-a), u zavisnosti od srednjeg kursa na dan trgovanja, što je 300€ u dinarskoj protivvrednosti.

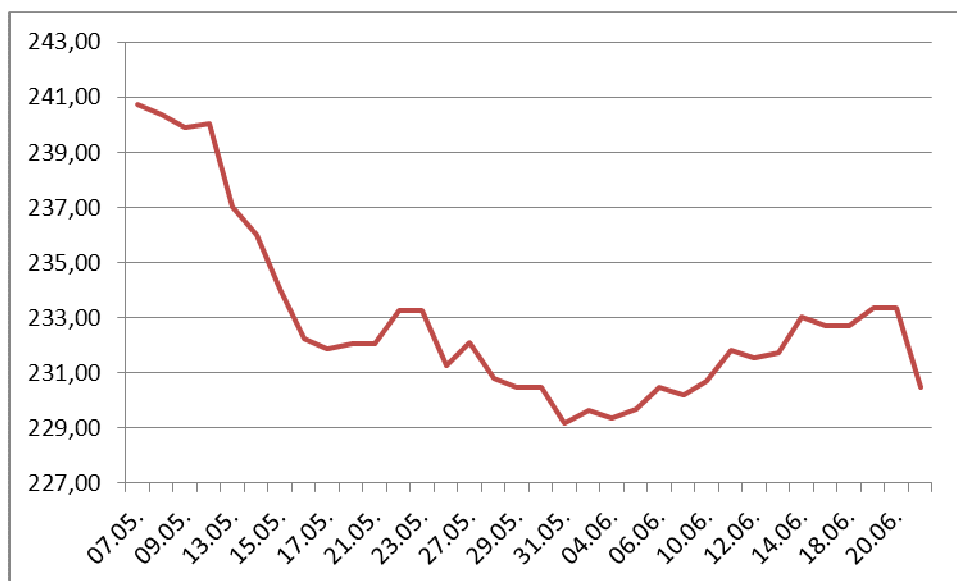
Objavljeni nedeljni ponderi cena nisu zvaničan podatak, usled činjenice da su obuhvaćeni podaci o trgovanju do trenutka štampanja informatora.

**Pregled zaključenih i ponuđenih količina, kao i dijapazon zaključenih i ponuđenih cena poljoprivrednih proizvoda tokom protekle nedelje, 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 PRETHODNU NEDELJU
Kukuruz, rod 2012.	340	21,60-21,82	250	21,60-21,82	+0,86
Pšenica, rod 2012.	975	23,98-24,41	475	23,98-24,30	-0,61
Soja, zrno, rod 2013.	50	36,95	50	36,95	
Suncokretova sačma, min. 33% proteina	25	36,00	25	36,00	-2,49
Suncokret, zrno, rod 2013.	250	36,95-37,08	250	36,95-37,08	
Kukuruz, vešt. sušen, rod 2013.	50	15,50	50	15,50	

## PRODEX

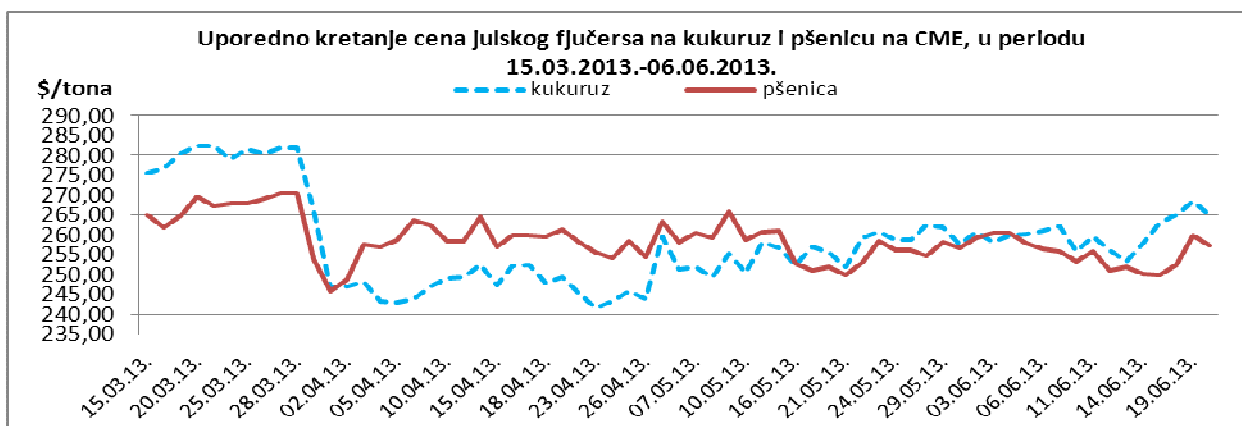
Pad cena kukuruza i pšenice uticao je na pad vrednosti PRODEX-a. Na kraju ove nedelje je bio na nivou od 230,49 indeksnih poena, što je za 0,95% niža vrednost nego sa kraja prošle nedelje.



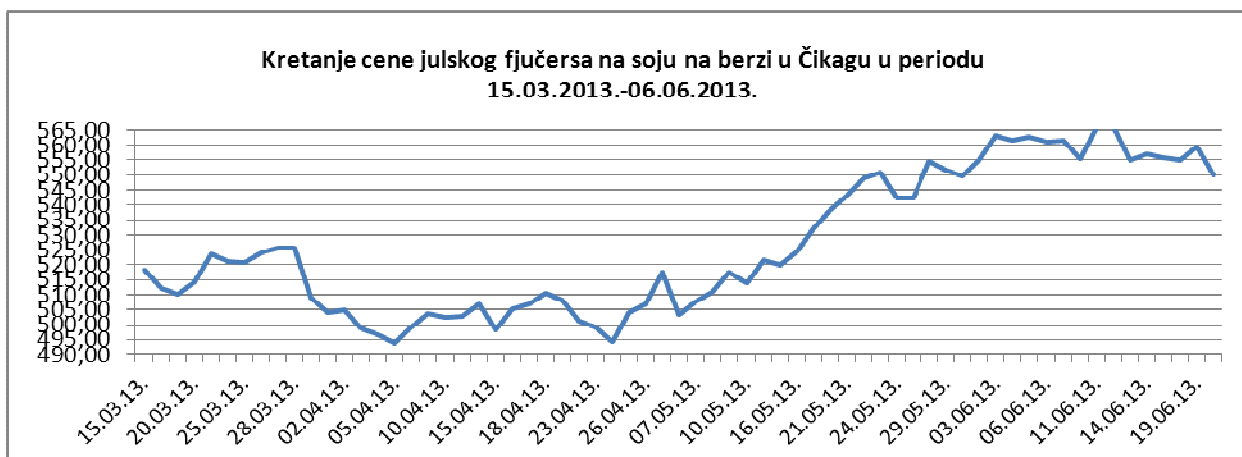


Cene poljoprivrednih proizvoda u protekloj nedelji na vodećim robnim berzama, bile su sledeće:

PREGLED DNEVNIH PROMENA CENA NA CME GROUP JUL 2013.					
	ponedeljak	utorak	sreda	četvrtak	petak
Pšenica	250.08 \$/t	250.01 \$/t	252.58 \$/t	259.78 \$/t	257.36 \$/t
Kukuruz	257.86 \$/t	263.14 \$/t	265.03 \$/t	268.57 \$/t	265.03 \$/t



Početak nedelje cene kukuruza na američkim berzama su zabeležile rast na osnovu zabrinutosti oko lošeg stanja zaliha starog roda i perspektive još uvek ne posejanih useva istog. Kretanje cena u narednom periodu će i dalje zavisiti najviše od vremenskih uslova, jer su zalihe već na veoma niskom nivou. Američki fjučersi pšenice beležili su konstantan rast do četvrtka, na osnovu smanjenja svetskih zaliha i proizvodnje. Cena julskog fjučersa na pšenicu, skočila je u odnosu na prošlu nedelju za 2.19%, dok je fjučers na kukuruz skočio za 4.63%.



PREGLED DNEVNIH PROMENA CENA NA CME GROUP					
	ponedeljak	utorak	sreda	četvrtak	petak
<b>Soja, zrno jul 13</b>	557.19 \$/t	555.72 \$/t	555.06 \$/t	559.62 \$/t	550.21 \$/t
<b>Sojina sačma jul 13</b>	450.70 \$/t	449.10 \$/t	451.80 \$/t	453.60 \$/t	445.60 \$/t

	PŠENICA	KUKURUZ
<b>BUDIMPEŠTA</b>	<b>163.59 EUR/t (futures avg 13)</b>	<b>188.63 EUR/t (futures jul 13)</b>
<b>EURONEXT PARIZ</b>	<b>200.00 EUR/t (futures nov 13)</b>	<b>222.00 EUR/t (futures avg 13)</b>