

12.12.2023.

Vol.20, Broj 49

**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

49

www.stips.minpolj.gov.rs



ŽIVA STOKA, ŽITARICE I STOČNA HRANA

Ponuda, tražnja i cene goveda u Srbiji	1
Nastavljen rast cena prasadi i jagnjadi	2
Pregled cena žive stoke na stočnim pijacama	3
Cene žive stoke u klanicama	4
Cene stoke u EU	5
Cene jaja, pilećeg mesa i mlečnih proizvoda	6
Žitarice i stočna hraniva, Agroinfo vesti	7
Nedeljni prikaz cena žitarica i stočne hrane	8
Promet robe na produktnoj berzi u Novom Sadu	9-13

Rast cene teladi na pijaci žive stoke u Kraljevu, priplodne krave skuplje u Kragujevcu

Na pijaci žive stoke u Kraljevu došlo je do rasta prodajne cene teladi SM rase telesne mase do 160 kilograma, jer je dominirao iznos od 705 din/kg, pošto je ponuda bila jako slaba. Pored teladi mogli su se pazariti još i priplodne junice po dominantnoj ceni od skoro 200.000 dinara po grlu, tovni bikovi telesne mase preko 500 kilograma po ceni od 360 din/kg i krave za klanje SM rase po ceni od 260 din/kg.

Priplodne krave bile su skuplje na stočnoj pijaci u Kragujevcu u sedmici za nama, pošto su se najčešće mogle pazariti po ceni od 220.000 dinara po grlu, a glavni je razlog veoma slaba ponuda ove kategorije goveda, pošto se za prodaju našlo nekoliko krava za klanje SM rase.

U klanicama na području zlatiborskog regiona protekle je sedmice došlo do rasta otkupne cene bikova SM rase

telesne mase preko 500 kilograma na 360 din/kg i krava za klanje na 290 din/kg. Na stočnoj pijaci u Užicu evidentiran je rast prodajne cene krava za klanje, pošto se promet najčešće odvijao za 300 din/kg. Obim ponude bio je prosečan, a prodaja slaba. Pored krava za klanje mogla su se pazariti telad SM rase telesne mase do 160 kilograma po dominantnoj ceni od 630 din/kg.

Prema izveštaju reportera STIPS iz Požarevca protekle su se sedmice na stočnoj pijaci u ovom gradu mogla pazariti telad SM rase telesne mase do 160 kilograma po dominantnoj ceni od 550 din/kg, tovna junad telesne mase od 350 do 480 kilograma po ceni od 500 din/kg i krave za klanje SM rase po ceni od 210 din/kg.

Cena prasadi dostigla iznos od 630 din/kg na stočnoj pijaci u Smederevu

Maksimalna cena prasadi telesne mase od 16 do 25 kilograma protekle je sedmice postignuta na stočnoj pijaci u Smederevu, pošto je dominirao iznos od 630 din/kg.

Dominantna otkupna cena prasadi telesne mase od 16 do 25 kilograma dostigla je iznos od 600 din/kg u klanicama na području Šapca i okolnih mesta, dok su se tovne svinje telesne mase od 80 do 120 kilograma otkupljivane najčeće po ceni od 300 din/kg.

U klanicama na području srednje-banatskog regiona evidentiran je rast otkupne cene prasadi telesne mase od 16 do 25 kilograma na 500 din/kg. Za razliku od njih niža je bila otkupna cena tovnih svinja telesne mase od 80 do 120 kilograma, pošto je dominirao iznos od 280 din/kg.

Protekle je sedmice zabeležen rast otkupne cene tovnih svinja telesne mase od 80 do 120 kilograma u klanicama na

teritoriji južnobanatskog regiona uprkos dobroj ponudi, jer su za otkupljena grla odgajivači dobijali 300 din/kg.

Tovne svinje telesne mase preko 120 kilograma bile su skuplje u odnosu na prethodni period na stočnoj pijaci u Kragujevcu, jer je dominirao iznos od 260 din/kg. U istom periodu bila je niža cena krmača za klanje, jer su se najčeće mogle pazariti za 180 din/kg.

Niža je bila cena prasadi telesne mase od 16 do 25 kilograma na pijaci žive stoke u Kraljevu. Dominirao je iznos od 430 din/kg. Otkupna cena iste kategorije prasadi bila je niža i u klanicama na području Raške oblasti u sedmici za nama.

Pad cena krmača za klanje evidentiran je u sedmici za nama na stočnoj pijaci u Kragujevcu, pošto je dominirao iznos od 180 din/kg.

Jagnjad skuplja na području Loznice, a jarad jeftinija u Kragujevcu

U klanicama na području podrinjskog regiona došlo je do rasta otkupne cene jagnjadi u odnosu na prethodni period. Dominirao je iznos od 430 din/kg.

Reporteri STIPS iz Kragujevca evidentirali su pad prodajne cene jaradi u odnosu na prethodni period, pošto je dominirao iznos od 300 din/kg. Osim jaradi mogli su se pazariti još jagnjad, šilježad, ovce i koze ali su cene ovih poljoprivrednih proizvoda ostale nepromenjene.

Niža je bila otkupna cena šilježadi protekle sedmice u klanicama na po-

dručju podunavskog regiona. Otkup se najčešće odvijao po ceni od 280 din/kg.

Najčešća prodajna cena jagnjadi iznosila je 390 din/kg na pijaci žive stoke u Požarevcu. Za šilježad su kupci trebali da izdvoje 240 din/kg, dok je u kategoriji ovaca dominirao iznos od 200 din/kg.

Mirno je bilo na tržištu jagnjadi i jaradi i na stočnoj pijaci u Leskovcu protekle sedmice. Za jagnjad su kupci trebali da izdvoje 450 din/kg, a za jarad 350 din/kg. Ovce i koze su, takođe, prodavane po identičnim cenama iz prethodne sedmice.

Cene žive stoke - stočne pijace u Srbiji za period 4.-10.12.2023. godine

Jedinica mere din/kg	Težina/ uzrast	Rasa	Centralna Srbija			Vojvodina		
			Beograd	Kragujevac	Nis	Pirot	Smederevo	Zrenjanin
Bikovi	>500kg	SM		360				
Dviske	sve težine	sve rase	200	200				
Jagnjad	sve težine	sve rase	480	450	500	390	480	450
Jarad	sve težine	sve rase	300	400				350
Junad	350-480kg	sve rase				500		
Junad	>480kg	sve rase						350
Koze	sve težine	sve rase		120			170	100
Krave za klanje	sve težine	HF						140
Krave za klanje	sve težine	SM		260		210		150
Krmače za klanje	>130kg	sve rase	250	250	180	280		300
Ovca	sve težine	sve rase	190	220			200	120
Prasad	16-25kg	sve rase	550	450	430	550	500	580
Prasad	<15kg	sve rase	550	470	450	500	630	500
Telad	80-160kg	HF						600
Telad	80-160kg	SM		705		600	550	630
Tovljenici	80-120kg	sve rase	350	300	350		330	350
Tovljenici	>120kg	sve rase	300	260	300			340
Šilježad	sve težine	sve rase				240	300	

Klanične cene žive stoke u Srbiji po okruzima za period 4.- 10.12.2023. godine

Jedinica mere din/kg		Težina/ uzраст	Rasa	Grad Beograd	Pčinjski	Maćevanski LO	Maćevanski ŠA	Nišavski	Raski	Zajecarski	Moravički	Sumadijски	Zlatiborski	Jablanicki	Dužno-banatski	Srednje-banatski	Sremski	
Dviske		sve težine	sve rase						200									
Jagnjad		sve težine	sve rase					430	550	400	410	480	450	500	400	450		
Junad	350-480kg		sve rase	500		340					330							
Junad	>480kg		sve rase			350					340	360			330		330	
Koze		sve težine	sve rase												100			
Krave za klanje		sve težine	SM	220	250		280		280	240	230	250	240	290				
Krmače za klanje	>130kg		sve rase		220					220	250		200			260		
Ovca		sve težine	sve rase	200	200				210	200		190				130		
Prasac	16-25kg		sve rase		500	600	500		450	500		440	450	580	500	500	500	
Telad	80-160kg	SM		550		750	650	490	700	370	500	800	630					
Tovđenici	80-120kg		sve rase	290		250	300		300	270	380		290		300		280	
Tovđenici	>120kg		sve rase			230			240	250	370		240	280				
Šljivežad		sve težine	sve rase	240											280			

**Cene jaja, pilećeg mesa i mlečnih proizvoda - zelene pijace
u Srbiji za period 4.- 10.12.2023. godine**

CENTRALNA SRBIJA													Vojvodina					
Naziv proizvoda	Jedinica	mere	Kraljevo	Pozarevac	Vrnjačka Banja	Zajecar	Leskovac	Sabac	Uzice	Novi Sad	Sombor	S.Mitrovica	Subotica	Zrenjanin				
Jaja (L)	komad	22	24	19	17	19	30	19	19	23	18	23	22	25	21	22	20	21
Jaja (M)	komad	21	23	17	16	18	25	18	18	21	15	22	400	21	20	19	20	19
Jaja (S)	komad	20	22	15	15	17	20	17	17	19	11	21	20	20	35	16	18	18
Jaja (XL)	komad	23	25	22	19	20	35	20	20	24	21	24	23	23	30	22	21	22
Piletina (sve rase)	kg	400	290	1000	300	320	480	400	380	480	400	350	350	360	450	400	360	350
Beli sir (masni)	kg	800	800	700	700	750	1200	750	680	750	750	1000	1000	600	600	600	600	1000
Beli sir (polumasni)	kg	600	600	500	600	600	650	700	650	650	700	500	550	550	500	500	600	600
Kajmak	kg	1500	1500	1000	1100	1000	1200	1200	1300	1200	1300	1000	1300	1200	1200	1500	1200	1500



Žitarice i stočna hrana

Prema izveštaju reportera STIPS iz Niša protekle su nedelje bili jeftiniji kukuruz okrunjen, prirodno sušen i penica upakovani u džakove od 50 kilograma na pijaci u ovom gradu uprkos vrlo slaboj ponudi. Kod oba poljoprivredna proizvoda dominirao je iznos od 25 din/kg.

Na gazdinstvima u okolini Pančeva zabeležen je rast dominantne cene pšenice na 25 din/kg i pad cene kukuruza okrunjenog prirodno sušenog upakovanog u džakove od 50 kilograma na 20 din/kg. Kukuruz je bio skuplji u odnosu na prethodni period na pijaci u Pančevu, jer je dominirao iznos od 22 din/kg.

U maloprodajnim objektima na području Kikinde došlo je do pada cene sojine sačme u odnosu na prethodni period. Dominirao je iznos od 105 din/kg. Pored sojine sačme mogli su se pazariti stočno brašno po ceni od 17 din/kg i

suncokretova sačma po ceni od 50 din/kg.

Dominantna cena sojine sačme u maloprodajnim objektima na području Kragujevca iznosila je 110 din/kg. Za suncokretovu sačmu trebalo je izdvajiti 60 din/kg, pšenicu 30 din/kg, kukuruz 27 din/kg, dok je dominantna cena stočnog brašna iznosila 25 din/kg.

Nije bilo bitnijih promena ni na pijaci u Kraljevu. Zabeležena je ponuda pšenice po ceni od 34 din/kg, stočnog ječma po ceni od 30 din/kg i kukuruza po ceni od 27 din/kg.

Na gazdinstvima u okolini Loznice su protekле sedmice bile izjednačene cene pšenice i stočnog ječma (34 din/kg) kao i kukuruza i lucerkinog sena u balama (28 din/kg). Za sojino zrno je trebalo izdvojiti 80 din/kg.

Agroinfo vesti

Predstavnici i članovi sedam udruženja poljoprivrednika iz Vojvodine, potpisnika majskog sporazuma sa Vladom, održali su sastanak u Subotici povodom najave ministarstva poljoprivrede da će na zajedničkom sastanku ove nedelje sa ostalim udruženjima, razmotriti raspodelu budžetskih sredstava za poljoprivredu u narednoj godini. Teme sastanka su se odnosile i na dalje pregovore sa ministarstvom, odnosno o tome kako će zakonski biti uređeno ono što je dogovorenog na poslednjem sastanku sa premijerkom Anom Brnabić i ministarkom Jelenom Tanasković u Kisaču. Očekuju i da vlada pre sastanka o budžetu doneše postupajući akt za ono što je dogovorenog na poslednjem sastanku sa premijerkom i ministarkom. (agronews)

Republička direkcija za robne rezerve oglasila je prikupljanje pismenih ponuda za razmenu merkantilne pšenice za 32.500 tona pšeničnog belog brašna T-500, koje će se dobiti meljavom, radi interventne prodaje proizvodacima hleba. Cena merkantilne pšenice se utvrđuje iz odnosa razmene, a cena brašna je 22 dinara po kilogramu bez PDV. Pravo na učestvovanje u javnom oglasu imaju skladištar Direkcije, koji poseduju mlin u sopstvenom vlasništvu ili u zakupu. Prednost će imati onaj ponuđač koji ponudi bolji odnos u razmeni merkantilne pšenice za pšenično belo brašno "T-500" i koji ima veći kapacitet mlina i uskladištenu merkantilnu pšenicu u vlasništvu Direkcije. (agronews)

Cene žitarica i stočne hrane u Srbiji za period 4.– 10.12.2023. godine

Proizvod	Mesto prodaje	Centralna Srbija										Vojvodina								
		Jed.Mere	Obrenovac	Bograd	Crnac	Kragujevac	Kraljevo	Lazница	Nis	Pirot	Požarevac	Vranež	Zajecar	Leskovac	Smederevo	Novi Sad	Kikinda	Mitrovica	Subotica	Zrenjanin
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	džak 50kg	Gazdinstva					28	25	40	30	20	20				20			20	
Lucerka (seno u balama)	bala 12-25kg	Gazdinstva	25				28	27	18				26				25			22
Pšenica	džak 50kg	Gazdinstva					34	25		29	20	22					25			22
Stočni ječam	džak 50kg	Gazdinstva					34			25										
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	džak 50kg	Maloprodaja				27			30								20			
Pšenica	džak 50kg	Maloprodaja			30		35										25			
Sojina sačma (44% proteina)	džak 33kg	Maloprodaja	92	100	110	89	85	98	92				100	102	105					
Stočno brašno	džak 33kg	Maloprodaja			25		28	23	35								17			
Suncokretova sačma (33% protein)	džak 33kg	Maloprodaja	50	50	60	65	60	57	59				58	55	60					
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	džak 50kg	Pijaca			25	27	28	25			30				23		22		22	28
Kukuruz (okrunjen, veštacki sušen)	džak 50kg	Pijaca	32						24											
Lucerka (seno u balama)	bala 12-25kg	Pijaca						30			23									
Pšenica	džak 50kg	Pijaca	32	30	34	30	25				30				30				30	
Sojino zrno	džak 50kg	Pijaca						60												
Stočni ječam	džak 33kg	Pijaca	30	30	30	30	30													
Stočno brašno	džak 33kg	Pijaca						26			28						25			
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	rinfuz	Silos														16				
Pšenica	džak 50kg	Silos														20			24	
Pšenica	rinfuz	Silos	22.7														20		21	
Sojino zrno	džak 50kg	Silos															55		58	

Promet robe na produktnoj berzi u Novom Sadu od 4. do 8. decembra 2023. godine

Najvažnije iz protekle nedelje:

- Rast cena kukuruza i pšenice
- Pad cene soje

Tokom ove nedelje preko Produktne berze prometovano je 2,200 tona robe, za 25,14% manje nego prethodne nedelje. Finansijski promet bio je manji za 20,1% i iznosio je ukupno 61.672.500,00 dinara. Cene kukuruza i pšenice nastavile su rast, dok je soja imala silazni trend cene u odnosu na prethodnu sedmicu. Najviše se trgovalo kukuruzom.

Početak nedelje na tržištu kukuruza obeležilo je povećanje aktivnosti i ponuda koja je bila dosta slabija od tražnje, da bi sredinom nedelje došlo do smanjenja aktivnosti učesnika na tržištu. Kukuruz je ove nedelje zauzeo primarno mesto u trgovcu, učestvujući u ukupnom obimu prometa sa 50%, a najviše interesovanja kupci su pokazali za kukuruz sa analizom na aflatoksin. Kukuruzom se trgovalo na jedinstvenom cenovnom nivou od 17,60 din/kg bez PDV-a (19,36 din/kg sa PDV-om) što ujedno predstavlja i ponder cenu. U odnosu na sedam dana ranije, primetan je cenovni rast od 1,41%. Trgovalo se i kukuruzom sa preuzimanjem do 29. 2. 2024. godine po ceni od 18,00 din/kg bez PDV-a, a zaključen je i robno-berzanski ugovor na paritetu CPT luka po ceni od 18,50 din/kg bez PDV-a.

Kada je u pitanju pšenica, tokom čitave nedelje tražnja je bila veća od ponude, koja je bila izuzetno slaba. Nakon dve sedmice u kojima je pšenica bila najtrgovanija kultura, ove nedelje ona je u ukupnom obimu prometa učestvovala sa 27%. Žitom se trgovalo u cenovnom rasponu od 21,20 do 24,00 din/kg bez PDV-a. Ponder cena iznosila je 22,86 din/kg bez PDV-a (25,14 din/kg sa PDV-om), te je u odnosu na proteklu nedelju zabeležen rast cene. Budući da se tokom sedmice najviše trgovalo pšenicom sa višim parametrima kvaliteta, rast cene iznosio je 10,7%. Trgovalo se takođe i pšenicom sa hektolitrom 72kg po ceni od 18,30 din/kg bez PDV-a, kao i pšenicom na paritetu CPT kupac sa plaćanjem po isporuci po ceni od 24,71 din/kg bez PDV-a.

Na tržištu soje tokom čitave nedelje nije zabeležena veća aktivnost učesnika, a odnos ponude i tražnje bio je uravnotežen. Sojinim zrnom se trgovalo u cenovnom rasponu od 53,50 do 55,00 din/kg bez PDV-a uz obračun kvaliteta, pri čemu je bio primetan pad cene kako se sedmica bližila kraju. Ponder cena iznosila je 53,84 din/kg bez PDV-a (59,23 din/kg sa PDV-om), što je u odnosu na sedam dana ranije pad cene od 1,39%. Od ukupnog obima prometa soja je činila 18%.

Tržište stočnog ječma i ove nedelje je bilo mirno, a zaključen je jedan robno - berzanski ugovor za stočni ječam sa hektolitrom 60kg po ceni od 16,90 din/kg bez PDV-a (18,59 din/kg sa PDV-om).

PRODUKTNA BERZA

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

	ROBA	PONUĐENA KOLIČINA	CENE PONUDE DIN/KG SA PDV-OM	ZAKLJUČENA KOLIČINA	ZAKLJUČENA CENA DIN/KG SA PDV-OM	PROMENA U ODNOŠU NA PRETHODNI PERIOD
KUKURUZ	ROD 2023.	650	19,03-19,36	500	19,36	+1,41%
	preuzimanje do 29.2.2024.	100	19,80	100	19,80	
	CPT luka	500	20,35	500	20,35	
	vлага do 15%	100	19,25	-	-	
PŠENICA	ROD 2023.					
	min. 13% proteina	300	23,32-26,40	300	23,32-26,40	+10,7%
	min. 13% proteina, plaćanje po isporuci, CPT kupac	100	27,18	100	27,18	
	hl 72kg	200	20,13	200	20,13	
SOJA	ROD 2023.	495	58,85-60,50	400	58,85-60,50	-1,39%
STOČNI JEĆAM	ROD 2023.					
	HL 60KG	300	18,59-18,70	100	18,59	

CENE POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA U PROTEKLOJ NEDELJI NA VODEĆIM ROBNIM BERZAMA

CME (ČIKAGO)

	PETAK	PONEDELJAK	UTORAK	SREDA	ČETVRTAK	PROMENA
PŠENICA DECEMBARSKI FJUČERS	212,02\$/t	218,85\$/t	228,04\$/t	226,20\$/t	230,02\$/t	+9,78%
KUKURUZ DECEMBARSKI FJUČERS	182,83\$/t	181,17\$/t	184,40\$/t	182,91\$/t	184,32\$/t	+1,43%
SOJA JANUARSKI FJUČERS	486,86\$/t	479,96\$/t	479,66\$/t	475,99\$/t	481,94\$/t	-2,31%

EURONEXT (PARIZ)

	PETAK	PONEDELJAK	UTORAK	SREDA	ČETVRTAK	PROMENA
PŠENICA DECEMBARSKI FJUČERS	223,00€/t	223,75€/t	215,75€/t	220,00€/t	216,25€/t	-2,15%
KUKURUZ MARTOVSKI FJUČERS	200,00€/t	202,50€/t	202,25€/t	202,50€/t	201,75€/t	+1,25%
ULJANA REPICA FEBRUARSKI FJUČERS	441,25€/t	444,75€/t	444,25€/t	435,50€/t	439,00€/t	-2,61%

DEŠAVANJA IZ PROTEKLE NEDELJE:

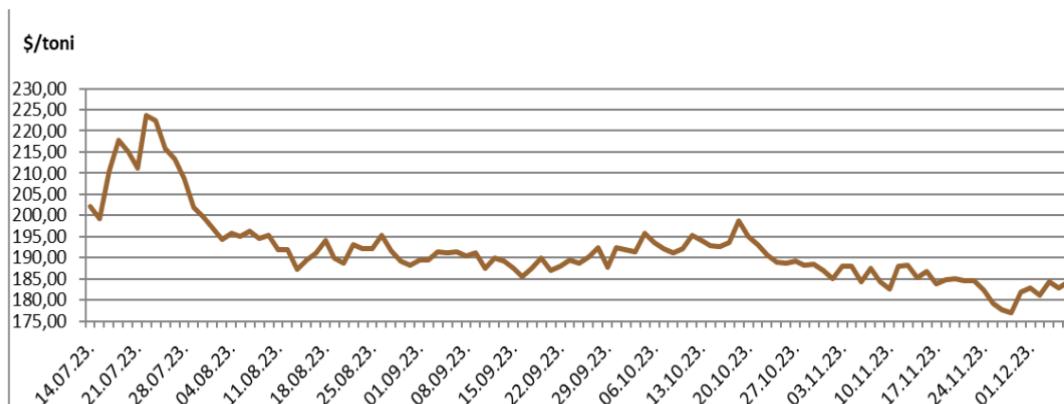
Odnos evro/dolar je snižen tokom nedelje i to je podržalo cene evropskih žitarica prethodnih dana. Međutim, sirova nafta je snižena, što je nepovoljno za ceo sektor roba. Ponovo su se pojavile nedoumice oko pada globalne tražnje za naftom, dok smanjenja proizvodnje koja je nedavno najavio OPEK+, nisu imala uticaja. Kupovina 60.000 tona ukrajinske pšenice je podsetnik da je to faktor koji treba uzeti u obzir. Uljana repica koja je slabila i nije tako loše prošla u obzir slabljenje sirove nafte, kanole u Kanadi i palminog ulja u Kuala Lumpuru. Skori dolazak u francuske luke prva tri broda koja treba da budu natovarena pšenicom za Kinu, pruža nešto ohrabrenja učesnicima na tržištu i pomoći će da se olakša situacija sa prepunim skladštim kapacitetima. Barel sirove nafte u Njujorku je pao ispod 70 \$, što je najniži nivo od jula. Egipat, kojem je nedavno ponudena velika količina pšenice na tenderu i koji je kupio 180.000 t, sada je pokrenuo novi tender. Alžir je početkom nedelje kupio između 450.000 i 500.000 t durum pšenice.

Koncentrišući svoje snabdevanje kukuruzom iz Ukrajine, Kina diversifikuje snabdevanje pšenicom kupovinom američke, koja je trenutno relativno konkurentna. Treba napomenuti da je mapa svetske trgovine izmenjena zbog drastičnog rasta troškova prevoza. Izvozne inspekcije su bile ohrabrujuće za kukuruz sa 1,2 mil t i soju sa 1,1 mil t. USDA obaveštava o novoj prodaji 198.000 t američke pšenice za Kinu i došlo je do daljeg rasta cena pšenice u Čikagu. Ta šesta uzastopna sesija sa rastom dovela je cene pšenice na tromesečni maksimum. Kukuruz je takođe jačao, petu sesiju za redom, prateći pšenicu, ali i zbog nedavnih dobrih američkih izvoznih prodaja. Soja je izuzetak, fondovi i dalje prodaju. Situacija je mešovita, sa učesnicima na tržištu koji su delom ohrabreni nedavnom kišom u Brazilu. Soja je na najnižem nivou u preko mesec dana.

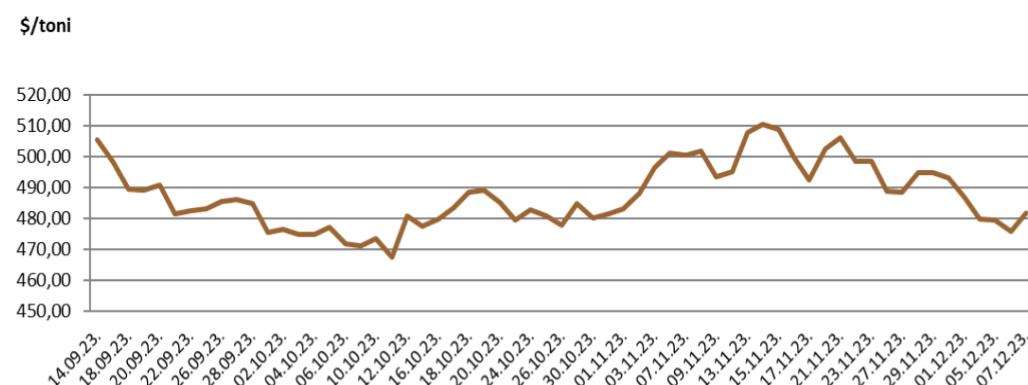
KRETANJE DECEMBARSKOG FJUČERSA NA PŠENICU NA CME U PERIODU: 14.07.2023. - 07.12.2023.

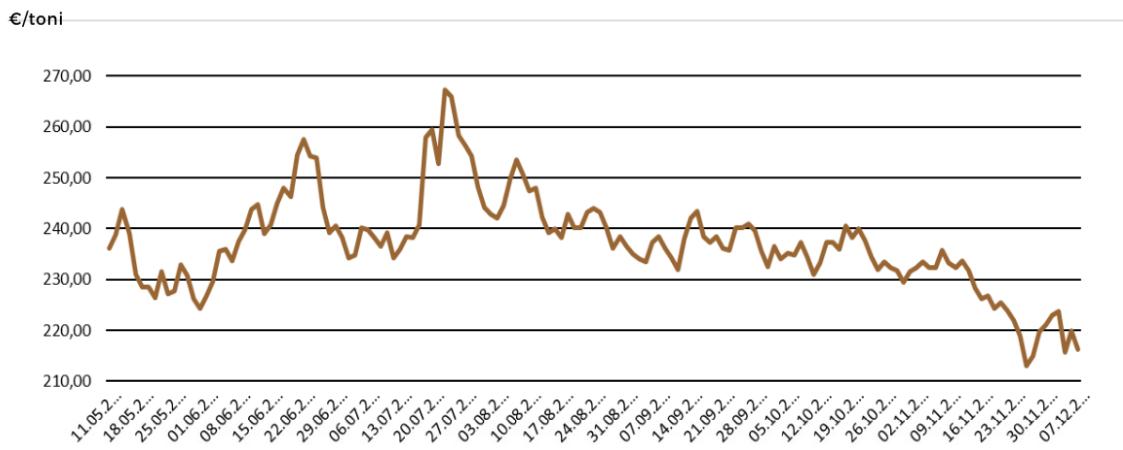
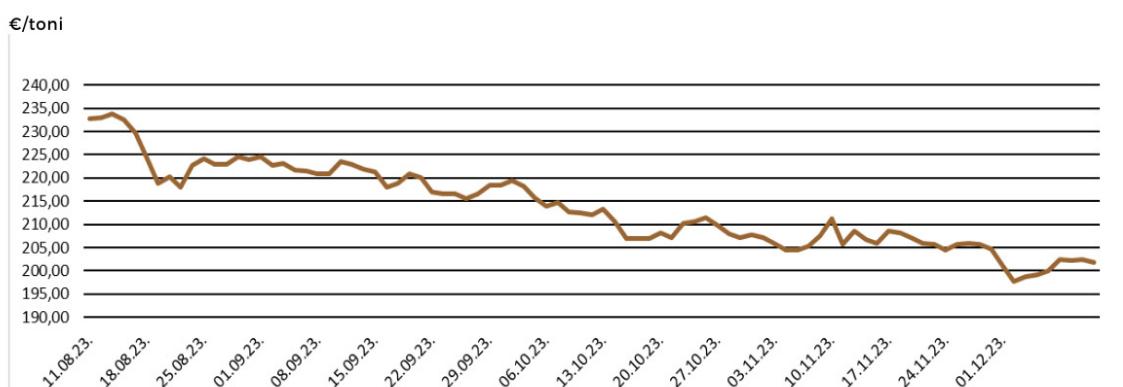


KRETANJE DECEMBARSKOG FJUČERSA NA KUKURUZ NA CME U PERIODU: 14.07.2023. - 07.12.2023.



KRETANJE JANUARSKOG FJUČERSA NA SOJU NA CME U PERIODU: 14.09.2023. - 07.12.2023.



**KRETANJE DECEMBARSKOG FJUČERSA NA PŠENICU NA EURONEXT-U U PERIODU:
11.05.2023. - 07.12.2023.****KRETANJE MARTOVSKOG FJUČERSA NA KUKURUZ NA EURONEXTU-U U PERIODU:
07.08.2023. - 07.12.2023.****KRETANJE FEBRUARSKOG FJUČERSA NA ULJANU REPICU NA EURONEXT-U U PERIODU:
31.07.2022. - 07.12.2023.**