



CRNA GORA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,
ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE



amis

BILTEN

26 – 2010 Živa stoka

AGRARNI MARKETINŠKI INFORMACIONI SISTEM
CRNE GORE





30. jun 2010. Vol. 5, Broj 26

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore www.minpolj.gov.me
www.amiscg.org

Ponuda na stočnim pijacama	2-3
Pregled cijena žive stoke	3-7
Stajnjak poboljšava prinose	8

PONUDA NA STOČNIM PIJACAMA

Dominantna trgovina jagnjadima

Na svim pijacama i farmama u toku prethodne nedjelje dominirala je trgovina jagnjadima. Najbolja ponuda jagnjadi bila je u Nikšiću sa 150 jagnjadi po cijeni 2,5 do 3€/kg žive mjere. Najnižu cijenu jagnjadi imali smo u Pljevljima sa 2,3 do 2,5€/kg žive mjere, u ponudi je bilo 80 jagnjadi.

U Bijelom Polju trgovina se obavljala na farmama sa cijenom od 2,4 do 2,5€/kg žive mjere. Po istoj cijeni jagnjad su prodavana na beranskoj stočnoj pijaci, u ponudi je bilo 70 jagnjadi. U Baru i Podgorici u ponudi je bilo po 30 jagnjadi sa cijenom od 2,7 do 3€/kg žive mjere, što predstavlja najveću cijenu, i Podgorici od 2,5 do 2,7€/kg žive mjere.

Bar

Cijene žive stoke ove nedjelje nijesu se bitnije mijenjale u odnosu na prethodnu. Ponuda na pijaci je dosta slaba tako da se uglavnom trguje direktno na farmi. Ponuda jaradi je dosta dobra i cijena na pijaci se kretala od 3,2 do 3,5 €/kg, dok se na farmi najčešće prodaje kao polutka po cijeni od 7€/kg.

Berane

Na stočnoj pijaci u Beranama bila je dobra ponuda svih vrsta i kategorija žive stoke. Cjenovni trend je na istom nivou od prošle sedmice, osim kod kategorija priplodnih koza gdje je zabilježen pad.

Nikšić

Na stočnoj pijaci u Nikšiću i dalje nema ponude. Cijene se nijesu mijenjale, a najbolja je ponuda jagnjadi i prasadi.

Pljevlja

Na pljevaljskim pijacama i farmama bila je dobra ponuda stoke, ali je tražnja veoma loša, pa je cijena pojedinih kategorija stoke (jagnjad, telad, junad preko 300kg) već duže vrijeme u blagom padu.

Bijelo Polje

Ponude i cijene žive stoke na bijelopoljskim stočnim pijacama u odnosu na prethodnu nedjelju nijesu bitnije mijenjane, sa izuzetkom kod ovaca gdje je njihova cijena bez jagnjadi bila u neznatnom opadanju.

Podgorica

Na podgoričkoj stočnoj pijaci imali smo najbolju ponudu prasadi sa cijenom od 3 do 3,2€/kg žive mjere. Ostale cijene su na prošlonedjeljnom nivou.



CRNA GORA MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE

IZVJEŠTAJ O CIJENAMA ŽIVE STOKE

Datum prikupljanja podataka: 24. do 30. 6. 2010. godine
Izveštaj sastavila: Služba za selekciju stoke

	Stoka Rasa jm	Bar Stočna pijaca	Berane Stočna pijaca	Bijelo Polje Stočna pijaca	Nikšić Stočna pijaca	Pljevlja Stočna pijaca	Podgorica Stočna pijaca	Crna Gora
1	Telad 80-160 kg SIM kg	~	2.80 (2.60-3.00)	2.90 (2.80-3.00)	~	2.90 (2.85-3.00)	2.80 (2.80-3.00)	2.85 (2.76-3.00)
2	Telad 80-160 kg kg	2.90 (2.80-3.20)	2.60 (2.60-2.80)	2.60 (2.60-2.80)	3.00 (2.80-3.20)	2.70 (2.60-2.80)	2.90 (2.80-3.10)	2.78 (2.70-2.98)
3	Junad do 300 kg kg	~	~	~	2.00 (1.80-2.20)	~	2.20 (2.10-2.30)	2.10 (1.95-2.25)
4	Junad preko 300 kg kg	2.00 (1.90-2.00)	1.70 (1.50-2.00)	1.60 (1.60-1.70)	1.75 (1.60-1.80)	1.60 (1.55-1.65)	1.80 (1.80-1.90)	1.74 (1.66-1.84)
5	Krave za klanje SIM kg	~	1.20 (1.20-1.20)	~	~	~	~	1.20 (1.20-1.20)
6	Krave za klanje kg	1.00 (0.90-1.00)	1.00 (0.80-1.10)	0.90 (0.80-1.00)	1.00 (0.80-1.20)	1.00 (0.90-1.10)	~	0.98 (0.84-1.08)
7	Prasad kg	3.20 (3.20-3.50)	3.00 (3.00-3.00)	3.20 (3.00-3.50)	3.30 (3.20-3.50)	3.00 (3.00-3.00)	3.10 (3.00-3.20)	3.13 (3.07-3.28)
8	Jagnjad kg	2.80 (2.70-3.00)	2.40 (2.40-2.50)	2.40 (2.40-2.50)	2.80 (2.50-3.00)	2.40 (2.30-2.50)	2.60 (2.50-2.70)	2.57 (2.47-2.70)
9	Jarad kg	3.50 (3.20-3.50)	2.50 (2.50-2.50)	2.50 (2.50-2.60)	3.00 (3.00-3.00)	~	2.70 (2.60-2.80)	2.84 (2.76-2.88)

	Stoka Rasa jm	Bar Stočna pijaca	Berane Stočna pijaca	Bijelo Polje Stočna pijaca	Nikšić Stočna pijaca	Pljevlja Stočna pijaca	Podgorica Stočna pijaca	Crna Gora
10	Priplodne ovce grlo	~	140.00 (120.00-170.00)	120.00 (110.00-120.00)	100.00 (80.00-120.00)	120.00 (100.00-130.00)	100.00 (95.00-135.00)	116.00 (101.00-135.00)
11	Priplodne koze grlo	80.00 (80.00-80.00)	100.00 (100.00-150.00)	70.00 (70.00-80.00)	85.00 (70.00-100.00)	~	90.00 (85.00-110.00)	85.00 (81.00-104.00)
12	Priplodne junice HF grlo	~	~	~	1,200.00 (1,000.00-1,500.00)	~	~	1,200.00 (1,000.00-1,500.00)
13	Priplodne krave HF grlo	~	~	~	1,300.00 (1,000.00-1,500.00)	1,200.00 (1,200.00-1,300.00)	900.00 (750.00-950.00)	1,133.33 (983.33-1,250.00)
14	Priplodne krave Smeđa grlo	~	~	~	~	1,300.00 (1,200.00-1,400.00)	~	1,300.00 (1,200.00-1,400.00)
15	Priplodne krave Melez grlo	800.00 (800.00-800.00)	600.00 (500.00-1,100.00)	700.00 (500.00-1,000.00)	750.00 (600.00-800.00)	~	750.00 (750.00-750.00)	720.00 (630.00-890.00)

	Riba jm	Bar Riblja pijaca	Budva Riblja pijaca	Herceg Novi Riblja pijaca	Kotor Riblja pijaca	Podgorica Riblja pijaca	Crna Gora
1	Brancin kg	8.00 (8.00-9.00)	~	10.00 (8.00-10.00)	~	~	9.00 (8.00-9.50)
2	Barbun kg	3.00 (1.50-5.00)	~	5.00 (3.00-6.00)	~	~	4.00 (2.25-5.50)
3	Oslić kg	3.00 (2.00-5.00)	~	4.00 (4.00-5.00)	~	~	3.50 (3.00-5.00)
4	Muzgavac kg	3.00 (2.00-4.00)	~	~	~	~	3.00 (2.00-4.00)
5	Grdoša kg	7.00 (6.00-8.00)	~	8.00 (5.00-10.00)	~	~	7.50 (5.50-9.00)
6	Raža kg	4.00 (2.00-6.00)	~	8.00 (5.00-8.00)	~	~	6.00 (3.50-7.00)
7	Sipa kg	~	~	8.00 (8.00-8.00)	~	~	8.00 (8.00-8.00)
8	Kozice kg	7.00 (4.00-8.00)	~	~	~	~	7.00 (4.00-8.00)
9	Inćun kg	~	~	3.00 (2.00-4.00)	~	~	3.00 (2.00-4.00)
10	Skuša kg	3.00 (2.00-4.00)	~	5.00 (4.00-6.00)	~	~	4.00 (3.00-5.00)
11	Šaran kg	4.00 (3.00-5.00)	~	~	~	~	4.00 (3.00-5.00)
12	Orada kg	8.00 (8.00-9.00)	~	10.00 (8.00-10.00)	~	~	9.00 (8.00-9.50)
13	Pastrmka Kalifornijska kg	5.00 (4.00-5.00)	~	5.00 (5.00-6.00)	~	~	5.00 (4.50-5.50)

*Kvalitet proizvoda je dobar ukoliko drugačije nije naznačeno

Cene žive stoke - stočne pijace u Srbiji za period 14-20.6.2010. godine

Jedinica mere din/kg			Težina/ uzrast	Rasa	Centralna Srbija										Vojvodina					Dominantna cena Srbija
					Beograd	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	
Dviske	sve težine	sve rase	150		120	155														
Jagnjad	sve težine	sve rase	200	160	170	190	180	200	200	180	250	190		200	180	200			200	180
Jarad	None	sve rase	180			220	160			160	200	170		200		200			170	
Junad	<=300kg	SM			140	150														
Junad	350-480kg	sve rase	160					150											130	
Junad	>480kg	sve rase	140		130									125	130					130
Koze	sve težine	sve rase	110			120	90				80					100			80	80
Krave za klanje	sve težine	HF												80	80					80
Krave za klanje	sve težine	SM	100	90	100	100	80	90	105						100					100
Krmače za klanje	>130kg	sve rase	80	100			80		80	90				70						80
Ovca	sve težine	sve rase	120	110	100	100	90		100	110					90	100		100	95	100
Ovnovi za priplod	sve težine	sve rase	150	120	130				110											
Prasad	16-25kg	sve rase	140	140	140	150	130	220	140	150	190	170			170	200		180	180	140
Prasad	<=15kg	sve rase	140	160		160	140	220	150	160	200	180		200	170	200		190		160
Telad	80-160kg	HF	250											250	250					250
Telad	80-160kg	SM	280	270	260		250	260	230						270	300				270
Tovljenici	80-120kg	sve rase	100	120	110	90	100		100	120	120	110		90	100	100		90		100
Tovljenici	>120kg	sve rase	90	110			80			90	110	105			100					90
Šliježad	sve težine	sve rase	150		130	160	140		150	150										150

Cijene su izražene u dinarima. (1Euro = 104 dinara)

Izvor: STIPS

Prikaz cijena u kn/kg za grupu proizvoda / stoka, meso i mesne prerađevine

Prices for product group Stočni sajam-livestock market Tip cijene:

Geografska podjela: HR Regije

U razdoblju: od 14.06.2010 do: 20.06.2010(Tjedan:24)



Uspoređeno s razdobljem: od 31.05.2010 do: 06.06.2010(Tjedan:22)

Proizvod	Tip	Istra, Primorje i Dalma- cija			Kontinentalna Hrvatska			Hrvatska		
		Cijena	Stara	Razl.	Cijena	Stara	Razl.	Cijena	Stara	Razl.
tele simental (80-160 kg)-calf .	Min	23,00	23,00	0,00	18,00	18,00	0,00	18,00	18,00	0,00
	Max	28,00	26,00	2,00	26,00	26,00	0,00	28,00	26,00	2,00
	Prosjeck	25,10	24,85	0,25	22,90	22,63	0,27	22,97	22,67	0,30
tele holstajn (80-160kg)-calf .	Min	----	----	----	18,00	17,00	1,00	18,00	17,00	1,00
	Max	----	----	----	23,00	23,00	0,00	23,00	23,00	0,00
	Prosjeck	----	----	----	19,19	18,96	0,23	19,19	18,96	0,23
junica simental (za klanje)-heifer .	Min	----	14,00	0,00	9,50	9,50	0,00	9,50	9,50	0,00
	Max	----	14,00	0,00	12,50	12,50	0,00	12,50	14,00	-1,50
	Prosjeck	----	14,00	0,00	10,42	10,53	-0,11	10,42	10,54	-0,12
junica holstajn (za klanje)-heifer .	Min	----	----	----	9,00	9,00	0,00	9,00	9,00	0,00
	Max	----	----	----	10,00	11,00	-1,00	10,00	11,00	-1,00
	Prosjeck	----	----	----	9,60	9,69	-0,09	9,60	9,69	-0,09
bik simental (>450kg)-beef .	Min	12,00	12,00	0,00	10,50	11,00	-0,50	10,50	11,00	-0,50
	Max	15,00	16,00	-1,00	14,00	14,00	0,00	15,00	16,00	-1,00
	Prosjeck	13,48	13,90	-0,42	12,32	12,28	0,04	12,33	12,29	0,04
bik holstajn (300-450 kg)-beef .	Min	----	----	----	10,00	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00
	Max	----	----	----	12,00	13,00	-1,00	12,00	13,00	-1,00
	Prosjeck	----	----	----	10,69	10,58	0,11	10,69	10,58	0,11
krava simental (za klanje)-cow .	Min	10,00	9,00	1,00	4,00	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00
	Max	10,00	9,00	1,00	8,00	8,00	0,00	10,00	9,00	1,00
	Prosjeck	10,00	9,00	1,00	6,10	6,27	-0,17	6,11	6,27	-0,16
odojak (25-35 kg)-piglets .	Min	16,00	18,00	-2,00	11,00	13,00	-2,00	11,00	13,00	-2,00
	Max	20,00	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00
	Prosjeck	19,70	19,90	-0,20	15,25	15,41	-0,16	15,25	15,41	-0,16
svinja (80-120 kg)-pig .	Min	11,00	11,00	0,00	8,00	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00
	Max	15,00	12,00	3,00	12,00	12,00	0,00	15,00	12,00	3,00
	Prosjeck	13,13	11,95	1,18	9,65	9,39	0,26	9,66	9,40	0,26
krmača (za klanje)-sow .	Min	----	----	----	5,00	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00
	Max	----	----	----	8,00	8,00	0,00	8,00	8,00	0,00
	Prosjeck	----	----	----	6,10	6,50	-0,40	6,10	6,50	-0,40
janjad-lambs .	Min	17,00	21,00	-4,00	17,00	17,00	0,00	17,00	17,00	0,00
	Max	32,00	28,00	4,00	26,00	26,00	0,00	32,00	28,00	4,00
	Prosjeck	22,67	23,78	-1,11	19,98	20,25	-0,27	22,05	22,66	-0,61
ovca (za klanje)-sheep .	Min	----	----	----	9,00	----	0,00	9,00	----	0,00
	Max	----	----	----	9,00	----	0,00	9,00	----	0,00
	Prosjeck	----	----	----	9,00	----	0,00	9,00	----	0,00
jare-kid goat .	Min	----	----	----	26,00	26,00	0,00	26,00	26,00	0,00
	Max	----	----	----	26,00	26,00	0,00	26,00	26,00	0,00
	Prosjeck	----	----	----	26,00	26,00	0,00	26,00	26,00	0,00

Cijene su izražene u kunama. (1Euro = 7,25 Kuna)

Izvor: TISUP

COMMISSION EUROPEENNE		CENE STOKE ZA KLANJE U EU																				Datum												
Direction générale de l'Agriculture		CENE NA TRŽIŠTU ZEMLJE ČLANICE																				od : 07.06.10												
D2. Viandes bovine, porcine, ovine et aviculture		PRIX DE MARCHÉ - ETATS MEMBRES																				do : 13.06.10												
		MARKET PRICES - MEMBER STATES																																
(EURO/100kg PC/DW)		BE	BG	CZ	DK	DE	EE	GR	ES	FR	IE	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK	EU	Promena poslednji				
Junad U2		334.7	252.0	303.1	326.4	316.8	432.8	324.3	337.0	311.1	363.8				249.0	352.9			301.3	308.4	237.3	353.7		288.8		389.1	319.8	316.6	343.8	-0.09				
Junad U3		314.0	291.1	328.4	313.1	421.3	318.9	323.0	312.5	357.4					324.3				296.5	309.7	239.2	349.7		289.7		394.4	322.3	312.4	327.3	0.80				
Junad R2		288.5	234.3	285.0	314.8	310.8	283.6	418.2	307.4	302.0	301.6	328.7			238.0	331.2			279.2	301.6	225.4	342.8		241.6	282.8	273.5	340.2	307.7	302.3	312.6	-0.10			
Junad R3		264.2	198.3	281.8	317.8	305.4	415.3	304.2	296.0	303.6	337.6				241.0	311.6			310.0	275.5	303.0	227.7	340.9		283.2	281.9	334.5	311.4	303.1	306.0	-0.81			
Junad O2		254.7	255.3	266.7	306.8	276.2	218.4	390.3	257.8	259.0	283.2	271.0	287.0	182.4	236.1	286.5	237.7	310.0	265.1	275.3	216.5	316.3		250.0	260.7	282.3	284.0	287.1	281.4	264.0	-1.35			
Junad O3		241.9	252.0	266.0	304.1	276.1	215.9	390.8	273.2	254.0	285.3	265.5	287.0	203.5	245.2	276.0		310.0	270.3	284.6	218.4	323.5		230.6	261.7	281.9	287.5	293.9	283.4	271.1	-1.21			
Junad		305.9	252.4	279.6	307.8	299.7	223.1	410.6	298.1	303.4	304.0	347.1	287.0	186.1	239.7	337.4	237.7	310.0	274.3	304.0	221.4	338.9		248.2	280.3	280.0	290.9	299.5	296.2	307.1	-0.76			
Bikovi R3		272.6	222.8	278.4					229.0	286.9					239.9				265.2	227.3					277.1	293.1		294.7		258.7	-0.05			
Bikovi		272.6	222.8	278.4					229.0	286.9					239.9				265.2	227.3					277.1	293.1		294.7		258.7	-0.05			
Goveda U2									344.0	307.0									355.5											324.1	-192			
Goveda U3									344.0	311.1									370.6											324.3	2.66			
Goveda U4									323.0	308.6									313.1											320.5	177			
Goveda R3					346.2	316.7				310.0	301.5						335.5			306.1							303.6	318.3	309.6	2.51				
Goveda R4					336.9					293.0	300.0									308.4							289.4	321.6	314.3	314.3	3.20			
Goveda O3					228.4	308.9	265.3			263.0	283.7						294.0			289.5				184.2			295.3	302.7	285.5	285.5	0.79			
Goveda O4					295.5					257.0	282.9													180.6			289.5	311.0	298.8	298.8	2.48			
Goveda		228.4	310.6	282.4					288.4	293.7							317.5			333.0							295.0	315.9	304.5	304.5	2.11			
Krave R2		274.7							312.0	246.6							189.2	205.0												263.6	281.5	0.99		
Krave R3		263.3			223.9	283.1	256.4	195.6		201.7	316.0	273.5	230.5		161.1	183.2	307.5	183.4		259.1	237.5	206.2	218.5			195.8	220.0	261.9	267.0	277.8	-0.65			
Krave R4					223.6	285.0	257.8			240.8	300.0	272.0		165.4	196.6		180.4			250.9	245.1	204.1				200.0	161.5	243.7	266.5	257.7	0.11			
Krave O2		235.1			200.5	231.0	233.1	176.2	191.5	175.0	257.0	259.6	208.7		168.8	172.4	272.2	185.6		229.7	219.3	183.0	191.8			190.5	193.3	192.7	227.9	236.6	214.0	0.46		
Krave O3		228.4			205.2	251.5	242.7	170.5	182.4	170.0	262.0	262.8	219.1		166.6	184.9	262.8	181.6		233.9	224.4	183.1	179.6			190.8	192.0	199.3	216.5	247.8	234.2	0.03		
Krave O4		221.4			201.3	252.5	248.3	180.4	182.0	209.9	253.0	264.0		161.5	182.3	174.8			234.4	231.8	187.9					209.5	191.2	242.0	250.7	235.0	0.84			
Krave P2		182.2	200.9	188.6	186.9	191.5	159.7	189.8	142.3	211.0	233.9	179.1	157.0	149.5	158.6	230.0	173.6		182.5	187.9	183.6	150.4			184.0	187.4	180.4	202.6	187.4	187.4	-1.23			
Krave P3		180.9	200.9	175.2	218.1	202.5	159.8	179.4	146.1	236.0	257.3	180.1	157.0	189.6	175.3	225.4	185.5		206.0	187.1	189.6				187.8	157.4	173.1	227.1	223.1	215.3	-197			
Krave		232.1	200.9	188.2	223.2	232.8	182.6	180.3	178.8	262.8	258.8	186.2	157.0	162.2	174.2	273.8	183.8		225.1	225.5	186.0	181.1			187.6	184.6	180.2	231.5	242.1	228.4	-0.43			
Junice U2		366.5			314.4	303.1			326.3	384.0	317.5	385.7					367.7			320.1	229.5	351.7								321.5	359.8	-6.80		
Junice U3		345.5	189.9		331.5	298.1			331.9	379.0	321.3	380.7							283.7	291.6	222.6					266.5				322.6	326.5	348.7	-2.67	
Junice R2		289.5	185.5	236.3	275.9	296.8			279.9	322.0	304.0	348.4					334.9		201.0	290.7	202.9	342.4			246.7	284.9	220.7	318.1	269.6	323.5	315.2	-8.96		
Junice R3		279.5	185.5	232.8	318.0	291.8			417.4	302.3	323.0	308.1	364.3		186.5	188.2	326.8		244.1	280.5	208.1				243.1	273.5				318.5	299.3	317.2	-180	
Junice R4					228.6	318.1	282.5			280.3	302.0	305.6					201.2		223.9	267.7	212.7				243.8	256.6				294.9	295.4	318.1	305.8	2.82
Junice O2					203.0	250.2	238.0			375.3	251.5	265.0	368.6		180.3	183.4	285.7	188.0		210.9	240.0	183.9	332.3			230.6	234.2	226.7	263.9	249.5	283.0	258.3	9.50	
Junice O3					211.5	272.9	244.6			377.2	268.0	280.0	246.8		189.6	181.7	254.8	189.0		228.4	239.3	200.0				227.0	225.9			227.2	251.5	285.3	302.3	0.80
Junice O4					212.5	282.6	246.8			266.5	273.0	287.3					200.2		239.3	231.6	204.6				235.0	223.7	239.9			285.5	309.3	285.1	3.85	
Junice		326.9	185.5	219.2	295.1	273.5			380.6	302.6	335.3	299.2	367.1	244.0	175.4	183.9	322.8	183.9		229.4	281.0	202.3	341.0			231.3	258.4	226.2	254.5	285.0	313.6	307.1	-0.78	
Politike		257.3	210.4	237.9	273.3	268.9	182.0	367.1	281.3	284.5	288.7	325.8	237.7	175.5	205.1	312.4	202.5	182.1	230.1	276.0	205.0	306.7			183.9	255.1	224.1	235.2	272.9	300.1	279.1	-0.36		
Promena poslednje nedelje		-0.5	-6.3	-0.5	1.5	1.5	-13.9	-7.6	-5.2	-1.2	1.0	-2.9		2.1	1.0	4.0	-2.0		1.6	0.3	1.2	-0.5			-1.2	2.8	8.5	3.4	-2.9	3.7		-0.36		
		265	214	282	317	304	240	424	311	303	299	347				241	307		310	272	304	228	339			282	274	328	312	315	301			

Izvor: EU Komisija

STAJNJAK POBOLJŠAVA PRINOSE

Prvenstveni cilj organskog đubrenja jeste povećanje biološke aktivnosti zemljišta, a time i njegove plodnosti. Unošenjem organske materije popravljaju se fizičke, hemijske i biološke osobine zemljišta. Zbog veće aktivnosti organska materija ima veliki uticaj na cjelokupnu dinamiku zemljišta i na sve njegove osobine.

Unošenjem organskih đubriva u zemljište unose se i korisni mikroorganizmi, a istovremeno se aktivira rad mikroorganizama u zemljištu. Razgradnjom, unijeta organska materija se djelimično mineralizira, ali iz produkata razgradnje se sintetizuju nova visokomolekularna organska jedinjenja – humusne materije. Humus je izuzetno značajan u zemljištu, jer utiče na čitavu dinamiku i na sve osobine zem-

ljišta i zato se i naziva regulatorom plodnosti zemljišta. Od te regulatorske funkcije posebno je značajan njegov uticaj na sposobnost zemljišta za bolje primanje i zadržavanje vode, zatim uticaj na strukturu, na vodni, vazdušni i toplotni režim. Teška glinovita zemljišta unošenjem organske materije postaju rastresitija, a laka pjeskovita vezanija, više zaštićena od erozije i deflacije. Mineralizacijom organske materije oslobađaju se biljna hraniva i ugljen-dioksid, neophodne materije u procesu fotosinteze. Ugljen-dioksid oslobođen razlaganjem organske materije doprinosi aktiviranju hraniva iz postojeće rezerve zemljišta, povećavajući njihovu pristupačnost za biljke.