

Pasākuma „*BIOLOĢISKĀ LAUKSAIMNIECĪBA*” atbalsta maksājumu aprēķini*Bioloģiskās lauksaimniecības pārejas periods*

Bioloģiskās lauksaimniecības pārejas perioda kompensācijas aprēķins

Kultūra	Bruto segums EUR/ha		Starpība, EUR/ha	Sertifikācijas izdevumi EUR/ha	Kopā, EUR	Platība	Platības īpatsvars	Kompensācijas apjoms EUR
	Tradicionāli	Bioloģiski						
Laukaugi, nektāraugi, zālāji sēklu ieguvei, pārējās kultūras uz aramzemes	231	121	110,00	7	117,00	44371,0	100,0	117
Aramzemē sētie ilggadīgie zālāji	80	-3	83,00	6	89,00	63876	23	20,47
Pastāvīgās pļavas/ganības (ja nodrošināts minimālais lopu blīvums) piena lopkopība	462	300	162,00	7	169,00	167143	60	101,40
Pastāvīgās pļavas/ganības (ja nodrošināts minimālais lopu blīvums) gaļas lopkopība	187	144	43,00	7	50,00	28097	10	5,00
Papuve	-80,80	-228	147,20	7	154,20	18691	7	10,79
Kopā aramzemē sētie zālāji, pastāvīgās pļavas un ganības (t.sk. savvaļas ārstniecības augu ievākšana no tām), papuve						277807	100	138
Kartupeļi, cietes kartupeļi	1232	842	390,00	7	397,00	2679,2	1	397
Dārzeni, garšaugi un kultivētie ārstniecības augi	484	92	392,00	7	399,00	1139,68	100	399
Augļu koki un ogulāji	7499,00	7021	478,00	7	485,00	447,4	1	485

Papildus informācija

Pasākumu ietvaros tiek
segti 70% no
kompensācijas apjoma,
dēļ ierobežotā
finansējuma

Bioloģiskā lauksaimniecība pārejas periodā

(Atbilstoši LLKC (Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centra) aprēķiniem par 2012. gadu)

Laukaugi, nektāraugi

	Konvencionālā lauksaimniecība		Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība pārejas periodā		Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi
	Izdevumi		Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	Izdevumi			Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	
1	Sēkla	75,00	Izmanto konvencionāli audzētu sēklu	Sēkla	84,00	9,00	Izmanto bioloģiski audzētu sēklu, kas ir dārgāka	
2	Mīnerālmēsli	91,00	Izmanto mīnerālmēslus	Kūtsmēsli	84,00	-7,00	Izmanto kūtsmēslus	Samazina slāpekļa zudumus un vides piesārņojumu
3	Herbicīdi	52,00	Lieto herbicīdus nezāļu ierobežošanai	herbicīdi		-52,00	Herbicīdus nelieto	Samazina kaitīgo vielu noklūšanu vidē
4	Fungicīdi	12,00	Lieto fungicīdus slimību ierobežošanai	Bioloģiskie augu aizsardzības līdzekļi	14,50	2,50	Lieto bioloģiskos augu aizsardzības līdzekļus	Samazina kaitīgo vielu noklūšanu vidē
5	Mīnerālmēsļu izkliešana	23,00	Izmanto mīnerālmēslus	Kūtsmēsļu izkliešana	54,00	31,00	Izmanto kūtsmēslus	Samazina slāpekļa zudumus un vides piesārņojumu
6								
7	Kopā	253,00		Kopā	236,50	-16,50		
8	Ieņēmumi			Ieņēmumi				
9	Graudi, t	3,10	Pēc CSP datiem	Graudi, t	2,40		Pārejas periodā ražības samazinās pakāpeniski, jo augsnē vēl saglabājas pēcietekme no pirms tam dotajiem mīnerālmēsliem	
10	Graudu cena LVL/t	134,00	Cena no BS aprēķiniem	Graudu cena LVL/t	134,00			
11	Graudu vērtība, LVL	415,40		Graudu vērtība, LVL	321,60	-93,80		
	Ienākumi	162,40		Ienākumi	85,10	-77,30		

Zālāji armazemē

	Konvencionālā lauksaimniecība	Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība pārejas periodā	Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi		
	Izdevumi	Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	Izdevumi		Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem			
1	Sēkla	23,00	Cenas no BS aprēķiniem	Sēkla	28,00	5,00	Izmanto bioloģiski audzētu sēklu, kas ir dārgāka	
2	Mīnerālmēsli	42,00	Izmanto mīnerālmēslus	Kūtsmēsli	46,00	4,00	Izmanto kūtsmēslus	Samazina slāpekļa zudumus un vides piesārņojumu
3	Mīnerālmēslu izkliešana	11,00	Izmanto mīnerālmēslus	Kūtsmēslu izkliešana	28,00	17,00	Izmanto kūtsmēslus	Samazina slāpekļa zudumus un vides piesārņojumu
4	Kopā	76,00		Kopā	102,00	26,00		
5	Ieņēmumi			Ieņēmumi				
6	Siens, t	3,30	Pēc CSP datiem	Siens, t	2,50		Pārejas periodā ražības samazinās pakāpeniski, jo augsnē vēl saglabājas pēcietekme no pirms tam dotajiem mīnerālmēsliem	
7	Siena cena LVL/t	40,00		Siena cena LVL/t	40,00			
8	Siena vērtība, LVL	132,00		Siena vērtība, LVL	100,00	-32,00		
9	Ienākumi	56,00		Ienākumi	-2,00	-58,00		

Slaucamā govys

	Konvencionālā lauksaimniecība	Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība pārejas periodā	Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi		
	Izdevumi	Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	Izdevumi		Pēc ekspertu datiem			
1	Graudi	201,00	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Graudi	136,00	-65,00	Izmanto tikai bioloģiski audzētu lopbarību	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
2	Siens	18,80	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Siens	90,00	71,20	Izbaro vairāk sienu, bioloģiskā sienu cena ir augstāka	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
3	Skābbarība	78,00	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Skābbarība	46,20	-31,80	Izbaro mazāk skābbarības	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
4	Mīnerālbarība	16,00		Mīnerālbarība	20,00	4,00	Izmanto bioloģiskajā l/s atļautās piedevas	
5	Piena higiēna	30,00		Piena higiēna	40,00	10,00	Drīkst izmantot tikai bioloģiskajā l/s atļautos mazgāšanas līdzekļus, kuri ir dārgāki	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
6	Kopā	343,80		Kopā	332,20	-11,60		
7	Ieņēmumi			Ieņēmumi				

8	Piens, kg	5250,00	Pēc CSP datiem	Piens, kg	4700,00		Pārejas periodā produktivitāte samazinās pakāpeniski, jo augsnē vēl saglabājas pēcietekme no pirms tam dotajiem minerālmēsliem
9	Piena cena LVL/kg	0,22	Cena no BS aprēķiniem	Piena cena LVL/kg	0,22		Bioloģiski ražotu pienu pārstrādei iepērk par augstāku cenu
10	Piena vērtība, LVL	1155,00		Piena vērtība, LVL	1034,00	-121,00	
11	Ienākumi	811,20		Ienākumi	701,80	-109,40	

Galas lopotība

	Konvencionālā lauksaimniecība		Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība pārejas periodā		Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi
	Izdevumi		Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	Izdevumi			Pēc ekspertu datiem	
1	Graudi	73,70	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Graudi	0,00	-73,70	Izmanto tikai bioloģiski audzētu lopbarību	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
2	Siens	32,00	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Siens	75,00	43,00	Izbaro vairāk sienu, bioloģiskā sienu cena ir augstāk	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
3	Skābbarība	55,25	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Skābbarība	37,50	-17,75	Izbaro mazāk skābbarības	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
4	Minerālbarība	6,80		Minerālbarība	10,00	3,20		
5								
6	Kopā	167,75		Kopā	122,50	-45,25		
7	Ieņēmumi			Ieņēmumi				
8	Gaļa, kg	276,00	Pēc BS datiem	Gaļa, kg	255,00		Pārejas periodā produktivitāte samazinās pakāpeniski, jo augsnē vēl saglabājas pēcietekme no pirms tam dotajiem minerālmēsliem	
9	Gaļas cena LVL/kg	1,80	Cena no BS aprēķiniem	Gaļas cena LVL/kg	1,80		Bioloģiski ražotajai gaļai cena realizējot to pārstrādei, cena nav augstāka kā konvencionālajai	
10	Gaļas vērtība, LVL	496,80		Gaļas vērtība, LVL	459,00	-37,80		
11	Ienākumi	329,05		Ienākumi	336,50	7,45		

Papuves

Konvencionālā lauksaimniecība				Bioloģiskā lauksaimniecība					
Papuves veids saimniecībā	Izdevumu veids	EUR/ha	Paskaidrojums	Papuves veids saimniecībā	Izdevumu veids	EUR	Izdevumi EUR/ha	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi
Intensīvā (ķīmiskā) papuve	Glifosāti	10,80	Izmanto herbicīdus	Melnā neaizņemtā				Izmanto 60% gadījumu	
	Smidzināšana	20,00			Kultivēšana 5 reizes	145,00		Neizmanto herbicīdus	Samazina kaitīgo vielu nokļūšanu vidē
	Aršana	50,00			Aršana	50,00			
	Kopā	80,80			Kopā	195,00	195,00		
				Zaļā aizņemtā (1 gads)				Izmanto 35% gadījumu	
					Sēkla 25 kg	100,00		Zaļā platība samazina slāpekļa izskalošanos no augsnes	Samazina slāpekļa nonākšanu vidē
					Šļūkšana	21,00			
					Kultivēšana 2 reizes	58,00			
					Sēšana	28,00			
					Pievelšana 2 reizes	32,00			
					Aršana zaļmasas iestrādei 1 reize	50,00			
					Kopā	289,00	289,00		
				Zaļā aizņemtā (2 gadi)				Izmanto 5% gadījumu	
					Sēkla virsaugam 15 kg, 1. gads	32,00			
					Sēkla 25 kg, 1. gads	100,00		Zaļā platība samazina slāpekļa izskalošanos no augsnes	Samazina slāpekļa nonākšanu vidē
					Šļūkšana	21,00			
					Kultivēšana 2 reizes	58,00			
					Sēšana, 1. gads	28,00			
					Pievelšana 2 reizes	32,00			
					Virsauga novākšana 1. gads	84,00			
					Aršana zaļmasas iestrādei 1 reize 2. gads	50,00			
					Kopā 2 gadu laikā	405,00	202,50	Vidēji vienā izmantošanas gadā	
				Vidējie svērtie izdevumi			228		

Ārstniecības augu ievākšana pastāvīgo pļavu un ganību platībās

Slaucamā govys

Savvaļas augu ievākšana

Konvencionālā lauksaimniecība		Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība		Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi
Izdevumi		Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem, pieņemot, ka uz 1 ha var turēt 1 govī	Izdevumi			Pēc ekspertu datiem	
1	Graudi	195,00	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Ārstniecības augu vākšana	94,00		Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
2	Siens	38,00	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Ārstniecības augu kaltēšana un fasēšana	47,00		Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
3	Skābbarība	84,00	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Bioloģiskās sertifikācijas izdevumi	7,00		Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
4	Minerālbarība	26,00		Pļaušana	39,00	Pļaušana 1 x vasarā, dārgākas pļaušanas izmaksas 39 EUR/ha, no tehnikas pakalpojumu cenu aprēķiniem.	
5	Piena higiēna, veterinārās izmaksas un apskalošana	102,00		Siena novākšana no lauka	19,00	Novāc 1x, izmaksas 19 EUR/ha.	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
6	Patērētā darbaspēka izmaksas	211,50					
7	Kopā	656,50		Kopā	206,00	-450,50	
8	Ieņēmumi			Ieņēmumi			
9	Piens, kg	5250,00	Pēc CSP datiem	Ārstniecības augi (kaltēti), kg/ha	12,00	Pēc ekspertu datiem, pieņemot, ka no 1 ha var savākt 60 līdz 70 kg svaigu ārstniecības augu, pēc tam iegūto drogu svars ir 12 kg	
10	Piena cena EUR/kg	0,20	Cena no BS aprēķiniem	Ārstniecības augu cena EUR/kg	30,00	Pēc informācijas par ārstniecības augu cenām	
11	Piena vērtība, EUR	1050,00		Ārstniecības augu vērtība EUR/ha	360,00		
				Siena ražība, t/ha	2,50		
				Siena cena, EUR/t	40,00		
				Siena vērtība	100,00	Siena ražība 6 tonnas (no LLU pētījumiem); Siena cena 65eiro/t, no tirgus informācijas.	
12	Ienākumi	393,50		Ienākumi	254,00	-139,50	
				Kompensācija EUR		139,50	

Likme ar samazinājumu

97,65

Pasākuma ietvaros tiek segti 70%no kompensācijas apjoma ierobežotā finansējuma dēļ

Kartupeļi, cietes kartupeļi

	Konvencionālā lauksaimniecība	Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība pārejas periodā	Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi		
	Izdevumi	Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	Izdevumi		Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem			
1	Sēkla	750,00	Izmanto konvencionāli audzētu sēklu	Sēkla	1000,00	250,00	Izmanto bioloģiski audzētu sēklu, kas ir dārgāka	
2	Mīnerālmēsli	296,00	Izmanto mīnerālmēslus	Komposts	480,00	184,00	Izmanto kompostu	
3	Herbicīdi	35,00	Lieto herbicīdus nezāļu ierobežošanai	Bioloģiskie augu aizsardzības līdzekļi	632,00	597,00	Lieto bioloģiskos augu aizsardzības līdzekļus	Samazina kaitīgo vielu nokļūšanu vidē
4	Fungicīdi	53,00	Izmanto fungicīdus slimību ierobežošanai			-53,00	Fungicīdus nelieto	Samazina kaitīgo vielu nokļūšanu vidē
5				Komposta izkliešana	36,00	36,00		
6	Kopā	1134,00		Kopā	2148,00	1014,00		
7	Ieņēmumi			Ieņēmumi				
8	Kartupeļi, t	20,00		Kartupeļi, t	20,00		Pārejas periodā ražības samazinās pakāpeniski, jo augsnē vēl saglabājas pēcietekme no pirms tam dotajiem mīnerālmēsliem	
9	Kartupeļu cena LVL/t	100,00		Kartupeļu cena LVL/t	137,00			
10	Kartupeļu vērtība, LVL	2000,00		Kartupeļu vērtība, LVL	2740,00	740,00		
11	Ienākumi	866,00		Ienākumi	592,00	-274,00		

Dārzeni, garšaugi, kultivētie ārstniecības augi

	Konvencionālā lauksaimniecība	Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība pārejas periodā	Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi		
	Izdevumi	Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	Izdevumi		Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem			
1	Stādi	1925,00	Izmanto konvencionāli audzētus stādus	Stādi	2345,00	420,00	Izmanto bioloģiski audzētus stādus, kas ir dārgāki	
2	Mīnerālmēsli	551,00	Izmanto mīnerālmēslus	Komposts	1000,00	449,00	Izmanto kūtsmēslus	Samazina slāpekļa zudumus un vides piesārņojumu
3	Herbicīdi	44,00	Lieto herbicīdus nezāļu ierobežošanai	Bioloģiskie augu aizsardzības līdzekļi	297,00	253,00	Lieto bioloģiskos augu aizsardzības līdzekļus	Samazina kaitīgo vielu nokļūšanu vidē

				līdzekļi				
4	Fungicīdi	132,00	Lieto fungicīdus nezāļu ierobežošanai			-132,00	Fungicīdus nelieto	Samazina kaitīgo vielu noklūšanu vidē
5	Insekticīdi	8,00	Lieto insekticīdus nezāļu ierobežošanai			-8,00	Insekticīdus nelieto	Samazina kaitīgo vielu noklūšanu vidē
6				Komposta izkliešana	73,00	73,00		Samazina slāpekļa zudumus un vides piesārņojumu
7								
8	Kopā	2660,00		Kopā	3715,00	1055,00		
9	Ieņēmumi			Ieņēmumi				
10	Dārzeni, t	30,00		Dārzeni, t	27,00		Pārejas periodā ražības samazinās pakāpeniski, jo augsnē vēl saglabājas pēcietekme no pirms tam dotajiem minerālmēsliem	
11	Dārzeņu cena LVL/t	100,00		Dārzeņu cena LVL/t	140,00			
12	Dārzeņu vērtība, LVL	3000,00		Dārzeņu vērtība, LVL	3780,00	780,00		
	Ienākumi	340,00		Ienākumi	65,00	-275,00		

Augļi un ogulāji

	Konvencionālā lauksaimniecība	Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība pārejas periodā	Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi		
	Izdevumi	Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	Izdevumi		No ekspertu datiem			
1	Minerālmēsli	72,00	Izmanto minerālmēslus		-72,00	Samazina slāpekļa zudumus un vides piesārņojumu		
2	Herbicīdi	52,00	Lieto herbicīdus nezāļu ierobežošanai	Bioloģiskie augu aizsardzības līdzekļi	228,00	176,00	Lieto bioloģiskos augu aizsardzības līdzekļus	Samazina kaitīgo vielu noklūšanu vidē
3	Fungicīdi	179,00	Lieto fungicīdus slimību ierobežošanai			-179,00	Fungicīdus nelieto	Samazina kaitīgo vielu noklūšanu vidē
4	Insekticīdi	27,00	Lieto insekticīdus kaitēkļu ierobežošanai			-27,00		
5								
6	Kopā	330,00		Kopā	228,00	-102,00		
7	Ieņēmumi			Ieņēmumi				
8	Āboli, t	16,00		Āboli, t	14,75		Pārejas periodā ražības samazinās pakāpeniski, jo augsnē vēl saglabājas pēcietekme no pirms tam dotajiem minerālmēsliem	

9	Ābolu cena LVL/t	350,00		Ābolu cena LVL/t	350,00		
10	Āboluvērtība, LVL	5600,00		Āboluvērtība, LVL	5162,50	-437,50	
11	Ienākumi	5270,00		Ienākumi	4934,50	-335,50	

Bites (viena saime)

	Konvencionālā lauksaimniecība		Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība	Starpība	Paskaidrojums
	Izdevumi		Cenas un daudzumi no Bruto seguma aprēķina zemnieku saimniecībai 2014. gadā	Izdevumi		Pēc ekspertu datiem
1	Cukurs (invertsīrups)	13,72	Cenas un daudzumi no Bruto seguma aprēķina zemnieku saimniecībai 2014. gadā		-13,72	Bioloģiskajā lauksaimniecībā neizmanto cukuru piebarošanai, bet tam tiek izmantota daļa no bišu saražotā medus
2	Dravošanas inventārs	4,88	Cenas un daudzumi no Bruto seguma aprēķina zemnieku saimniecībai 2014. gadā	8,04	3,16	Dravošanas inventāra izmaksas bioloģiskajā saimniecībā ir lielākas, jo jāizmanto tikai bioloģiskais vasks, kas ir dārgāks
3	Kopā	18,60		Kopā	8,04	-10,56
4	Ieņēmumi			Ieņēmumi		
5	Medus kg	28,00	Cenas un daudzumi no Bruto seguma aprēķina zemnieku saimniecībai 2014. gadā	Medus kg	12,00	
6	Medus cena EUR/kg	3,52		Medus cena EUR/kg	4,00	Bioloģiskā medus cena ir augstāka.
7	Medus vērtība, EUR	98,56		Medus vērtība, EUR	48,00	-50,56
8	Ienākumi, EUR	79,96		Ienākumi, EUR	39,96	-40,00
			Kompensācijas apjoms, EUR			40,00

Bioloģiskā lauksaimniecība

Bioloģiskās lauksaimniecības attīstības kompensāciju aprēķins

Kultūra	Bruto segums EUR/ha		Starpība, EUR/ha	Sertifikācijas izdevumi EUR/ha	Kopā, EUR	Platība	Platības īpatsvars	Kompensācijas apjoms EUR
	Tradicionāli	Bioloģiski						
Laukaugi, nektāraugi, zālāji sēklu ieguvei, pārējās kultūras uz aramzemes	231	121	110,00	7	117,00	44371,0	100,0	117
Aramzemē sētie ilggadīgie zālāji	80	11	69,00	7	76,00	63876	23	17,48
Pastāvīgās pļavas/ganības (ja nodrošināts minimālais lopu blīvums) piena lopkopība	462	296	166,00	7	173,00	167143	60	103,80
Pastāvīgās pļavas/ganības (ja nodrošināts minimālais lopu blīvums) gaļas lopkopība	187	132	55,00	7	62,00	28097	10	6,20
Papuve	-80,80	-228	147,20	7	154,20	18691	7	10,79
Kopā aramzemē sētie zālāji, pastāvīgās pļavas un ganības ((t.sk. savvaļas ārstniecības augu ievākšana no tām), papuve						277807	100	138
Kartupeļi, cietes kartupeļi	1232	842	390,00	7	397,00	2679,2	1	397
Dārzeni, garšaugi un kultivētie ārstniecības augi	484	92	392,00	7	399,00	1139,68	100	399
Augļu koki un ogulāji	7499,00	7021	478,00	7	485,00	447,4	1	485

Papildus informācija

pasākumu ietveros tiek segti 70% no kompensācijas apjoma, dēļ ierobežotā finansējuma

Bioloģiskā lauksaimniecība

(Atbilstoši LLKC (Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centra) aprēķiniem par 2012. gadu)

Laukaugi, nektāraugi

	Konvencionālā lauksaimniecība		Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība		Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi
	Izdevumi		Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	Izdevumi			Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	
1	Sēkla	75,00	Izmanto konvencionāli audzētu sēklu	Sēkla	84,00	9,00	Izmanto bioloģiski audzētu sēklu, kas ir dārgāka	
2	Mīnerālmēsli	91,00	Izmanto mīnerālmēslus	Kūtsmēsli	86,00	-5,00	Izmanto kūtsmēslus	Samazina slāpekļa zudumus un vides piesārņojumu
3	Herbicīdi	52,00	Lieto herbicīdus nezāļu ierobežošanai	Herbicīdi		-52,00	Herbicīdus nelieto	Samazina kaitīgo vielu nokļūšanu vidē
4	Fungicīdi	12,00	Lieto fungicīdus slimību ierobežošanai	Bioloģiskie augu aizsardzības līdzekļi	14,50	2,50	Lieto bioloģiskos augu aizsardzības līdzekļus	Samazina kaitīgo vielu nokļūšanu vidē
5	Mīnerālmēsļu izkliedēšana	23,00	Izmanto mīnerālmēslus	Kūtsmēsļu izkliedēšana	54,00	31,00	Izmanto kūtsmēslus	Samazina slāpekļa zudumus un vides piesārņojumu
6								
7	Kopā	253,00		Kopā	238,50	-14,50		
8	Ieņēmumi			Ieņēmumi				
9	Graudi, t	3,10	Pēc CSP datiem	Graudi, t	2,10		Pēc sertificējošo iestāžu statistikas	
10	Graudu cena LVL/t	134,00	Cena no BS aprēķiniem	Graudu cena LVL/t	154,00			
11	Graudu vērtība, LVL	415,40		Graudu vērtība, LVL	323,40	-92,00		
	Ienākumi	162,40		Ienākumi	84,90	77,50		

Zālāji armazemē

	Konvencionālā lauksaimniecība		Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība		Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi
	Izdevumi		Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	Izdevumi			Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	
1	Sēkla	23,00	Cenas no BS aprēķiniem	Sēkla	28,00	5,00	Izmanto bioloģiski audzētu sēklu, kas ir dārgāka	
2	Mīnerālmēsli	42,00	Izmanto mīnerālmēslus	Kūtsmēsli	46,00	4,00	Izmanto kūtsmēslus	Samazina slāpekļa zudumus un vides piesārņojumu
3	Mīnerālmēsļu izkliedēšana	11,00	Izmanto mīnerālmēslus	Kūtsmēsļu izkliedēšana	28,00	17,00	Izmanto kūtsmēslus	Samazina slāpekļa zudumus un vides piesārņojumu
4	Kopā	76,00		Kopā	102,00	26,00		
5	Ieņēmumi			Ieņēmumi				
6	Siens, t	3,30	Pēc CSP datiem	Siens, t	2,20		Pēc sertificējošo iestāžu statistikas	
7	Siena cena LVL/t	40,00		Siena cena LVL/t	50,00			
8	Siena vērtība, LVL	132,00		Siena vērtība, LVL	110,00	-22,00		
9	Ienākumi	56,00		Ienākumi	8,00	-48,00		

Slaucamā govš

	Konvencionālā lauksaimniecība		Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība		Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi
	Izdevumi		Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	Izdevumi			Pēc ekspertu datiem	
1	Graudi	201,00	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Graudi	136,00	-65,00	Izmanto tikai bioloģiski audzētu lopbarību	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
2	Siens	18,80	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Siens	90,00	71,20	Izbaro vairāk sienu, bioloģiskā sienu cena ir augstāka	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
3	Skābbarība	78,00	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Skābbarība	46,20	-31,80	Izbaro mazāk skābbarības	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
4	Mīnerālbarība	16,00		Mīnerālbarība	20,00	4,00	Izmanto bioloģiskajā l/s atļautās piedevas	
5	Piena higiēna	30,00		Piena higiēna	40,00	10,00	Drīkst izmantot tikai bioloģiskajā l/s atļautos mazgāšanas līdzekļus, kuri ir dārgāki	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
6	Kopā	343,80		Kopā	332,20	-11,60		
7	Ieņēmumi			Ieņēmumi				
8	Piens, kg	5250,00	Pēc CSP datiem	Piens, kg	4100,00		Pēc sertificējošo iestāžu statistikas	
9	Piena cena LVL/kg	0,22	Cena no BS aprēķiniem	Piena cena LVL/kg	0,25		Bioloģiski ražotu pienu pārstrādei iepērk par augstāku cenu	
10	Piena vērtība, LVL	1155,00		Piena vērtība, LVL	1025,00	-130,00		
11	Ienākumi	811,20		Ienākumi	692,80	-118,40		

Gaļas lopkopība

	Konvencionālā lauksaimniecība		Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība		Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi
	Izdevumi		Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	Izdevumi			Pēc ekspertu datiem	
1	Graudi	73,70	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Graudi	0,00	-73,70	Izmanto tikai bioloģiski audzētu lopbarību	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
2	Siens	32,00	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Siens	75,00	43,00	Izbaro vairāk siena, bioloģiskā siena cena ir augstāk	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
3	Skābbarība	55,25	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Skābbarība	37,50	-17,75	Izbaro mazāk skābbarības	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
4	Mīnerālbarība	6,80		Mīnerālbarība	10,00	3,20		
5								
6	Kopā	167,75		Kopā	122,50	-45,25		
7	Ieņēmumi			Ieņēmumi				
8	Gaļa, kg	276,00	Pēc BS datiem	Gaļa, kg	240,00			
9	Gaļas cena LVL/kg	1,80	Cena no BS aprēķiniem	Gaļas cena LVL/kg	1,80		Bioloģiski ražotajai gaļai cena realizējot to pārstrādei, cena nav augstāka kā konvencionālajai	
10	Gaļas vērtība vērtība, LVL	496,80		Gaļas vērtība vērtība, LVL	432,00	-64,80		
11	Ienākumi	329,05		Ienākumi	309,50	-19,55		

Papuves

Konvencionālā lauksaimniecība				Bioloģiskā lauksaimniecība					
Papuves veids saimniecībā	Izdevumu veids	EUR/ha	Paskaidrojums	Papuves veids saimniecībā	Izdevumu veids	EUR	Izdevumi EUR/ha	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi
Intensīvā (ķīmiskā) papuve	Glifosāti	10,80	Izmanto herbicīdus	Melnā neaizņemtā				Izmanto 60% gadījumu	
	Smidzināšana	20,00			Kultivēšana 5 reizes	145,00		Neizmanto herbicīdus	Samazina kaitīgo vielu nokļūšanu vidē
	Aršana	50,00			Aršana	50,00			
	Kopā	80,80			Kopā	195,00	195,00		
				Zaļā aizņemtā (1 gads)				Izmanto 35% gadījumu	
					Sēkla 25 kg	100,00		Zaļā platība samazina slāpekļa izskalošanos no augsnes	Samazina slāpekļa nonākšanu vidē
					Šļūkšana	21,00			
					Kultivēšana 2 reizes	58,00			
					Sēšana	28,00			
					Pievelšana 2 reizes	32,00			
					Aršana zaļmasas iestrādei 1 reize	50,00			
					Kopā	289,00	289,00		
				Zaļā aizņemtā (2 gadi)				Izmanto 5% gadījumu	
					Sēkla virsaugam 15 kg, 1. gads	32,00			
					Sēkla 25 kg, 1. gads	100,00		Zaļā platība samazina slāpekļa izskalošanos no augsnes	Samazina slāpekļa nonākšanu vidē
					Šļūkšana	21,00			
					Kultivēšana 2 reizes	58,00			
					Sēšana, 1. gads	28,00			
					Pievelšana 2 reizes	32,00			
					Virsauga novākšana 1. gads	84,00			
					Aršana zaļmasas iestrādei 1 reize 2. gads	50,00			
					Kopā 2 gadu laikā	405,00	202,50	Vidēji vienā izmantošanas gadā	
				Vidējie svērtie izdevumi			228		

Ārstniecības augu ievākšana pastāvīgo pļavu un ganību platībās

Slaucamā govys

Savvaļas augu ievākšana

Konvencionālā lauksaimniecība			Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība		Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi
Izdevumi			Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem, pieņemot, ka uz 1 ha var turēt 1 govī	Izdevumi			Pēc ekspertu datiem	
1	Graudi	195,00	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Ārstniecības augu vākšana	94,00		Darba patēriņš augu vākšanai 20 stundas uz 1 ha, pēc ekspertu informācijas. 1 stundas darba izmaksas 4.7 EUR (CSP dati).	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
2	Siens	38,00	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Ārstniecības augu kaltēšana un fasēšana	47,00		Darba patēriņš 10 stundas	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
3	Skābbarība	84,00	Izmanto konvencionāli audzētu lopbarību	Bioloģiskās sertifikācijas izdevumi	7,00			Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
4	Minerālbarība	26,00		Pļaušana	39,00		Pļaušana 1 x vasarā, dārgākas pļaušanas izmaksas 39 EUR/ha, no tehnikas pakalpojumu cenu aprēķiniem.	
5	Piena higiēna, veterinārās izmaksas un apskalošana	102,00		Siena novākšana no lauka	19,00		Novāc 1x, izmaksas 19 EUR/ha.	Samazina l/s kaitīgo ietekmi uz vidi
6	Patērētā darbaspēka izmaksas	211,50						
7	Kopā	656,50		Kopā	206,00	-450,50		
8	Ieņēmumi			Ieņēmumi				
9	Piens, kg	5250,00	Pēc CSP datiem	Ārstniecības augi (kaltēti), kg/ha	10,00		Pēc ekspertu datiem, pieņemot, ka no 1 ha var savākt 50 līdz 60 kg svaigu ārstniecības augu, pēc tam iegūto drogu svars ir 10 kg	
10	Piena cena EUR/kg	0,20	Cena no BS aprēķiniem	Ārstniecības augu cena EUR/kg	35,00		Pēc informācijas par ārstniecības augu cenām	
11	Piena vērtība, EUR	1050,00		Ārstniecības augu vērtība EUR/ha	350,00			
				Siena ražība, t/ha	2,20			
				Siena cena, Eur/ha	50,00			
				Siena vērtība	110,00		Siena ražība 6 tonnas (no LLU pētījumiem); Siena cena 65euro/t, no tirgus informācijas.	
12	Ienākumi	393,50		Ienākumi	254,00	-139,50		
				Kompensācija EUR		139,50		

Likme ar samazinājumu

97,65

Pasākuma ietvaros tiek segti 70%no kompensācijas apjoma ierobežotā finansējuma dēļ

Kartupeļi, cietes kartupeļi

	Konvencionālā lauksaimniecība		Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība		Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi
	Izdevumi		Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	Izdevumi			Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	
1	Sēkla	750,00	Izmanto konvencionāli audzētu sēklu	Sēkla	1000,00	250,00	Izmanto bioloģiski audzētu sēklu, kas ir dārgāka	
2	Mīnerālmēsli	296,00	Izmanto mīnerālmēslus	Komposts	480,00	184,00	Izmanto kompostu	
3	Herbicīdi	35,00	Lieto herbicīdus nezāļu ierobežošanai	Bioloģiskie augu aizsardzības līdzekļi	632,00	597,00	Lieto bioloģiskos augu aizsardzības līdzekļus	Samazina kaitīgo vielu noklūšanu vidē
4	Fungicīdi	53,00	Izmanto fungicīdus slimību ierobežošanai			-53,00	Fungicīdus nelieto	Samazina kaitīgo vielu noklūšanu vidē
5				Komposta izkliešana	71,00	71,00		
6	Kopā	1134,00		Kopā	2183,00	1049,00		
7	Ieņēmumi			Ieņēmumi				
8	Kartupeļi, t	20,00		Kartupeļi, t	15,00			
9	Kartupeļu cena LVL/t	100,00		Kartupeļu cena LVL/t	185,00			
10	Kartupeļu vērtība, LVL	2000,00		Kartupeļu vērtība, LVL	2775,00	775,00		
11	Ienākumi	866,00		Ienākumi	592,00	-274,00		

Dārzeni, garšaugi, kultivētie ārstniecības augi

	Konvencionālā lauksaimniecība		Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība		Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi
	Izdevumi		Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	Izdevumi			Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem	
1	Stādi	1925,00	Izmanto konvencionāli audzētus stādus	Stādi	2345,00	420,00	Izmanto bioloģiski audzētus stādus, kas ir dārgāki	
2	Mīnerālmēsli	551,00	Izmanto mīnerālmēslus	Komposts	2000,00	1449,00	Izmanto kūtsmēslus	Samazina slāpekļa zudumus un vides piesārņojumu
3	Herbicīdi	44,00	Lieto herbicīdus nezāļu ierobežošanai	Bioloģiskie augu aizsardzības līdzekļi	297,00	253,00	Lieto bioloģiskos augu aizsardzības līdzekļus	Samazina kaitīgo vielu noklūšanu vidē
4	Fungicīdi	132,00	Lieto fungicīdus nezāļu ierobežošanai			-132,00	Fungicīdus nelieto	Samazina kaitīgo vielu noklūšanu vidē
5	Insekticīdi	8,00	Lieto insekticīdus nezāļu ierobežošanai			-8,00	Insekticīdus nelieto	Samazina kaitīgo vielu noklūšanu vidē

6				Komposta izkliešana	73,00	73,00		Samazina slāpekļa zudumus un vides piesārņojumu
7								
8	Kopā	2660,00		Kopā	4715,00	2055,00		
9	Ieņēmumi			Ieņēmumi				
10	Dārzeni, t	30,00		Dārzeni, t	23,90			
11	Dārzeņu cena LVL/t	100,00		Dārzeņu cena LVL/t	200,00			
12	Dārzeņu vērtība, LVL	3000,00		Dārzeņu vērtība, LVL	4780,00	1780,00		
	Ienākumi	340,00		Ienākumi	65,00	-275,00		

Augļi un ogulāji

	Konvencionālā lauksaimniecība		Paskaidrojums		Bioloģiskā lauksaimniecība		Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi
	Izdevumi		Cenas un daudzumi no BS aprēķiniem		Izdevumi			No ekspertu datiem	
1	Mīnerālmēsli	72,00	Izmanto mīnerālmēslus				-72,00		Samazina slāpekļa zudumus un vides piesārņojumu
2	Herbicīdi	52,00	Lieto herbicīdus nezāļu ierobežošanai		Bioloģiskie augu aizsardzības līdzekļi	225,50	173,50	Lieto bioloģiskos augu aizsardzības līdzekļus	Samazina kaitīgo vielu nokļūšanu vidē
3	Fungicīdi	179,00	Lieto fungicīdus slimību ierobežošanai				-179,00	Fungicīdus nelieto	Samazina kaitīgo vielu nokļūšanu vidē
4	Insekticīdi	27,00	Lieto insekticīdus kaitēkļu ierobežošanai				-27,00		
5									
6	Kopā	330,00			Kopā	225,50	-104,50		
7	Ieņēmumi				Ieņēmumi				
8	Āboli, t	16,00			Āboli, t	12,00			
9	Ābolu cena LVL/t	350,00			Ābolu cena LVL/t	430,00			
10	Āboluvērtība, LVL	5600,00			Āboluvērtība, LVL	5160,00	-440,00		
11	Ienākumi, LVL	5270,00			Ienākumi, LVL	4934,50	-335,50		

Bites (viena saime)

	Konvencionālā lauksaimniecība		Paskaidrojums	Bioloģiskā lauksaimniecība		Starpība	Paskaidrojums
	Izdevumi		Cenas un daudzumi no Bruto seguma aprēķina zemnieku saimniecībai 2014. gadā	Izdevumi			Pēc ekspertu datiem
1	Cukurs (invertsīrups)	13,72	Cenas un daudzumi no Bruto seguma aprēķina zemnieku saimniecībai 2014. gadā			-13,72	Bioloģiskajā lauksaimniecībā neizmanto cukuru piebarošanai, bet tam tiek izmantota daļa no bišu saražotā medus
2	Dravošanas inventārs	4,88	Cenas un daudzumi no Bruto seguma aprēķina zemnieku saimniecībai 2014. gadā		8,04	3,16	Dravošanas inventāra izmaksas bioloģiskajā saimniecībā ir lielākas, jo jāizmanto tikai bioloģiskais vasks, kas ir dārgāks
3	Kopā	18,60		Kopā	8,04	-10,56	
4	Ieņēmumi			Ieņēmumi			
5	Medus kg	28,00	Cenas un daudzumi no Bruto seguma aprēķina zemnieku saimniecībai 2014. gadā	Medus kg	12,00		
6	Medus cena EUR/kg	3,52		Medus cena EUR/kg	4,00		Bioloģiskā medus cena ir augstāka.
7	Medus vērtība, EUR	98,56		Medus vērtība, EUR	48,00	-50,56	
8	Ienākumi, EUR	79,96		Ienākumi, EUR	39,96	-40,00	
			Kompensācijas apjoms, EUR			40,00	