

*Pasākuma „AGROVIDE un KLIMATS” atbalsta maksājumu aprēķini*

**10.1.1. AKTIVITĀTE „BIOLOĢISKĀS DAUDZVEIDĪBAS UZTURĒŠANA ZĀLĀJOS”**

Atbalsts par bioloģiski vērtīgu zālāju tiek maksāts 55 EUR/ha apmērā, kas ir 66% no ES nozīmes biotopu 1.klases likmes (83 EUR/ha)

Atbalstu par ES nozīmes biotopu diferencē četros atbalsta maksājumos atbilstoši to biotopu veidam un ražībai:

- 1) zālāji auglīgās augsnēs un putnu dzīvotnes;
- 2) zālāji mēreni auglīgās augsnēs;
- 3) zālāji nabadzīgās augsnēs;
- 4) ārpus lauku blokiem esošie ES aizsargājami biotopi.

ES aizsargājamās biotopu grupas/kodi	EUR/ha pēc LLKC aprēķina	Īpatsvars, %	Vidējā svērtā likme klasei (EUR/ha)
6450_2	57	12,86%	7
6510_1	57	18,18%	10
6510_2	57	4,55%	3
6450_1	57	37,97%	22
6270*_1	155	26,44%	41
1) lauku blokos esošie zālāji auglīgās augsnēs un putnu dzīvotnes;		100,00%	<b>83</b>
6270*_2	155	34,88%	54
6270*_3	155	34,88%	54
6450_3	155	30,24%	47
2) lauku blokos esošie zālāji mēreni auglīgās augsnēs;		100,00%	<b>155</b>
1630*_1; 4030_3; 2330_2; 2320_3; 2190_2; 2130*_4	206	2,48%	5
5130*_3	206	0,91%	2

6120*_1; 6120*_2; 6120*_3;	206	12,40%	26
6210_1; 6210_2; 6210_3; 6210_4; 6110*_3; 7230_3	206	41,35%	85
6230*_1; 6230*_2;	206	7,58%	16
6410_1; 6410_2; 6410_3; 6410_4;	206	19,29%	40
<b>6530*_1</b>	206	15,99%	33
3) lauku blokos esošie zālāji nabadzīgās augsnēs;		100,00%	<b>206</b>
<b>1630*_2</b>	330	0,03%	0
6100; 6110*_1; 6110*_2;	330	0,02%	0
2130*_1; 2130*_2; 2130*_3	330	19,58%	65
2190_1; 6410_5	330	22,95%	76
2320_1; 2320_2	330	25,98%	86
2330_1	330	7,30%	24
<b>4010_1; 4010_2</b>	330	5,99%	20
<b>4030_1; 4030_2</b>	330	0,32%	1
<b>5130*_1; 5130*_2</b>	330	0,01%	0
<b>6530*_2; 6450_4</b>	330	3,63%	12
7230_1; 7230_2	330	14,19%	47
4) ārpus lauku blokiem esošie ES aizsargājami biotopi.		100,00%	<b>330</b>

### 1. zāles ražības klase

Parastā prakse	Paskaidrojums	Agrovide	Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi	
Siena ražība 6 tonnas (no LLU pētījumiem)		Siena ražība 3 tonnas (no Skabardinas pētījumiem)				
Izmaksas		Izmaksas				
Pļaušana	74,00	Pļaušana Pļaušana 2 x 37 EUR vasarā, dati no bruto segumu aprēķina	39,00	35,00	Pļaušana 1 x vasarā, dārgākas pļaušanas izmaksas 39 EUR, no tehnikas pakalpojumu cenu aprēķiniem	Samazina putnu un dzīvnieku mazuļu bojā iešanas gadījumu skaitu
Siena novākšana no lauka	66,00	Novāc 2x, dati no bruto segumu aprēķina	47,00	19,00	Novāc 1x, bet dārgākas izmaksas, dati no tehnikas pakalpojumu aprēķiniem	

Mēslojums	84,00	Zālāju mēslo, dati no bruto segumu aprēķina		0,00		Zālāju nemēslo	Saglabājas botāniski vērtīgās augu sugas
Kopā	224,00		Kopā	86,00	-138,00		
<b>Ienākumi</b>			<b>Ienākumi</b>				
Siena ražība, t/ha	6	Siena ražība 6 tonnas (no LLU pētījumiem)	Siena ražība, t/ha	3	-3,00	Siena ražība 3 tonnas (no Skabardinas pētījumiem)	
Siena cena EUR/t	65,00	No tirgus informācijas	Siena cena EUR/t	65,00		No tirgus informācijas	
Ieņēmumi EUR	390,00		Ieņēmumi EUR	195,00	195,00		
<b>Trie ienākumi</b>	166,00		<b>Trie ienākumi</b>	109,00	<b>57,00</b>		
					EUR	<b>57</b>	

## 2. zāles ražības klase

Parastā prakse	Paskaidrojums	Agrovide	Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi		
<b>Siena ražība 6 tonnas (no LLU pētījumiem)</b>		<b>Siena ražība 1.5 tonnas (no Skabardinas pētījumiem)</b>					
<b>Izmaksas</b>		<b>Izmaksas</b>					
Pļaušana	74,00	Pļaušana 2 x 37 EUR vasarā, dati no bruto segumu aprēķina	Pļaušana	39,00	35,00	Pļaušana 1 x vasarā, dārgākas pļaušanas izmaksas 39 EUR, no tehnikas pakalpojumu cenu aprēķiniem	Samazina putnu un dzīvnieku mazuļu bojā iešanas gadījumu skaitu
Siena novākšana no lauka	66,00	Novāc 2x, dati no bruto segumu aprēķina	Siena novākšana no lauka	47,00	19,00	Novāc 1x, bet dārgākas izmaksas, dati no tehnikas pakalpojumu aprēķiniem	
Mēslojums	84,00	Zālāju mēslo, dati no bruto segumu aprēķina		0,00		Zālāju nemēslo	Saglabājas botāniski vērtīgās augu sugas

Kopā	224,00		Kopā	86,00	-138,00		
<b>Ienākumi</b>			<b>Ienākumi</b>				
Siena ražība, t/ha	6	Siena ražība 6 tonnas (no LLU pētījumiem)	Siena ražība, t/ha	1,5	-4,50	Siena ražība 3 tonnas (no Skabardinas pētījumiem)	
Siena cena EUR/t	65,00	No tirgus informācijas	Siena cena EUR/t	65,00		No tirgus informācijas	
Ieņēmumi EUR	390,00		Ieņēmumi EUR	97,50	292,50		
<b>Tīrie ienākumi</b>	166,00		<b>Tīrie ienākumi</b>	11,50	<b>154,50</b>		
				EUR		<b>155</b>	

### 3. zāles ražības klase

Parastā prakse	Paskaidrojums	Agrovide	Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi		
<b>Siena ražība 6 tonnas (no LLU pētījumiem)</b>		<b>Siena ražība 0.7 tonnas (no Skabardinas pētījumiem)</b>					
<b>Izmaksas</b>		<b>Izmaksas</b>					
Pļaušana	74,00	Pļaušana 2 x 37 EUR vasarā, dati no bruto segumu aprēķina	Pļaušana	39,00	35,00	Pļaušana 1 x vasarā, dārgākas pļaušanas izmaksas 39 EUR, no tehnikas pakalpojumu cenu aprēķiniem	Samazina putnu un dzīvnieku mazuļu bojā iešanas gadījumu skaitu
Siena novākšana no lauka	66,00	Novāc 2x, dati no bruto segumu aprēķina	Siena novākšana no lauka	47,00	19,00	Novāc 1x, bet dārgākas izmaksas, dati no tehnikas pakalpojumu aprēķiniem	
Mēslojums	84,00	Zālāju mēslo, dati no bruto segumu aprēķina		0,00		Zālāju nemēslo	Saglabājas botāniski vērtīgās augu sugas

Kopā	224,00		Kopā	86,00	-138,00		
<b>Ienākumi</b>			<b>Ienākumi</b>				
Siena ražība, t/ha	6	Siena ražība 6 tonnas (no LLU pētījumiem)	Siena ražība, t/ha	0,7	-5,30	Siena ražība 3 tonnas (no Skabardinas pētījumiem)	
Siena cena EUR/t	65,00	No tirgus informācijas	Siena cena EUR/t	65,00		No tirgus informācijas	
Ieņēmumi EUR	390,00		Ieņēmumi EUR	46,00	344,00		
<b>Tīrie ienākumi</b>	166,00		<b>Tīrie ienākumi</b>	-40,00	<b>206,00</b>		
				EUR	<b>206</b>		

#### 4. ārpus lauku blokiem esošie ES aizsargājami biotopi

Parastā prakse	Paskaidrojums	Agrovide	Starpība	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi		
Siena ražība 6 tonnas (no LLU pētījumiem)		Siena ražība 0.7 tonnas (no Sabardinas pētījumiem)					
<b>Izmaksas</b>		<b>Izmaksas</b>					
Pļaušana	74,00	Pļaušana 2 x 37 EUR vasarā, dati no bruto segumu aprēķina	Pļaušana	39,00	35,00	Pļaušana 1 x vasarā, dārgākas pļaušanas izmaksas 39 EUR, no tehnikas pakalpojumu cenu aprēķiniem	Samazina putnu un dzīvnieku mazuļu bojā iešanas gadījumu skaitu
Siena novākšana no lauka	66,00	Novāc 2x, dati no bruto segumu aprēķina	Siena novākšana no lauka	47,00	19,00	Novāc 1x, bet dārgākas izmaksas, dati no tehnikas pakalpojumu aprēķiniem	
Mēslojums	84,00	Zālāju mēslo, dati no bruto segumu aprēķina		0,00		Zālāju nemēslo	Saglabājas botāniski vērtīgās augu sugas
Kopā	224,00		Kopā	86,00	-138,00		
<b>Ienākumi</b>			<b>Ienākumi</b>				

Siena ražība, t/ha	6	Siena ražība 6 tonnas (no LLU pētījumiem)	Siena ražība, t/ha	0,7	-5,30	Siena ražība 3 tonnas (no Skabardinas pētījumiem)	
Siena cena EUR/t	65,00	No tirgus informācijas	Siena cena EUR/t	65,00		No tirgus informācijas	
Ieņēmumi EUR	390,00		Ieņēmumi EUR	46,00	344,00		
<i>Saņemtie tiešmaksājumi</i>	<i>124,00</i>			<i>0,00</i>			
<b>Tīrie ienākumi</b>	290,00		<b>Tīrie ienākumi</b>	-40,00	<b>330,00</b>		
EUR					<b>330</b>		

### 10.1.2. AKTIVITĀTE „VIDEI SAUDZĒJOŠU METOŽU PIELIETOŠANA DĀRZKOPĪBĀ”

#### Vidējā svērtā likme

Kultūra	EUR/ha pēc LLKC aprēķina	ha (VPM)	īpatsvars, %	Vidējā svērtā likme
Gurķi (lauka)	162,98	27	1%	2
Burkāni, galda bietes, sakņaugi	84,28	700	38%	32
Ziedkāposti	67,74	48	3%	2
Sīpoli, ķiploki	50,24	467	25%	13
Kāposti (izņemot lopbarības kāpostus)	75,80	595	32%	25
<b>Dārzeni</b>		<b>1837</b>	<b>100%</b>	<b>74</b>
Ābeles, bumbieres	362,83	1917	81%	294
Ķirši (saldie un skābie), plūmes	355,15	207	9%	31
Mellenes (krūmmellenes), zilenes	380,97	141	6%	23
Lielogu dzērvenes	386,88	103,6	4%	17
<b>Augļu koki un ogulāji</b>		<b>2368,6</b>	<b>100%</b>	<b>364</b>
Upenes, jāņogas (sarkanās un baltās), ērkšķogas, krūmcidonijas, aronijas, smiltsērķšķi	231,37	727,5	56%	130
Avenes, kazenes	242,56	228	18%	43
Zemenes	216	342	26%	57
<b>Ogulāji</b>		<b>1297,5</b>	<b>100%</b>	<b>229</b>

## Gurķi (lauka)

Konvencionālā lauksaimniecība, ietverot nacionālos nosacījumus saskaņā ar IAA direktīvu				Vidi saudzejoša dārzkopība			
Nr.	Izdevumi	Izmaksas, LVL/ha	Atsauce uz nacionālo prasību saskaņā ar IAA direktīvu		Izmaksas, LVL/ha	Starpība LVL/ha	Pozitīvā ietekme uz vidi
1	Fungicīdi	53,00	Fungicīdu lietošana regulēta tikai attiecībā uz sēklu izmantošanu	Lieto pēc pirmiem pamanāmiem novērojumiem	42,00	-11,00	Lietošana samazināta par 20%
2	Insekticīdi	96,00	Insekticīdu lietošana nav regulēta ar IAA, izņemot galveno nosacījumu ievērot AAL instrukciju nosacījumus	Lieto pēc pirmiem pamanāmiem novērojumiem	53,00	-43,00	Lietošana samazināta par 45%
3	Ravēšana	0,00	izvēlas tādus apstrādes veidus, kas pēc iespējas mazāk sablīvē augsni un neveicina negatīvas pārmaiņas augsnes struktūrā		80,00	80,00	Mehāniskā nezāļu iznīcināšana samazina herbicīdu lietošanu
4	Sējas vietas mulčēšana	0,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Nelieto	70,00	70,00	Samazināta pesticīdu lietošana un augsnes erozija. Sējumu vietās izmantojot mulču augsne tiek uzturēts mitrums un saglabāts ūdens 15%.
5	Sējas vietas pieveļšana	8,46	izvēlas tādus apstrādes veidus, kas pēc iespējas mazāk sablīvē augsni un neveicina negatīvas pārmaiņas augsnes struktūrā	1 reizi sezonā	0,00	-8,46	



6	Lauku malu aplaušana	0,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Nelieto	40,00	20 stundas/sezonā ar rokas trimmeri x 2LVL/ ha = <b>40 LVL</b>	40,00		
7	Miglošana	39,00	Lieto mazāko iespējamo AAL devu vai vai līdzekli lieto atsevišķās lauka vietās	3 reizes sezonā	26,00	2 reizes sezonā	-13,00		
8	Ražas novākšana	350,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA		350,00	Tāpat kā konvencionālā lauksaimniecībā	0,00		
9	<b>Kopā</b>	<b>546,46</b>			<b>661,00</b>		114,54		
10	<b>Ieņēmumi</b>			<b>Ieņēmumi</b>					
11	Gurķu raža, t/ha	25,00		Gurķu raža, t/ha	25,00				
12	Produkcijas cena LVL/t	285,00		Produkcijas cena LVL/t	285,00				
13	Gurķu vērtība, LVL	7125,00		Gurķu vērtība, LVL	7125,00		0,00		
							<b>Starpība</b>	<b>114,54</b>	
							<b>LVL</b>	<b>114,54</b>	
							EUR	162,98	
							<b>Atbalsta maksājums</b>	<b>162,98</b>	

## Burkāni, galda bietes un citi sakņaugi

Konvencionālā lauksaimniecība, ietverot nacionālos nosacījumus saskaņā ar IAA direktīvu				Vidi saudzējoša dārzkopība			
Nr.	Izdevumi	Izmaksas, LVL/ha	Atsauce uz nacionālo prasību saskaņā ar IAA direktīvu		Izmaksas, LVL/ha	Starpība LVL/ha	Pozitīvā ietekme uz vidi
1	Herbicīdi	78,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	2 reizes sezonā, 34,14 LVL/ha katru reizi	62,00	-16,00	Lietošana samazināta par 20 %
2	Insekticīdi	4,77	Insekticīdu lietošana nav regulēta ar IAA, izņemot galveno nosacījumu ievērot AAL instrukciju nosacījumus	2 reizes sezonā, 2,04 LVL/ha	4,00	-0,77	Lietošana samazināta par 20 %
3	Fungicīdi	60,00	Fungicīdu lietošana regulēta tikai attiecībā uz sēklu izmantošanu	3 reizes sezonā, 17,8 LVL/ha	42,00	-18,00	Lietošana samazināta par 30 %
	<b>Citas izmaksas</b>						
4	Ravēšana	0,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA		80,00	80,00	Mehāniskā nezāļu iznīcināšana samazina herbicīdu lietošanu
5	Miglošana	65,00	Insekticīdu lietošana nav regulēta ar IAA, izņemot galveno nosacījumu ievērot AAL instrukciju nosacījumus	5 reizes sezonā,	39,00	-26,00	
6	Lauku malu applaušana	0,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Nelieto	40,00	40,00	20 stundas/sezonā ar rokas trimmeri x 2LVL/ha = 40 LVL

7	<b>Kopā</b>	<b>207,77</b>		<b>Kopā</b>	<b>267,00</b>		59,23	
	<b>Ieņēmumi</b>				<b>Ieņēmumi</b>			
8	Raža, t/ha	60,00		Raža, t/ha	60,00			
9	Cena, LVL/t	145,00		Cena, LVL/t	145,00			
10	Produkcijas vērtība, LVL	8700,00		Produkcijas vērtība, LVL	8700,00		0,00	
							<b>59,23</b>	
							<b>59,23</b>	
							84,28	
				<b>Atbalsta maksājums</b>			<b>84,28</b>	

### Ziedkāposti

Konvencionālā lauksaimniecība, ietverot nacionālos nosacījumus saskaņā ar IAA direktīvu				Vidi saudzējoša dārzkopība			
Nr.	Izdevumi	Izmaksas, LVL/ha	Atsauce uz nacionālo prasību saskaņā ar IAA direktīvu		Izmaksas, LVL/ha	Starpība LVL/ha	Pozitīvā ietekme uz vidi
1	Herbicīdi	28,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA		19,00	-9,00	Lietošana samazināta par 33%
2	Insekticīdi	2,39	Insekticīdu lietošana nav regulēta ar IAA, izņemot galveno nosacījumu ievērot AAL instrukciju nosacījumus		2,00	-0,39	Lietošana kopumā samazināta par 20%
3	Ravēšana	30,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	1 reizi sezonā	60,00	30 stundas sezonā 30,00	
4	Miglošana	26,00	Use the lowest possible dose of the plant protection product or feature is used in separate areas of the field	Divas reizes sezonā	13,00	1-2 reizes sezonā -13,00	

5	Lauku malu applaušana		Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA		20 stundas/sezonā ar rokas trimmeri x 2LVL/ha = <b>40 LVL</b>		
				40,00		40,00	
6	<b>Kopā</b>	<b>86,39</b>			<b>134,00</b>		47,61
	<b>Ieņēmumi</b>				<b>Ieņēmumi</b>		
7	Raža, t/ha	15,00			Raža, t/ha	15,00	
8	Cena, LVL/t	480,00			Cena, LVL/t	480,00	
9	Produkcijas vērtība, LVL	7200,00			Produkcijas vērtība, LVL	7200,00	0,00
						Starpība	<b>47,61</b>
						<b>LVL</b>	<b>47,61</b>
						EUR	67,74
					<b>Atbalsta maksājums</b>		<b>67,74</b>

### Sīpoli, ķiploki

Konvencionālā lauksaimniecība, ietverot nacionālos nosacījumus saskaņā ar IAA direktīvu				Vidi saudzējoša dārzkopība			
Nr	Izdevumi	Izmaksas, LVL/ha	Atsauce uz nacionālo prasību saskaņā ar IAA direktīvu	Izmaksas, LVL/ha	Starpība LVL/ha	Starpība LVL/ha	Pozitīvā ietekme uz vidi
1	Stādāmais materiāls	800,00	Izmanto sertificētu vai standarta sēklas materiālu	Parasti sīpolus audzē no sīksīpoliņiem, 1000 kg/ha, cena 0,8 LVL/kg	800,00	Parasti sīpolus audzē no sīksīpoliņiem, 1000 kg/ha, cena 0,8 LVL/kg	0,00
2	Herbicīdi	49,80	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Visbiežāk lietotais ir Stomp 3-6 l/ha, pēc stādīšanas	34,86	4 l/ha pirms stādīšanas, ārkārtas nezāļu apkarošanai	<b>Lietošana samazināta par 33%</b>

3	Insecticīdi	4,07	Insecticīdu lietošana nav regulēta ar IAA, izņemot galveno nosacījumu ievērot AAL instrukciju nosacījumus	pret sīpolu mušu, maija vidū, visbiežāk lietotais ir Sumy-alpha , 0,2 l/ha 1 reizi	4,07	Tā pat kā konvencionālajā lauksaimniecībā	0,00	
4	Fungicīdi	61,75	Fungicīdu lietošana regulēta tikai attiecībā uz sēklu izmantošanu	visbiežāk pret miltrasu lieto Dithane (mancozeb) 2 kg/ha, 2 reizes	32,00	1 reizes sezonā Ridomil Gold (mancozeb, metalaxyl-M), 2,0 kg/ha, atbilstoši prognozēm	-29,75	<b>Lietošana samazināta par 50%</b>
	Pārējās izmaksas						0,00	
5	Ravēšana	0,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA		60,00	30 hours / per season x2 LVL/per hour = <b>60 LVL</b>	60,00	
6	Lauku malu apļaušana	0,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA		20,00	20 stundas/sezonā ar rokas trimmeri x 2LVL/ha = <b>40 LVL</b>	20,00	
7	<b>Kopā</b>	<b>915,62</b>			<b>950,93</b>		<b>35,31</b>	
	<b>Ieņēmumi</b>			<b>Ieņēmumi</b>				
8	Raža, t/ha	30,00		Raža, t/ha	30,00			
9	Cena, LVL/t	130,00		Cena, LVL/t	130,00			
10	Produkcijas vērtība, LVL	3900,00		Produkcijas vērtība, LVL	3900,00		0,00	
						<b>Starpība</b>	<b>35,31</b>	
						LVL	<b>35,31</b>	
						EUR	50,24	
						<b>Atbalsta maksājums</b>	<b>50,24</b>	

### Kāposti (izņemot lopbarības kāpostus)

Konvencionālā lauksaimniecība, ietverot nacionālos nosacījumus saskaņā ar IAA direktīvu				Vidi saudzējoša dārzkopība			
Nr.	Izdevumi	Izmaksas, LVL/ha	Atsauce uz nacionālo prasību saskaņā ar IAA direktīvu		Izmaksas, LVL/ha	Starpība LVL/ha	Pozitīvā ietekme uz vidi
1	Herbicīdi	43,98	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	2 reizes sezonā: pirms kultivēšanas un 10 dienas pēc stādīšanas	31,00	1 reizes sezonā: 10 dienas pēc stādīšanas	Lietošana samazināta par 30%
2	Ravēšana	0,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA		100,00	40 stundas / sezonā x 2 LVL/stundā = 80 LVL	
3	Fungicīdi	131,00	Fungicīdu lietošana regulēta tikai attiecībā uz sēklu izmantošanu	lieto pēc pirmiem redzamiem simptomiem, iekļaušanās 3 reizes	92,00	divas preventīvas miglošanas sezonā	Lietošana samazināta par 30%
4	Smidzināšana	65,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	5 reizes sezonā, 8,65 LVL/ha katra reize	30,25	2-3 reizes sezonā	
5	Apdobju pļaušana	0,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA		40,00	20 stundas/sezonā ar rokas trimmeri x 2LVL/ha = 40 LVL	
6	<b>Kopā</b>	<b>239,98</b>			<b>293,25</b>	<b>53,27</b>	

	<b>Ieņēmumi</b>			<b>Ieņēmumi</b>				
7	Raža, t/ha	50,00		Raža, t/ha	50,00			
8	Cena, LVL/t	80,00		Cena, LVL/t	80,00			
9	Produkcijas vērtība, LVL	4000,00		Produkcijas vērtība, LVL	4000,00			0,00
							Starpība	53,27
							LVL	53,27
							EUR	75,80
							<b>Atbalsta maksājums</b>	<b>75,80</b>

### Ābeles, bumbieres

Konvencionālā lauksaimniecība, ietverot nacionālos nosacījumus saskaņā ar IAA direktīvu				Vidi saudzējoša dārzkopība					
	Izdevumi, LVL/ha		Atsauce uz nacionālo prasību saskaņā ar IAA direktīvu	Paskaidrojums	Izdevumi, LVL/ha	Starpība, LVL/ha	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi	
1	herbicīdi	52,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	herbicīdus pirmoreiz lieto maijā, otro reizi jūlija beigās, vidēji 6L/ha, lietojot smidzinātājus 2x2m apkārt kokiem.	herbicīdi	26,00	-26,00	herbicīdus lieto tikai zonā starp rindu un zālāju, 3l/ ha.	Mulča un mehāniskā apstrāde samazina herbicīdu lietošanu 2 reizes
2	fungicīdi	179,00	Fungicīdu lietošana regulēta tikai attiecībā uz sēklu izmantošanu		fungicīdi	134,00	-45,00	Savlaicīgi izgriezti vēža skarti zari, kraupja inficētas lapas, savākti sapuvušie augļi. Smidzināšana atbilstoši kraupja prognozēm.	Samazināta fungicīdu lietošana par 25%

3	insekticīdi	27,00	Insekticīdu lietošana nav regulēta ar IAA, izņemot galveno nosacījumu ievērot AAL instrukciju nosacījumus	insekticīdi ziedu smecernieku, kožu, laputu kontrolei lieto 3 reizes 2.5kg/ha.	insekticīdi	16,00	-11,00	Putnu būrīšu izgatavošana un uzstādīšana, trihogramu un feromonu ķertuves, dabīgo līdzekļu piesaistīšana kaitēkļu apkarošanai samazina insekticīdu lietošanu par 40%.	Samazināta insekticīdu lietošana par 40%
4	Smidzināšana	130,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Smidzināšanu veic 10 reizes, lietojot insekticīdus kopā ar fungicīdiem.	Smidzināšana	78,00	-52,00	Smidzināšanu veic 6 reizes ar pesticīdiem	
5	Lauku malu apļaušana	50,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	nezālāja joslas frēzēšana vienu reizi	Lauku malu apļaušana	100,00	50,00	Ja herbicīdi netiek lietoti, nezālāja joslas jāfrēzē vismaz 2 reizes. Frēzēšanu veic vēl rudenī, lai iznīcinātu ziemas kaitēkļus.	Mehāniskā augsnes apstrāde ievērojami samazina herbicīdu lietošanu nezāļu kontrolei un samazina piesārņojumu augsnē un gruntsūdeņos.
6	Smidzināšana apdobju slejā	22,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Smidzināšana divas reizes - maijā un jūlijā	Smidzināšana apdobju slejā	11,00	-11,00	jāveic vienreiz maijā	
7	Zāles pļaušana	77,50	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Zāles pļaušana alejās 5 reizes		77,50	0,00	Zālāja pļaušana 5 reizes	
8	Dzīvzogu veidošana	0,00	Saglabā derīgo organismu mājvietas – piemēram, atsevišķi augošus krūmu pudurus, vecus kokus, akmeņu kaudzes (krāvumus) – un veic citus pasākumus, lai veicinātu to vairošanos	Dzīvzogi netiek veidoti. Vējlauses nav efektīvas reljefa un meža puduru dēļ.	Dzīvzogu veidošana	50,00	50,00	Pasākums ietver dzīvzogu veidošanu, kas aiztur piesārņojumu no ceļiem vai kas nodrošina dabīgo augļu dārzu kaitēkļu ienaidnieku uzturēšanu, piemēram lazdās uzturās zirnekļu dabīgie ienaidnieki. Dzīvzoga stādu stādīšana pēc kokaudzētavu katologiem izmaksā 1-2 LVL un stādi jāstāda 1-2 m attālumā. Vidējais augļu dārzu lielums ir 2-5 ha, to konfigurācija atkarīga no reljefa, vidēji žoga garums varētu būt 100-200 m/ha un stādīšanas izdevumi ir aptuveni 200-300 LVL (vidēji 250 LVL)/5gadu periods= 50 LVL.	Pasākums veicina bioloģiskās daudzveidības saglabāšanos un samazina vides piesārņojumu.
10		0,00	Mulču lieto tikai pirmajos gados	Rindas apstrādā ar herbicīdi, nemulčē.	Mulčēšana ar organisko vielu	100,00	100,00	Skat.pielikumā	Samazinās herbicīdu lietošana.



11		0,00		Feromonu ķertuves netiek lietotas. Insekticīdu smidzināšana atbilstoši priekšrakstiem, nav nepieciešams veikt insekticīdu smidzināšanas prognozi.	Feromonu ķertuvju izvietošana un pārbaude	40,00	40,00	Feromonu ķertuves ir nepieciešamas dažādu kaitīgo insektu prognozei. Tās regulāri jāpārbauda. Viena ķertuve, pēc uzņēmumu aptaujas, maksā 0,8 - 2 LVL, ķertuvju izvietošana augļu dārzos un to pārbaude aizņem 20 stundas sezonā, jo kaitēkļu iespējamā uzliesmojuma laikā tās jāpārbauda reizi dienā. 20 stundas x 2 LVL/stundā=40 LVL/ha.	Samazinās insekticīdu lietošana.
12		0,00		Nelieto	trihogrammu izplatīšanas izmaksas	40,00	40,00	1 g trihogrmmas maksā 10 LVL, uz 1 ha 3 g jāizlaiž, apstājoties pie katra otrā koka, 5 stundas x 3 LVL = 10 LVL. Izmaksas 40 LVL/ha.	Samazinās insekticīdu lietošana.
13		0,00		Mehāniskā slimību kontrole netiek veikta	mehāniskā sēnīšu infekcijas avotu kontrole	120,00	120,00	Mumificētu augļu vākšana no kokiem un augsnes, kā arī inficētu zaru izgriešana no augļu kokiem un krūmiem, no savlaicīgi veiktas inficēto zaru izgriešanas ir atkarīgs augļu dārza stāvoklis. Šis darbs aizņem 30 stundas/sezonāx3LVL/stundā = 40 LVL	Mehāniskā atbrīvošana no infekcijas avotiem augļu dārzā samazina fungicīdu lietošanu un attiecīgi vides un augļa piesārņojumu.
14	Kopā	537,50			Kopā	792,50	255,00		
15	Ieņēmumi				Ieņēmumi				
16	āboli, t	15,00			āboli, t	15,00			
17	ābolu cena, LVL/t	350,00			ābolu cena, LVL/t	350,00			
18	ābolu vērtība, LVL	5250,00			ābolu vērtība, LVL	5250,00	0,00		
							Starpība	255,00	
							LVL	255,00	
							EUR	362,83	
							Atbalsta maksājums	362,83	

**Ķirši (saldie un skābie), plūmes**

Konvencionālā lauksaimniecība, ietverot nacionālos nosacījumus saskaņā ar IAA direktīvu			Vidi saudzējoša dārzkopība						
	Izdevumi, LVL/ha	Atsauce uz nacionālo prasību saskaņā ar IAA direktīvu	Paskaidrojums	Izdevumi, LVL/ha	Starpība, LVL/ha	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi		
1	herbicīdi	50,04	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	herbicīdi	5,00	-45,04			
2	fungicīdi	100,45	Fungicīdu lietošana regulēta tikai attiecībā uz sēklu izmantošanu	Fungicīdus lieto 6 reizes (2 reizes pirms ziedēšanas, 4 reizes pēc ziedēšanas), lietojot 5.5kg fungicīdu uz ha.	fungicīdi	50,20	-50,25	Regulāra atzarošana un Monilia skartu zaru un augļu iznīcināšana, kā arī rūsas skartu lapu novākšana var samazināt fungicīdu lietošanu par 30 % un smidzināšanu vidēji 4 reizes	Samazinās fungicīdu lietošanu par 30%
3	insekticīdi	6,31	Insekticīdu lietošana nav regulēta ar IAA, izņemot galveno nosacījumu ievērot AAL instrukciju nosacījumus	insekticīdus lieto 3 reizes, lietojot 0.55kg/ ha.	insekticīdi	4,25	-2,06	Lietojot feromona ķertuves un trihogrammas, kā arī izvietojot putnu būrus dzīvžogos, samazinās insekticīdu lietošanu.	Samazināta insekticīdu lietošana 30-40%
6	Smidzināšana	78,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Smidzināšana 6 reizes.	Smidzināšana	52,00	-26,00	Smidzināšana 4 reizes fungicīdi kopā ar insekticīdiem	
7	Apdobes frēzēšana	50,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Kultivēšana 1 reizi.	Apdobes frēzēšana	100,00	50,00	Tā jāveic vismaz 2 reizes, jo herbicīdi netiek lietoti kauliņu augļiem, rindstarpas starp mulču un zālienu jākultivē vismaz 2 reizes.	Kauliņu augļi ir ļoti jutīgi pret herbicīdiem, jāizvairās no herbicīdu lietošanas.
8	Kultivēšana	39,99	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Alejas kultivēšana 3 reizes.	Kultivēšana	0,00	-39,99	Nelieto	
9	Disku kultivēšana	17,06	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Alejas kultivēšana rudenī.	Disku kultivēšana	0,00	-17,06	Nelieto	

10		0,00	Saglabā derīgo organismu mājvietas – piemēram, atsevišķi augošu krūmu pudurus, vecus kokus, akmeņu kaudzes (krāvumus) – un veic citus pasākumus, lai veicinātu to vairošanos	Dzīvžogi netiek veidoti. Vējlautes nav efektīvas reljefa un meža puduru dēļ.	Dzīvžogu izveidošana	50,00	50,00	stādīšanas izdevumi 200-300 LVL (vidēji 250 LVL)/5 gadu periods = 50 LVL	Pasākums veicina bioloģiskās daudzveidības saglabāšanos un vides samazina piesārņojumu.
14		0,00	Mulču lieto tikai pirmajos gados	Mulču un organisko materiālu nelieto	Mulčēšana	100,00	100,00	Skat.pielikumā	Samazināta herbicīdu lietošana
15	Lēmuma atbalsta sistēmu izmantošana, kaitīgo organismu novērošana	0,00	c. izmanto informāciju par Latvijā pieejamiem un dienesta mājaslapā publicētiem kaitēkļu un slimību kaitīguma sliekšņiem	Aktīvās vēģētācijas periodā regulāri pārbauda dārzu, izmanto brīdinājumu sistēmu VAAD mājas lapā.		20,00	20,00	Izmanto lēmuma atbalsta sistēmas, kas ir maksas pakalpojums	
16		0,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Feromonu ķertuves netiek lietotas. Insekticīdu smidzināšana atbilstoši priekšrakstiem, nav nepieciešams veikt insekticīdu smidzināšanas prognozi.	Feromonu ķertuvju izvietošana un pārbaude	40,00	40,00	6-10 stundas, vidēji 8 stundas vienam insektam, 8 x 2=16, vidēji 10 ķertuves uz ha=1,4 x 10=14, kopā LVL 30.00 20 stundasx 2LVL/stundā = 40LVL/ha	Samazinās insekticīdu lietošana.
17		0,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Lieto insekticīdus, tihogrammas nelieto.	trihogrammu izplatīšanas izmaksas	40,00	40,00	1 g trihogrammas maksā 10 LVL, uz 1 ha 3 g jāizlaiž, apstājoties pie katra otrā koka, 5 stundas x 2 LVL = 10 LVL. Samazina insekticīdu lietošanu. Izmaksas 40 LVL/ha.	Samazinās insekticīdu lietošana.

18		0,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Mehāniskā slimību kontrole netiek veikta	mehāniskā sēnīšu infekcijas avotu kontrole	130,00	130,00	Mumificētu augļu vākšana no kokiem un augsnes, kā arī inficētu zaru izgriešana no augļu kokiem un krūmiem, no savlaicīgi veiktas inficēto zaru izgriešanas ir atkarīgs augļu dārza stāvoklis. Šis darbs aizņem 33 stundas/sezonāx3LVL/stundā = 130 LVL	Mehāniskā atbrīvošana no infekcijas avotiem augļu dārzā samazina fungicīdu lietošanu un attiecīgi vides un augļa piesārņojumu.
19	Kopā	341,85			Kopā	591,45	249,60		
20	Ieņēmumi				Ieņēmumi				
21	Ķirši, plūmes t	5,00			Ķirši, plūmes t	5,00			
22	ķiršu un plūmju cena LVL/t	525,00			ķiršu un plūmju cena LVL/t	525,00			
23	vērtība , LVL	2625,00			vērtība , LVL	2625,00	0,00		
							Starpība	249,60	
							LVL	249,60	
							EUR	355,15	
							<b>Atbalsta maksājums</b>	<b>355,15</b>	

**Upenes un jānogas (sarkanās un baltās),  
ērķšogas, krūmcidonijas. Aronijas, smiltsērķšķi**

Konvencionālā lauksaimniecība, ietverot nacionālos nosacījumus saskaņā ar IAA direktīvu				Vidi saudzējoša dārzkopība				
	Izdevumi, LVL/ha	Atsauce uz nacionālo prasību saskaņā ar IAA direktīvu	Paskaidrojums	Izdevumi, LVL/ha	Starpība, LVL/ha	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi	
1	fungicīdi	48,80	Fungicīdu lietošana regulēta tikai attiecībā uz sēklu izmantošanu	fungicīdi and insekticīdus lieto 4 reizes (1 reizi pumpuru plaukšanas stadijā, 2 reizes pēc ziedēšanas and 1 reizi pēc ražas novākšanas), fungicīdus lieto 4.5 kg / ha.	35,89	-12,91	Novācot slimību avotus, smidzināšanu skaitu var samazināt līdz 2 reizēm, lietojot 3.5 kg /ha, tādejādi fungicīdu lietošana samazinās par 20-30%.	Samazinās fungicīdu lietošana par 20-30%

2	herbicīdi	23,55	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Herbicīdi nezāļu kontrolei 15.7 Ls/l jālieto 1.5 litri			-23,55		
3	insekticīdi	4,40	Insekticīdu lietošana nav regulēta ar IAA, izņemot galveno nosacījumu ievērot AAL instrukciju nosacījumus	insekticīdi kaitēkļu kontrolei lieto 1 reizi, 0.35 kg /ha.	insekticīdi	1,47	-2,93	Putnu būrišu izvietošana dzīvžogā un inficēto zaru vai krūmu aizvākšana samazina smidzināšanu skaitu līdz 1 reizei, lietojot 0.2 kg insekticīdus uz ha.	Samazināta insekticīdu lietošana 40%
4	Smidzināšana	78,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Smidzināšana 6 reizes.	Smidzināšana	39,00	-39,00	3 reizes ar pesticīdiem	
5	Apdobes frēzēšana	11,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Kultivēšana 1 reizi.	Apdobes frēzēšana	22,00	11,00	Otrā frēzēšana ir nepieciešama pēc ražas novākšanas inficēto lapu iznīcināšanai joslā starp mulču un zālāju.	Samazināta fungicīdu lietošana
6		0,00	Saglabā derīgo organismu mājvietas – piemēram, atsevišķi augošus krūmu pudurus, vecus kokus, akmeņu kaudzes (krāvumus) – un veic citus pasākumus, lai veicinātu to vairošanos	Dzīvžogi netiek veidoti. Vējlauzes nav efektīvas reljefa un meža puduru dēļ.	Dzīvžogu izveidošana	50,00	50,00	stādīšanas izdevumi 200-300 LVL (vidēji 250 LVL)/5 gadu periods = 50 LVL	Pasākums veicina bioloģiskās daudzveidības saglabāšanos un samazina vides piesārņojumu.
7			Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Izmanto pesticīdus		80,00	80,00	Izgriezt ārā pumpurērcu bojātos un ar miltrasu slimos zarus 2reizes 100	
8		62,04	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Zāles pļaušana 4 reizes		62,04	0,00	Zāles pļaušana 4 reizes	
9		0,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Mulču un organisko materiālu nelieto	Mulčēšana	100,00	100,00	Skat.pielikumā	Samazināta herbicīdu lietošana

10	Kopā	227,79			Kopā	390,40	162,61	
11	Ieņēmumi				Ieņēmumi			
12	t	6,00			t	6,00		
13	cena LVL/t	330,00			cena	330,00		
14	vērtība, LVL	1980,00			vērtība	1980,00	0,00	
							Starpība	162,61
							LVL	162,61
							EUR	231,37
							<b>Atbalsta maksājums</b>	<b>231,37</b>

### Avenes, kazenes

Konvencionālā lauksaimniecība, ietverot nacionālos nosacījumus saskaņā ar IAA direktīvu				Vidi saudzējoša dārzkopība					
Izdevumi, LVL/ha	Atsauce uz nacionālo prasību saskaņā ar IAA direktīvu	Paskaidrojums	Izdevumi, LVL/ha	Starpība, LVL/ha	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi			
1	fungicīdi	22,33	Fungicīdu lietošana regulēta tikai attiecībā uz sēklu izmantošanu	Fungicīdus lieto 3 reizes, using 3.5 kg /ha , kopā 10.5 kg/ha.	fungicīdi	12,88	-9,45	Laicīgi nogriežot inficētos dzinumus, smidzināšanu skaits samazinās līdz 2 reizēm, kopā izlietojot 3 kg/ha, fungicīdu lietošana samazinās par 20-30%.	Samazinās fungicīdu lietošana 20-30% (skat.rindas 16;18)
2	herbicīdi	9,84	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA			4,92	-4,92		
3	insekticīdi	4,32	Insekticīdu lietošana nav regulēta ar IAA, izņemot galveno nosacījumu ievērot AAL instrukciju nosacījumus	Lieto 2 reizes pēc ziedēšanas	insekticīdi	2,16	-2,16	Pietiek ar vienu reizi, insekticīdu lietošana samazināta par 50 %, daļu kaitēkļu apēd putni.	Insekticīdu lietošana samazināta par 50% (skat.rindas 12;13)
4	Mulčēšana	100,00	Mulču lieto tikai pirmajos gados	Mulčēšanas materiāls aveņu rindās regulāri jāatjauno, bet ne joslās starp rindām.	Mulčēšana	150,00	50,00	Mulčēšanu veic rindās, lai samazinātu herbicīdu lietošanu, mulču miksē ar trihodermīnu vai biomiksu. Mulčēšana divreiz	Samazināta herbicīdu lietošana

5	Smidzināšana	65,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Smidzināšana 5 reizes.	Smidzināšana	52,00	-13,00	4 reizes pesticīdus	
6		0,00	Saglabā derīgo organismu mājvietas – piemēram, atsevišķi augošus krūmu pudurus, vecus kokus, akmeņu kaudzes (krāvumus) – un veic citus pasākumus, lai veicinātu to vairošanos	Dzīvzogi un putnu būri netiek veidoti.	Dzīvzogu izveidošana	50,00	50,00	stādīšanas izdevumi 200-300 LVL (vidēji 250 LVL)/5 gadu periods = 50 LVL	Pasākums veicina bioloģiskās daudzveidības saglabāšanos un samazina vides piesārņojumu.
8	Zāles pļaušana 4 reizes	62,04	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA			62,04	0,00		
9	Stādu atjaunošana, izgriežot vecos dzinumus	80,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA			80,00	0,00		
10			Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Izmanto pesticīdus		40,00	40,00	Inficēto dzinumu izvākšana 2 reizes	
11		0,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Bioloģiskās aizsardzības metodes pret sakņu slimībām netiek lietotas.	Bioloģiskās aizsardzības metodes pret sakņu slimībām	60,00	60,00	Bioloģiskās metodes tiek lietotas augu aizsardzībai (biomix un trihodermins), preparāti tiek mikstēti ar mulču 30 LVL/ha x LVL 2/ha = 60 LVL/ha	Samazināta fungicīdu lietošana
12	Kopā	343,53			Kopā	514,00	170,47		
13	Ieņēmumi				Ieņēmumi				
14	Avenes, t	5,00			Avenes, t	5,00			
15	cena, LVL/t	650,00			cena, LVL/t	650,00			
16	vērtība, LVL	3250,00			vērtība, LVL	3250,00	0,00		
							Starpība	170,47	
							LVL	170,47	
							EUR	242,56	
							Atbalsta maksājums	242,56	

**Zemes**

Konvencionālā lauksaimniecība, ietverot nacionālos nosacījumus saskaņā ar IAA direktīvu				Vidi saudzējoša dārzkopība					
Izdevumi, LVL/ha		Atsauce uz nacionālo prasību saskaņā ar IAA direktīvu	Paskaidrojums	Izdevumi, LVL/ha		Starpība, LVL/ha	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi	
1	fungicīdi	35,60	Fungicīdu lietošana regulēta tikai attiecībā uz sēklu izmantošanu	Fungicīdus lieto 2 reizes, 2 kg /ha	fungicīdi	17,80	-17,80	Novācot slimību avotus, smidzināšanu skaitu var samazināt līdz 1 reizei, tādējādi fungicīdu lietošana samazinās par 30-50%.	Samazinās fungicīdu lietošana par 50%
2	insekticīdi	7,34	Insekticīdu lietošana nav regulēta ar IAA, izņemot galveno nosacījumu ievērot AAL instrukciju nosacījumus	lieto 1 reizi pirms ziedēšanas	insekticīdi	0,00	-7,34	Putni samazina kaitēkļu skaitu.	Nelieto
3	Mulča	150,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Mulčēšanas materiāls	Mulča	240,00	90,00	Lai ierobežotu kaitēkļus un slimības un nodrošinātu ogu kvalitāti, audzējot integrēti jāmulčē biežāk	
4	<i>Darbspēka izmaksas:</i>						0,00		
5	<i>Smidzināšana</i>	26,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA		<i>Smidzināšana</i>	13,00	-13,00	1 reizi	
6		0,00			Dzīvzoģu izveidošana	50,00	50,00	stādīšanas izdevumi 200-300 LVL (vidēji 250 LVL)/5 gadu periods = 50 LVL	Pasākums veicina bioloģiskās daudzveidības saglabāšanos un samazina vides piesārņojumu.
8		0,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA		Sēnīšu infekcijas avotu kontrole	50,00	50,00	Inficēto lapu novākšana un inficēto krūmu izņemšana samazina inficēšanās risku un pesticīdu lietošanu. 20 stundas/ha x 2LVL/stundā =40LVL/ha	Mehāniskā atbrīvošana no infekcijas avotiem augļu dārzā samazina fungicīdu lietošanu un attiecīgi vides un augļa piesārņojumu.



9	Kopā	218,94			Kopā	370,80	151,86	
10	Ieņēmumi				Ieņēmumi			
11	Zemes, t	6,00			Zemes, t	6,00		
12	cena , LVL/t	550,00			cena , LVL/t	550,00		
13	vērtība , LVL	3300,00			vērtība , LVL	3300,00	0,00	
							Starpība	151,86
							LVL	151,86
							EUR	216,00
							<b>Atbalsta maksājums</b>	<b>216</b>

**Mellenes  
(krūmmellenes), zilenes**

Konvencionālā lauksaimniecība, ietverot nacionālos nosacījumus saskaņā ar IAA direktīvu				Vidi saudzējoša dārzkopība				
	Izdevumi, LVL/ha	Atsauce uz nacionālo prasību saskaņā ar IAA direktīvu	Paskaidrojums	Izdevumi, LVL/ha	Starpība, LVL/ha	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi	
1	Pesticīdi	28,60	Lieto mazāko iespējamo AAL devu vai vai līdzekli lieto atsevišķās lauka vietās	Pesticīdi	0,00	-28,60	Netiek lietoti	Netiek lietoti
			Lieto herbicīdu Round Up					
2	Mulča	296,61	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Mulča	446,61	150,00	Papildu mulčas, izmantojot vismaz 110 kubikmetru kūdras uz vienu ha (dziļums 4,5 cm) mazina nezāļu augšanu un samazina pesticīdu lietošanas.	Samazināta pesticīdu lietošana
3	<i>herbicīdi</i>	8,65	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA		0,00	-8,65		Netiek lietoti
4	Mulčēšana	25,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Mulčēšana	50,00	25,00	Herbicīdu lietošana samazināta, izmantojot papildu mulčēšanu. Kūdras slāni liek ar rokām ap katru krūmu.	Samazināta pesticīdu lietošana
			Kūdras tiek translētas uz lauka. Piegādes un sadales izmaksām 12.5 h x LVL2 = Ls 25					

5		0,00	Saglabā derīgo organismu mājvietas – piemēram, atsevišķi augošus krūmu pudurus, vecus kokus, akmeņu kaudzes (krāvumus) – un veic citus pasākumus, lai veicinātu to vairošanos		Dzīvzoģu izveide	50,00	50,00	Dzīvzoģa stādīšanas izdevumi 200-300 LVL (vidēji 250 LVL)/5 gadu periodā = 50 LVL	Samazināta insekticīdu lietošana. Pasākums veicina bioloģiskās daudzveidības uzturēšanu un samazina vides piesārņojumu.
6		0,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Bioloģiskās aizsardzības metodes pret sakņu slimībām netiek veiktas.	Bioloģiskās aizsardzības metodes pret sakņu slimībām	60,00	60,00	Bioloģiskās augu aizsardzības metodes (trihodermins melleņu sakņu aizsardzībai pret sakņu slimībām) tiek lietotas, preperāta smidzināšana 20 kg/ha x LVL 2/ha = 40 LVL/ha and Smidzināšana 2 reizes sezonā = 40LVL/ha x 2 = 80LVL/ha	Samazināta fungicīdu lietošana
7			Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Izmanto pesticīdus	Sēnīšu infekcijas avotu kontrolei	20,00	20,00		Mehāniska infekcijas avotu novākšana samazina fungicīdu lietošanas nepieciešamību un piesārņojumu vidē un produktā.
8	Kopā	358,86			Kopā	626,61	267,75		
9	Ieņēmumi				Ieņēmumi				
10	t	8,00			t	8,00			
11	cena; LVL/t	2000,00			cena	2000,00			
12	vērtība, LVL	16000,00			vērtība	16000,00	0,00		
							Starpība	267,75	
							LVL	267,75	
							EUR	380,97	
							Atbalsta maksājums	380,97	

**Liellogu dzērvenes**

Konvencionālā lauksaimniecība, ietverot nacionālos nosacījumus saskaņā ar IAA direktīvu				Vidi saudzējoša dārzkopība					
	Izdevumi, LVL/ha	Atsauce uz nacionālo prasību saskaņā ar IAA direktīvu	Paskaidrojums	Izdevumi, LVL/ha	Starpība, LVL/ha	Paskaidrojums	Pozitīva ietekme uz vidi		
1	herbicīdi	3,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA		2,00	-1,00	herbicīdi tiek lietoti tikai lauka malās.	Mulčas lietošana samazina herbicīdu lietošanu par 30%	
2	Augu aizsardzība	58,00	Fungicīdu lietošana regulēta tikai attiecībā uz sēkļu izmantošanu	Fungicīds champion 1 reizi	3,00	-55,00	Fungicīds champion tiek lietots	Monitorings samazina fungicīdu lietošanu	
3	Mulča	466,10	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Organizkais mulčas materiāls (kūdra)	Mulch	0,00	-466,10	Kūdras mulča palielina sakņu sēnīšu slimības, nav ieteicams	
4	<i>Mulčēšana</i>	<i>120,00</i>	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA		<i>Mulčēšana</i>	<i>0,00</i>	<i>-120,00</i>		
5	<i>Laistīšana</i>	<i>500,00</i>	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Nepieciešama laistīšana 1 vienu reizi nedēļā 250 h x LVL 2 = 500LVL	<i>Laistīšana</i>	<i>500,00</i>	<i>0,00</i>	Nepieciešama laistīšana 1 vienu reizi nedēļā 250 h x LVL 2 = 500LVL	
6	<i>Ravēšana</i>	<i>80,00</i>	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Savvaļas krūmu un koku atvašu ravēšana		<i>80,00</i>	<i>0,00</i>	Savvaļas krūmu un koku atvašu ravēšana	
7	<i>Atvašu griešana</i>	<i>40,00</i>	Augļkokus un ogulājus audzē laukā ar piemērotu augsni un reljefu, nodrošinot atbilstošu audzēšanas tehnoloģiju un koku vainagu veidošanu.	Atvašu griešana, veic reizi 5 gados		<i>200,00</i>	<i>160,00</i>	Jāveic katru gadu	

8		0,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA		Mulčēšana ar smilti	710,00	710,00	Kā parāda pētījumi un praksē dzērveņu audzēšanā mulčai ir labāk izmanto smiltis. Smilšu 600 m3 x 3.00 LVL = 1800.00 LVL + darba izmaksas 120 Ls / ha (pēc bruto neto) = 1920 Ls / par vienu ha, ir nepieciešams 2 reizes piecos gados. Smiltis pārklāj vecās lapas un kātus, uzlabo aerāciju un saglabā mitrumu. Tas arī nodrošinātu lēnu Ca samazināšanos. Tas viss aizsargā augus no slimībām un veicina to augšanu 1920 Ls / par vienu ha / 2 reizes 1 gadā = 768 Ls / par vienu ha.	Samazināta herbicīdu lietošana
9	Lapu un substrāta analīzes	12,00	Konvencionālā prakse, netiek regulēta ar IAA	Reizi 5 gados		56,00	44,00	Katru gadu	
10	Kopā	1279,10			Kopā	1551,00	271,90		
11	Ieņēmumi				Ieņēmumi				
12	t	10,00			t	10,00			
13	cena LVL/t	1000,00			cena	1000,00			
14	vērtība, LVL	10000,00			vērtība, LVL	10000,00	0,00		
							Starpība	271,90	
							LVL	271,90	
							EUR	386,88	
							Atbalsta maksājums	386,88	

### 10.1.3. AKTIVITĀTE „RUGĀJU LAUKS ZIEMAS PERIODĀ”

#### Rugāju saglabāšana

Tradicionālā saimniekošana					Rugāju saglabāšana				
Kultūra	Bruto Segums (2012.gads) LVL/ha	% no aramzemes (pēc 2012.gada platību maksājumu iesniegumiem)	% no vasarājiem (pēc 2012.gada platību maksājumu iesniegumiem)	Bruto Segums LVL/ha pret % vasarājiem	Ieņēmumi	Ražas zudums -15%	Bruto Segums - ražas zudums	Bruto Segums-ražas zudums pret % no vasarājiem	Piezīmes
Vasaras kvieši	270,62	8,38	30,19	81,7	675	67,5	203,12	61,32	Saimniekojot atbilstoši šī pasākuma nosacījumiem, ziemas periodā uz lauka tiek atstāti rugāji un lauks tiek uzarts tikai pavasarī. Audzējot vasarājus pavasara arumā tiem ir par 5% (auzām griķiem) līdz 10% (pārējiem vasarājiem) zemākas ražības, jo sējas termiņš ir vēlāks, kā arī tie vairāk cieš no slimībām un nezālēm.
Vasaras mieži	161,00	7,32	26,37	42,46	536	53,6	107,4	28,32	
Auzas	114,09	5,36	19,31	22,03	375	18,75	95,34	18,41	
Griķi	-29,62	1,00	3,6	-1,07	193	9,65	-39,27	-1,41	
Vasaras rapši	362,02	4,64	16,71	60,49	768	76,8	285,22	47,66	
Kartupeļi	981,82	1,06	3,82	37,51	2625	262,5	719,32	27,48	
Kopā	x	27,76	100	243,12	x	x	x	181,78	
								61,34	
								<b>87,00</b>	
								Starpība, LVL	
								EUR	
								Kompensācija	
								EUR/ha	