

Методология за изчисляване на компенсаторните плащания по интервенция за биологично растениевъдство¹

Плащанията за изпълнение на задължения в областта на околната среда и климат са част от Стратегическия план, основните изисквания са посочени в Регламент(ЕС)2021/2115. Подкрепа и подобряването на опазването на околната среда и действията за климата са основен приоритет в ОСП за постигането на целите на Съюза в областта на околната среда и климата.

Биологичното производство е устойчива система за управление, която се основава на общи и специфични принципи за биологично производство в Регламент (ЕС) 2018/848 относно биологичното производство и етикетирането на биологични продукти. Чрез прилагане на интервенцията се цели да се подпомогнат земеделските стопани, които искат да прилагат методите на биологичното производство в съответствие с изискванията на Регламент(ЕС) 2018/848 относно биологичното производство и етикетирането на биологични продукти в стопанствата, като се покрият разликите в допълнителните разходи и пропуснатите приходи при биологичния начин на отглеждане на земеделската продукция, сравнени с конвенционалните методи на производство.

Очаква се интервенцията да доведе до положителен ефект и принос към устойчивото развитие на селските райони, като допринася за околната среда и смекчаването на последиците от изменението на климата. Предвид факта, че повечето биологични производители предпочитат да развиват къси вериги на доставки, се очаква също да допринесе за социалната съгласуваност на селските райони и развитието на агротуризма с цел обучение и разпространение на знания за добрите земеделски практики.

Методологията за изчисляване е в съответствие с Регламент (ЕС) 2021/2115 и се базира на предоставените фишове за разписаните мерки от Стратегическия план от страна на МЗ. Съгласно чл.70 от регламента за установяване на правила за подпомагане за стратегическите планове, плащанията се отпускат за покриване задължения, които:

А) надхвърлят съответните законоустановени изисквания за управление и стандартите за ДЗЕС;

Б) надхвърлят съответните минимални изискванията за използване на торове и на продукти за растителна защита, както и съответните други задължителни изисквания, установени в националното право и в правото на Съюза;

Подпомагането по тази интервенция се предоставя под формата на годишни плащания на хектар земеделска земя за Биологично растениевъдство.

Земеделските стопани получават компенсаторно плащане за направените разходи и претърпените загуби при изпълнение на посочените дейности.

Калкулирането на разходите и приходите по елементи се цели да се обоснове размера на компенсаторните плащанията на земеделските производители. Изчисленията се основават на подход, съобразен с изискванията на Регламентите на ЕК. Земеделските производители, които са бенефициенти за биологично производство,

¹ Преглед и обосновка – проф. Светлана Александрова, преизчисления – доц. Божидар Иванов

трябва да спазват ограниченията. Ето защо те ще бъдат компенсирани чрез финансова подкрепа съгласно регламентите на ЕС. Предвижда се да се компенсират загубите от допълнителните разходи и пропуснатите приходи в резултат на спазването на ограниченията. При изчисляването на компенсаторните плащания са взети в предвид и спестените разходи и допълнителните приходи, получени от биологичните продукти в резултат от по-високата им цена.

А) Пропуснатите приходи, резултат на по-ниското ниво на интензификация, с цел да се постигне биологично производство и/или

Б) Допълнителните разходи в резултат на допълнителни дейности, надвишаващи обичайните земеделски практики и/или;

В) Спестените разходи в резултат от не предприемане на определени дейности;

Г) Допълнителен приход въз основа на по-високите цени на качествените продукти.

Д) Калкулацията на пропуснатите приходи се основават на по-ниския доход в резултат на по-ниското ниво на интензификация на земеделското производство и от там на по-ниския добив от хектар, както и на стойността на дохода от т.н. „алтернативни” разходи или приходи в земеделието.

Пропуснатите доходи са резултат на:

1. По-ниските добиви на продукция от земеделските култури на хектар поради намаленото равнище на интензификация, изразяващо се най-вече в намаляване употребата на торовете и препаратите за растителна защита и тяхната ефикасност;

2. От промени в структурата на земеделските култури, с цел да се включи бобова култура, която естествено повишава почвеното плодородие в резултат на способността да свързва азота от въздуха и да го акумулира в почвата;

3. От оставянето на ивица, която не се обработва за да служи за естествена изолация от съседните посеви.

Б) Размерът на допълнителните разходи се формира по няколко направления:

1. По-големи разходи за семена, посадъчен материал и амортизации при многогодишните култури;

2. Увеличен разход на труд, поради завишения брой на обработките и ръчен труд, в резултатна намаляване разходите за торене и растително-защитни препарати, на поливките и др.;

3. При биологичното производство се калкулират и ежегодните разходи за контрол и сертификация на продукцията и др.

4. При биологичното производство следва да се вземат предвид и по-високите цени на препаратите за растителна защита.

В) Спестените разходи са в резултат на по-ниските разходи за третиране с торове и препарати за растителна защита при биологичното земеделие в сравнение с конвенционалните земеделски системи и от резултат на не предприемане на някои земеделски дейности (пръскане с химически препарати, торене с минерални торове и др.).

Г) Допълнителните приходи са в резултат на по-високите цени на биологичната продукция. Цените за сертифицираните биологични продукти се базират на цените на българския пазар. За момента пазарът на биологични продукти в България е ограничен и разликата в цените на биологичните и конвенционалните продукти не е много голяма.

Добивите по култури в конвенционалното производство се основават на годишни данни на Националния статистически институт (НСИ). Намалването на добивите при биологичното производство в сравнение с конвенционалното е определено според съществуващия опит в България и другите страни-членки на ЕС –около 20-25% средно (данни, предоставени от фондация Биоселена, Аграрен университет Пловдив, Асоциация на биологичните производители, Клъстер на биологичните производители и др.).

При конвенционалните полски култури, конкретно brutните маржини, са изчислени на базата на калкулациите по проект САРА (Институт по аграрна икономика). При тези изчисления се взимат средните стойности за страната съответно за добив и за средногодишни цени, което формира brutните приходи.

Производствените разходи съответно са изчислени като сума от разходите за горива, торове, препарати за растителна защита, семена и труд. При тези изчисления разходните норми за горива и нормите за използване на препарати и торове са взети на базата на представително проучване сред браншови организации на производители.

Данните за цените на препаратите за растителна защита и на торовете са взети от МЗ, НСИ и по наблюдения на фирмите-дистрибутори на съответните продукти. Производствените цени са определени от експерти, като са взети предвид достигнатите равнища за последните 3 години в България и на международните пазари, по данни, събрани от Националния статистически институт, Системата за агро пазарна информация (САПИ), Система за земеделска счетоводна информация (СЗСИ), отдел „Агростатистика” на МЗ.

Производствените разходи се извеждат на база на преобладаващите технологии в страната, при средно равнище на интензификация. За целта са разработени технологични карти, в които са разписани различните технологични операции и необходимите разходи на труд, суровини и материали. Използваните технологични карти са част от различни разработки на Институт по аграрна икономика. За биологичното производство са ползвани консултации със специалисти в областта на биологичното производство. Производствените разходи в биологичното земеделие включват разходи за семена и посадъчен материал, за създаване на насажденията, за биоторове и биопродукти за растителна защита, за труд, за напояване, за подпорни елементи, за сушене, за контрол и сертификация и др.

Цените на труда, суровините и материалите са определени на базата на данни от НСИ, САПИ и МЗ, като стойностите са актуализирани към предходните разчети, с последни налични статистически данни за 2021-06.2020 г., с оглед на динамичната инфлационна среда. За да се избегнат разлики в разходите, в резултат на различното им остойностяване са използвани еднакви цени на суровините, материалите, труда, механизирани услуги и др., при конвенционалното и биологичното производство за всички земеделски продукти. Цените на човешкия труд са диференцирани на нива ръчен и механизирен труд. Стойностите за човекоден са изчислени на базата на средната заплата в земеделието за съответната професия в посочения период.

Разходите за контрол и сертификация на биологичното производство са диференцирани по групи култури (полски култури, трайни насаждения, ароматни и медицински култури и зеленчуци) и са въз основа на тарифите на сертифициращите органи в България.

Полски култури

Изчислява се като от сбора на произведенията (на дяловете за конкретната култура в сеитбооборота се умножи по брутния марж на съответната култура) се извади сбора на произведенията на дяловете на биологичните култури и съответните брутни маржове на биологичните култури. Добавят се половината от сумата на разходите за първоначална подготовка за преминаване към биологично земеделие (разпределят се за двете години на преход) и разходите за биологичен контрол.

Подкрепа за биологични полски култури в преход	Мярка	Стойност	Пореден номер	Подкрепа за биологични полски култури	Мярка	Стойност
Процент на пшеницата конвенционално производство	%	40	1	Процент на пшеницата конвенционално производство	%	40
Процент на ечемик конвенционално производство	%	8	2	Процент на ечемик конвенционално производство	%	8
Процент на царевица конвенционално производство	%	20	3	Процент на царевица конвенционално производство	%	20
Угър	%	7	4	Угър	%	7
Процент на слънчоглед конвенционално производство	%	25	5	Процент на слънчоглед конвенционално производство	%	25
Брутен марж при конвенционална пшеница	лв/ха	1488,00	6	Брутен марж при конвенционална пшеница	лв/ха	1488,00
Брутен марж при конвенционален ечемик	лв/ха	1120	7	Брутен марж при конвенционален ечемик	лв/ха	1120,00
Брутен марж при конвенционална царевица	лв/ха	1860,00	8	Брутен марж при конвенционална царевица	лв/ха	1860,00
Брутен марж при конвенционален слънчоглед	лв/ха	1350	9	Брутен марж при конвенционален слънчоглед	лв/ха	1350,00
Процент на пшеницата биологично производство	%	24,5	10	Процент на пшеницата биологично производство	%	24,5
Процент на ечемик биологично	%	13	11	Процент на ечемик биологично	%	13

производство				производство		
Процент на царевица биологично производство	%	37,5	12	Процент на царевица биологично производство	%	37,5
Процент на люцерна биологично производство	%	25	13	Процент на люцерна биологично производство	%	25
Добив при биологична пшеница	т/ха	3,5	14	Добив при биологична пшеница	т/ха	3,5
Цена на конвенционална пшеница	лв/т	620	15	Цена на биологична пшеница	лв/т	650
Разходи за торене	лв/ха	260	16	Разходи за торене	лв/ха	260
Разходи за Семена	лв/ха	360	17	Разходи за Семена	лв/ха	360
Разходи за горива	лв/ха	340	18	Разходи за горива	лв/ха	340
Разходи за биологични препарати	лв/ха	380	19	Разходи за биологични препарати	лв/ха	380
Брутен марж биологична пшеница	лв/ха	830	20=14 x15- (16+17 +18+1 9)	Брутен марж биологична пшеница	лв/ха	935
Добив при биологичен ечемик	т/ха	3,3	21	Добив при биологичен ечемик	т/ха	3,3
Цена на конвенционален ечемик	лв/т	560	22	Цена на биологичен ечемик	лв/т	580
Разходи за торене	лв/ха	230	23	Разходи за торене	лв/ха	230
Разходи за Семена	лв/ха	330	24	Разходи за Семена	лв/ха	330
Разходи за горива	лв/ха	310	25	Разходи за горива	лв/ха	310
Разходи за биологични препарати	лв/ха	350	26	Разходи за биологични препарати	лв/ха	350
Брутен марж биологичен ечемик	лв/ха	628	27=21 x22- (23+24 +25+2 6)	Брутен марж биологичен ечемик	лв/ха	694
Добив при биологична царевица	т/ха	5,3	28	Добив при биологична царевица	т/ха	5,3
Цена на конвенционална царевица	лв/т	550	29	Цена на биологична царевица	лв/т	580
Разходи за торене	лв/ха	360	30	Разходи за торене	лв/ха	360
Разходи за Семена	лв/ха	400	31	Разходи за Семена	лв/ха	400
Разходи за горива	лв/ха	390	32	Разходи за горива	лв/ха	390

Разходи за биологични препарати	лв/ха	440	33	Разходи за биологични препарати	лв/ха	440
Брутен марж биологична царевица	лв/ха	1325	34=28 x29- (30+31 +32+3 3)	Брутен марж биологична царевица	лв/ха	1484
Добив при биологична люцерна	лв/ха	4,2	35	Добив при биологична люцерна	лв/ха	4,2
Цена на конвенционална люцерна	лв/т	270	36	Цена на биологична люцерна	лв/т	300
Разходи за торене	лв/ха	110	37	Разходи за торене	лв/ха	110
Разходи за Семена	лв/ха	170	38	Разходи за Семена	лв/ха	170
Разходи за горива	лв/ха	280	39	Разходи за горива	лв/ха	280
Разходи за биологични препарати	лв/ха	80	40	Разходи за биологични препарати	лв/ха	80
Допълнителни разходи за труд	лв/ха	220	41	Допълнителни разходи за труд	лв/ха	220
Допълнителни разходи за създаване	лв/ха	120	42	Допълнителни разходи за създаване	лв/ха	120
Брутен марж на биологична люцерна	лв/ха	154	43	Брутен марж на биологична люцерна	лв/ха	280
Разходи за първоначална подготовка и преминаване към БП	лв/ха	160	44	Разходи за първоначална подготовка и преминаване към БП	лв/ха	0
Общи разходи за сертификация и контрол	лв/ха	50	45	Общи разходи за сертификация и контрол	лв/ха	110
Общо подпомагане при полски култури биологично производство	лв/ха	703,94	46=(1/ 100x6 +2/100 x7+3/1 00x8+ 5/100x 9)- (10/10 0x20+ 11/100 x27+1 2/100x 34+13/ 100x4 3)+44/ 2+45	Общо подпомагане при полски култури биологично производство	лв/ха	558,51

Общо подпомагане при полски култури биологично производство	евро/ха	359,92	47=46/1,9558	Общо подпомагане при полски култури биологично производство	евро/ха	285,56
--	----------------	---------------	---------------------	--	----------------	---------------

Зеленчукови култури

Изчислява се като от средния брутен факторен марж (домати и пипер конвенционално производство) се извади средния брутен факторен марж (за същите култури) и се прибавят разходите за биологичен контрол и половината от сумата на разходите за първоначална подготовка за преминаване към биологично земеделие (разпределят се за двете години на преход).

Подкрепа за преход към биологично зеленчукопроизводство	Мярка	Стойност	Пореден номер	Подкрепа за биологично зеленчукопроизводство	Мярка	Стойност
Дял на домати в производството	коеф	0,5	1	Дял на домати в производството	коеф	0,5
Дял на пипера в производството	коеф	0,5	2	Дял на пипера в производството	коеф	0,5
Брутен факторен марж при конвенционално производство домати	лв/ха	3700	3	Брутен факторен марж при конвенционално производство домати	лв/ха	3700
Брутен факторен марж при конвенционално производство пипер	лв/ха	4200	4	Брутен факторен марж при конвенционално производство пипер	лв/ха	4200
Добив при биологични домати	т/ха	19	5	Добив при биологични домати	т/ха	19
Цена на биологични домати	лв/т	850	6	Цена на биологични домати	лв/т	870
Производство на разсад	лв/ха	2050	7	Производство на разсад	лв/ха	2050
Разходи за торене	лв/ха	900	8	Разходи за торене	лв/ха	900
Разходи за механизирани услуги	лв/ха	950	9	Разходи за механизирани услуги	лв/ха	950
Разходи за биологични препарати	лв/ха	900	10	Разходи за биологични препарати	лв/ха	900
Разходи за вода	лв/ха	2400	11	Разходи за вода	лв/ха	2400

Допълнителни разходи за труд	лв/ха	5900	12	Допълнителни разходи за труд	лв/ха	5900
Брутен факторен марж на биологични домати	лв/ха	3050	$13=5 \times 6 - (7+8+9+10+11+12)$	Брутен факторен марж на биологични домати	лв/ха	3430
Добив при биологичен пипер	т/ха	12,5	14	Добив при биологичен пипер	т/ха	12,5
Цена на биологичен пипер	лв/т	840	15	Цена на биологичен пипер	лв/т	850
Разходи за торене	лв/ха	850	16	Разходи за торене	лв/ха	850
Разходи за Семена	лв/ха	1000	17	Разходи за Семена	лв/ха	1000
Разходи за механизирани услуги	лв/ха	740	18	Разходи за механизирани услуги	лв/ха	740
Разходи за биологични препарати	лв/ха	840	19	Разходи за биологични препарати	лв/ха	840
Разходи за вода	лв/ха	1800	20	Разходи за вода	лв/ха	1800
Допълнителни разходи за труд	лв/ха	3010	21	Допълнителни разходи за труд	лв/ха	3010
Брутен факторен марж на биологичен пипер	лв/ха	2260	$22=14 \times 15 - (16+17+18+19+20+21)$	Брутен факторен марж на биологичен пипер	лв/ха	2385
Разходи за първоначална подготовка и преминаване към БП при зеленчукови култури	лв/ха	280	23	Разходи за първоначална подготовка и преминаване към БП при зеленчукови култури	лв/ха	0
Общи разходи за сертификация и контрол	лв/ха	50	24	Общи разходи за сертификация и контрол	лв/ха	110
Общо подпомагане при зеленчукови преходно биологично производство	лв/х а	1485	$25=(1 \times 3+2 \times 4) - (1 \times 13+2 \times 22)+2 \times 3/2+24$	Общо подпомагане при зеленчукови биологично производство	лв/х а	1152,50
Общо подпомагане при зеленчукови преходно биологично производство	евро/ха	759, 28	$26=25/1,9558$	Общо подпомагане при зеленчукови биологично производство	евро/ха	589,2 7

Плодове

Плащането се изчислява се като от средния брутен факторен марж (ябълки, череши и малини от конвенционално направление) се извади средния брутен факторен марж (за същите култури от биологично производство). Добавят се половината от разходите за първоначална подготовка за преминаване към биологично земеделие (разпределят се за двете години на преход) и разходите за биологичен контрол.

Подкрепа за преход към производство на биологични плодове	Марка	Стойност	Пореден номер	Подкрепа за производство на биологични плодове	Марка	Стойност
Дял на ябълките	коэф	0,34	1	Дял на ябълките	коэф	0,34
Дял на черешите	коэф	0,33	2	Дял на черешите	коэф	0,33
Дял на малините	коэф	0,33	3	Дял на малините	коэф	0,33
Брутен факторен марж на конвенционални ябълки	лв/ха	3450	4	Брутен факторен марж на конвенционални ябълки	лв/ха	3450
Брутен факторен марж на конвенционални череши	лв/ха	3800	5	Брутен факторен марж на конвенционални череши	лв/ха	3800
Брутен факторен марж на конвенционални малини	лв/ха	4400	6	Брутен факторен марж на конвенционални малини	лв/ха	4400
Добив при биологични ябълки	т/ха	14	7	Добив при биологични ябълки	т/ха	14
Цена на биологични ябълки	лв/т	860	8	Цена на биологични ябълки	лв/т	880
Разходи за торене	лв/ха	1000	9	Разходи за торене	лв/ха	1000
Разходи за механизирани услуги	лв/ха	1050	10	Разходи за механизирани услуги	лв/ха	1050
Разходи за биологични препарати	лв/ха	1250	11	Разходи за биологични препарати	лв/ха	1250
Разходи за напояване	лв/ха	1150	12	Разходи за напояване	лв/ха	1150
Допълнителни разходи за труд	лв/ха	5100	13	Допълнителни разходи за труд	лв/ха	5100
Разходи за поддръжка на насаждението до влизане	лв/ха	550	14	Разходи за поддръжка на насаждението до влизане	лв/ха	550

плододаване				плододаване		
Брутен факторен марж на биологични ябълки	лв/ха	1940	15=7x8-(10+11+12+13+14+15)	Брутен факторен марж на биологични ябълки	лв/ха	2220
Добив при биологични череши	т/ха	4,9	16	Добив при биологични череши	т/ха	4,9
Цена на биологични череши	лв/т	1900	17	Цена на биологични череши	лв/т	2000
Разходи за торене	лв/ха	750	18	Разходи за торене	лв/ха	750
Разходи за механизирани услуги	лв/ха	900	19	Разходи за механизирани услуги	лв/ха	900
Разходи за биологични препарати	лв/ха	1000	20	Разходи за биологични препарати	лв/ха	1000
Разходи за напояване	лв/ха	900	21	Разходи за напояване	лв/ха	900
Допълнителни разходи за труд	лв/ха	3700	22	Допълнителни разходи за труд	лв/ха	3700
Разходи за поддръжка на насаждението до влизане в плододаване	лв/ха	450	23	Разходи за поддръжка на насаждението до влизане в плододаване	лв/ха	450
Брутен факторен марж на биологични череши	лв/ха	1610	24=16x17-(18+19+20+21+22+23)	Брутен факторен марж на биологични череши	лв/ха	2100
Добив при биологични малини	т/ха	3	25	Добив при биологични малини	т/ха	3
Цена на биологични малини	лв/т	3900	26	Цена на биологични малини	лв/т	4000
Разходи за торене	лв/ха	800	27	Разходи за торене	лв/ха	800
Разходи за механизирани услуги	лв/ха	900	28	Разходи за механизирани услуги	лв/ха	900
Разходи за биологични препарати	лв/ха	850	29	Разходи за биологични препарати	лв/ха	850
Разходи за	лв/ха	900	30	Разходи за	лв/ха	900

напояване	а			напояване		
Разходи за подпорна конструкция	лв/ха	1950	31	Разходи за подпорна конструкция	лв/ха	1950
Допълнителни разходи за труд	лв/ха	4000	32	Допълнителни разходи за труд	лв/ха	4000
Разходи за поддръжка на насаждението до влизане в плододаване	лв/ха	450	33	Разходи за поддръжка на насаждението до влизане в плододаване	лв/ха	450
Брутен факторен марж на биологични малини	лв/ха	1850	$34=25 \times 26 - (27+8+29+30+31+32+33)$	Брутен факторен марж на биологични малини	лв/ха	2150
Разходи за първоначална подготовка и преминаване към БП при овощни култури	лв/ха	370	35	Разходи за първоначална подготовка и преминаване към БП при овощни култури	лв/ха	0
Общи разходи за сертификация и контрол	лв/ха	100	36	Общи разходи за сертификация и контрол	лв/ха	190
Общо подпомагане при преходно биологично производство	лв/ха	2362,6	$37=(1 \times 4+2 \times 5+3 \times 6)-(1 \times 15+2 \times 24+3 \times 34+36+35)/2$	Общо подпомагане при преходно биологично производство	лв/ха	1911,70
Общо подпомагане при преходно биологично производство	евро/ха	1207,99	$38=37/1,9558$	Общо подпомагане при преходно биологично производство	евро/ха	977,45

Етерично-маслени и медицински култури

Изчислява се като от средния брутен факторен марж (маслодайна роза, лавандула, ментаконвенционално направление) се извади средния брутен факторен марж от биологично производство и се добавят разходите за контрол и половината от разходите за първоначална подготовка за преминаване към биологично земеделие и преминаване към БП (разпределят се за двете години на преход) при етерични и медицински култури

Подкрепа за стерично- маслени и медицинск и култури в преход	Мярк а	Стойно ст	Пореден номер	Подкрепа за биологични стерично- маслени и медицинск и култури	Мяр ка	Стойно ст
Дял на маслодайната роза	коэф	0,34	1	Дял на маслодайната роза	коэф	0,34
Дял на лавандулата	коэф	0,33	2	Дял на лавандулата	коэф	0,33
Дял на ментата	коэф	0,33	3	Дял на ментата	коэф	0,33
Брутен факторен марж конвенциона лни рози	лв/ха	2040	4	Брутен факторен марж конвенциона лни рози	лв/ха	2040
Брутен факторен марж конвенциона лна лавандула	лв/ха	950	5	Брутен факторен марж конвенциона лна лавандула	лв/ха	950
Брутен факторен марж конвенциона лна мента	лв/ха	1200	6	Брутен факторен марж конвенциона лна мента	лв/ха	1200
Добив биологични рози	т/ха	2,8	7	Добив биологични рози	т/ха	2,8
Цена на биологични рози цвят	лв/т	2600	8	Цена на биологични рози цвят	лв/т	2700
Разходи за торене	лв/ха	750	9	Разходи за торене	лв/ха	750
Разходи за механизиран и услуги	лв/ха	850	10	Разходи за механизиран и услуги	лв/ха	850
Разходи за биологични препарати	лв/ха	950	11	Разходи за биологични препарати	лв/ха	950
Допълнителн и разходи за труд	лв/ха	3400	12	Допълнителн и разходи за труд	лв/ха	3400
Разходи за напояване	лв/ха	800	13	Разходи за напояване	лв/ха	850
Разходи за поддръжка на насаждениет о до влизане в	лв/ха	400	14	Разходи за поддръжка на насаждениет о до влизане в	лв/ха	400

плододаване				плододаване		
Брутен факторен марж на биологични рози	лв/ха	130	15=7x8-(9+10+11+12+13+14)	Брутен факторен марж на биологични рози	лв/ха	360
Добив биологични лавандула	т/ха	4,5	16	Добив биологични лавандула	т/ха	4,5
Цена на биологична лавандула	лв/т	800	17	Цена на биологична лавандула	лв/т	850
Разходи за торене	лв/ха	500	18	Разходи за торене	лв/ха	500
Разходи за механизирани услуги	лв/ха	500	19	Разходи за механизирани услуги	лв/ха	500
Разходи за биологични препарати	лв/ха	450	20	Разходи за биологични препарати	лв/ха	450
Допълнителни разходи за труд	лв/ха	1600	21	Допълнителни разходи за труд	лв/ха	1600
Разходи за поддръжка на насаждението до влизане в плододаване	лв/ха	280	22	Разходи за поддръжка на насаждението до влизане в плододаване	лв/ха	280
Брутен факторен марж на биологична лавандула	лв/ха	270	23=16x17-(18+19+20+21+22)	Брутен факторен марж на биологична лавандула	лв/ха	495
Добив биологична мента	т/ха	2,4	24	Добив биологична мента	т/ха	2,4
Цена на биологична мента	лв/т	1800	25	Цена на биологична мента	лв/т	1850
Разходи за торене	лв/ха	400	26	Разходи за торене	лв/ха	400
Разходи за механизирани услуги	лв/ха	550	27	Разходи за механизирани услуги	лв/ха	550
Разходи за биологични препарати	лв/ха	400	28	Разходи за биологични препарати	лв/ха	400
Допълнителни разходи за труд	лв/ха	2450	29	Допълнителни разходи за труд	лв/ха	2450

Допълнителни разходи сушене	лв/ха	400	30	Допълнителни разходи сушене	лв/ха	400
Разходи за поддръжка на насаждението до влизане в плододаване	лв/ха	250	31	Разходи за поддръжка на насаждението до влизане в плододаване	лв/ха	250
Брутен факторен марж на биологична мента	лв/ха	270	$32=24 \times 25 - (26+27+28+29+31)$	Брутен факторен марж на биологична мента	лв/ха	390
Разходи за първоначална подготовка и преминаване към БП при етерични и медицински култури	лв/ха	190	33	Разходи за първоначална подготовка и преминаване към БП при етерични и медицински култури	лв/ха	0
Общи разходи за сертификация и контрол	лв/ха	60	34	Общи разходи за сертификация и контрол	лв/ха	140
Общо подпомагане при медицински и ароматни култури биологично производство	лв/ха	1335,7	$35=(1 \times 4 + 2 \times 5 + 3 \times 6) - (1 \times 15 + 2 \times 23 + 3 \times 32) + 34 + 33/2$	Общо подпомагане при медицински и ароматни култури биологично производство	лв/ха	1128,65
Общо подпомагане при медицински и ароматни култури биологично производство	Евро/ха	682,943	$36=35/1,9558$	Общо подпомагане при медицински и ароматни култури биологично производство	евро/ха	577,08

Компенсаторни плащания по групи култури в евро растениевъдство

Гр упа	Основна типове земеделски култури	Интензив икация на икономи ческия резултат	Компенс аторни плащани я по видове култури за преход към БП (евро/ха)	Компенс аторни плащани я по видове култури за поддърж ане в БП (евро/ха)
1	Зърнено-житни култури;	1.00	359,92	285,56
2	Зърнено-бобови култури	0.62	223,73	177,51
3	Технически култури - индустриални култури	0.71	255,69	202,86
4	Технически култури - маслодайни култури,	0.90	324,97	257,84
5	Технически култури - влакнодайни култури	0.70	250,22	198,52
6	Технически култури - медицински и ароматни култури, без билки;	0.58	394,16	333,06
7	Зеленчуци - плодови зеленчукови култури.	1,00	759,27	589,26
8	Зеленчуци - листностъблени зеленчукови култури;	0,98	744,08	577,48
9	Зеленчуци - кореноплодни зеленчукови култури, картофи;	0,92	698,53	542,12
10	Зеленчуци - луковични зеленчукови култури;	0,60	455,56	353,56
11	Зеленчуци - многогодишни зеленчукови култури;	1,00	759,27	589,26
12	Отопляеми оранжерийни площи - плодови зеленчукови култури;	2,85	2163,92	1679,40
13	Неотопляеми оранжерийни площи - плодови зеленчукови култури;	1,13	857,97	665,87
14	Десертни лозя	1,12	1352,94	1094,73
15	Винени лозя	0,53	646,19	522,86
16	Семкови и костилкови овощни видове	1,21	1461,65	1182,70
17	Ядкови(черупкови) видове	0,61	735,76	595,34
18	Ягодоплодни видове	1,21	1461,65	1182,70
19	Многогодишни медицински и ароматни култури, без билки	0,92	628,30	530,90
20	Маслодайна роза – Rosa Damascena, Rosa Alba;	1,00	897,45	837,50
21	Култивирани гъби(субстрати от компоненти съгласно Приложение 2, част I, т. 2,1 от Регламент (ЕО) 848/2018)	0,60	455,56	353,56

22	Площи за производство на биологичен растителен репродуктивен материал и растителен репродуктивен материал, произведен при преход към биологично производство	1,25	949,09	736,58
23	Билки и горски плодове (по списък, утвърден в националното законодателство)	0,60	723,75	585,63