

Кратка информация относно Изискванията за Биологично Растениевъдство

Съгласно изискванията на Регламент (ЕС) 2018/848, стандартите US National Organic Program (NOP) и JAS

1. Какво е биологично земеделие:

- ❖ Избягва се използването на синтетични пестициди, лесно разтворими минерални торове и генетично модифицирани организми (ГМО);
- ❖ Опазва околната среда и съхранява биоразнообразието;
- ❖ Производство на здравословни храни;
- ❖ Рециклиране хранителните вещества;
- ❖ Използват се установени местни методи на производство;

2. Почвено плодородие и подхранване на растенията

- ✓ **Почвеното плодородие** трябва да се подобрява чрез отглеждане на бобови растения, зелено торене и поддържане на биоразнообразието, както на полето, така и под стъкло и при трайни насаждения.
- ✓ **Хидропонно** отглеждане не е разрешено;
- ✓ Почвената **ерозия** трябва да се избягва
- ✓ При едногодишните култури, трябва да се прилага **сеитбооборот**, включващ **бобови растения** с цел да се осигури биологична азотна фиксация;
- ✓ При многогодишните култури, там където е възможно, бобовите култури трябва да бъдат отглеждани като покривни култури.
- ✓ За поддържане на почвеното плодородие трябва да се прилага **органично торене**:

Вид тор	EU Регламент и JAS	NOP
От биологично животновъдство стопанство	Да	Неузрял оборски тор може да се използва само до 3-4 месеца преди прибиране на реколтата, след този период – само компостиран.
От конвенционално стопанство (промишленото производство е изключено)	Да	
От промишлено стопанство	Не	

- ✓ Не е позволено използването на азотни **торове** и суперфосфат.
- ✓ **Скален фосфат, калиев сулфат**, други торове от минен произход и отделни микроелементи могат да бъдат използвани в случай на доказан дефицит на тези елементи.
- ✓ Органичното и неорганично торене не трябва **да превишава изискванията** на културата
- ✓ Вар (CaCO₃) може и трябва да се прилага, когато е възможно.
- ✓ Могат да се използват растителни стимуланти и препарати от микроорганизми.
- ✓ **Торове, подобрители на почвата и хранителни вещества**, които могат да се използват в биологичното производство, са регламентирани в Приложение II към Импл. Рег. (ЕС) 2021/1165.

3. Растителна защита:

- ✓ Не е позволена употребата на синтетични хербициди, инсектициди и фунгициди.
- ✓ Вредителите и заболяванията по растенията трябва да бъдат **предотвратявани**, чрез използване на приспособени видове и **устойчиви сортове**, адекватен сеитбооборот, и чрез насърчаването на **естествените неприатели**.
- ✓ След предприемане на тези мерки, могат да бъдат използвани само онези **естествени или минерални субстанции**, които са изброени в Анекс I към Регламент (ЕС) 1165/2021, Анекс 2 на JAS Notification 1605, съответно Националния списък на NOP.
- ✓ NOP налага ограничение не само на активната субстанция, но също и на **инертните съставки** на разрешените пестициди.
- ✓ **Борбата с плевелите** трябва да се провежда с помощта на механични и термични средства, адекватна обработка на почвата и сеитооборот. NOP позволява ботанически хербициди при условие, че те отговарят на Националния списък.

4. Одобряване от сертифициращите органи на използваните торове/препарати в стопанствата

Селскостопанските суровини, като торове и продукти за растителна защита, не е необходимо да бъдат "сертифицирани", за да бъдат използвани в биологичните стопанства. Ето преглед:

	Трябва ли всеки продукт да бъде изрично одобрен от сертифициращия преди да се използва?	Трябва ли продуктът да бъде „сертифициран“ чрез документ, издаден на производителя?	Могат ли "потвърждения за одобрение", издадени от други сертифициращи лица, да бъдат признати от CERES?
Регл.(ЕС) 2018/848	Не – искането за одобрение е желателно, но не задължително	Не	Само ако потвърждението ясно се отнася до Регл. (ЕС) 2018/848, респективно Анекс I или II към Рег. (ЕС) 2021/1165 ¹⁾
NOP	Да	Не	Само ако другият сертифициращ е акредитиран от NOP ¹⁾
JAS	Не, но операторът трябва да информира CERES за всички продукти, преди да ги използва.	Не	Само ако другият сертифициращ е акредитиран за JAS ²⁾

- 1) При всички случаи, CERES запазва правото си да не признава такива удостоверения, ако те не са правдоподобни и достоверни.
- 2) Очакването на CERES е, че съответствието с правилата на JAS за торове и/или пестициди ще бъде оценено въз основа на документи, предоставени от производителя на съответната субстанция. Обикновено това включва попълнените декларации 4.3.1.2 и/или 4.3.1.3 от нашия QM и TDS (лист с технически данни).

5. Растителен репродуктивен материал:

Регламент (ЕС) 2018/848 комбинира предишните термини семена, разсад, посадъчен материал от картофи и вегетативен посадъчен материал под термина растителен репродуктивен материал. Растителен репродуктивен материал означава растения и всички части от растения, включително семена, на всеки етап от растежа, които са способни и са предназначени да произведат цели растения;

	EU Регламент	NOP	JAS
Произход на посевния и вегетативен посадъчен материал, респ. Растителния репродуктивен материал	Прилага се приоритизиране според наличността: 1. Биологичен растителен репродуктивен материал 2. Растителен репродуктивен материал в преход, 3. Конвенционален нетретиран растителен репродуктивен материал с дерогация	Трябва да бъде биологичен	
Използване на конвенционални семена или посадъчен материал	Фермера трябва да докаже невъзможността за намиране на биологично сертифициран посевен или вегетативен посадъчен материал, респ. растителен репродуктивен материал.		
В допълнение:	Фермера трябва да поиска дерогация преди сеитба/засаждане, в противен случай културата ще се счита за конвенционална.	Няма допълнителни ограничения	
Химически третиран посевен материал	Не е разрешено. Използването им ще се счита за прилагане на химикали. Земята трябва да премине през нов преходен период (виж по-долу).	Разрешена е употребата ако не е наличен нетретиран посевен и биологичен посадъчен материал	

6. Преходен период

Едно конвенционално стопанство трябва да премине през **преходен** период преди продуктите да могат да бъдат продавани като биологични. По време на преходния период, всички правила на биологичното производство трябва да бъдат спазвани, съгласно:

	EU Регламент and JAS	NOP
Едногодишни култури:	24 месеца преди засяване/засаждане	36 месеца преди прибирането на реколтата
Многогодишни култури:	36 месеца преди прибиране на реколтата	36 месеца преди прибиране на реколтата
Начало на преходния период:	Датата на сключения договор със сертифициращия орган или датата на първата инспекция	От последната употреба на забранени субстанции.
Външен контрол по време на преходния период:	Изисква се	Не се изисква, фермерът води записи
Изключения:	В случай на достатъчно доказателства, че не са използвани забранени субстанции през преходните години, преходният период би могъл да бъде намален ²⁾	
Продажба на продукти по време на преходния период:	От втората година на преходния период, продуктите могат да бъдат етикетирани като "в преход към биологично производство" ³⁾	Трябва да бъдат продавани като конвенционални.

2) Моля, обърнете внимание, че заявленията за признаване със задна дата на площи трябва да бъдат одобрени от компетентните органи (Регламент (ЕС) 2020/464, член 1, параграф 2).

3) Продукти от трети страни не могат да бъдат внасяни в ЕС с твърдение "в преход".

7. Кръстосано замърсяване:


- ✓ NOP и JAS изрично изискват **буферни** зони между биологични и конвенционални полета
- ✓ Рег. (ЕС) 2018/848 изисква операторите да предприемат "превантивни мерки, които трябва да бъдат подходящи и пропорционални и да са предмет на неговото въздействие [...], за да се намали рискът от замърсяване", което включва, освен останалото, необходимостта от отделяне на биологични от конвенционални полета, винаги когато съществува риск от пренасяне на пестициди.

8. Биоразнообразие:

- ✓ Стандартите за биологично производство изискват запазване на почвеното плодородие и насърчаването на естествени врагове (виж по-горе. Регламент (ЕС) 2018/848 определя биоразнообразието като ключов елемент на биологичното земеделие. CERES вярва, че тези условия не могат да бъдат постигнати на огромни полета с моно култури. Големите полета трябва да бъдат разделени с **жив плет, дървесни и/или храстовидни пояси**.

9. Записи:


- ✓ Преди да бъде извършена първата инспекция, операторът трябва да представи на сертифициращия орган **биологичен план за управление** на стопанството; този план трябва да бъде актуализиран всяка година
- ✓ Трябва да бъде воден **дневник на стопанството**, в който се записват основните дейности, извършени във всеки парцел
- ✓ Трябва да бъдат съхранявани фактури за **закупуване** на торове, пестициди, семена и т.н.
- ✓ Трябва да бъдат записвани **добивите реколтирани** от всяка култура, за всяка година.
- ✓ Необходимо е стопанството да има поне най-обикновена система за водене на **счетоводство** и съхраняване на записите, свързани с продажби на биологични продукти
- ✓ В допълнение, **JAS** изисква "**grading**" записи: преди продажба на продукти с логото на JAS, производителят трябва да провери двукратно и да води записи за изпълнението на JAS стандартите.

 CERES	3-2-50_BG Inf	Кратка информация относно Изискванията за Биологично Растениевъдство Reg (EU) 2018/848	v 18.05.2022	4/5
----------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-----

10. Знания в областта на биологичното производство

- ✓ Операторът трябва да има **копия** от съответните **стандарти** и трябва добре да ги познава.
- ✓ Операторът трябва да има достатъчно ниво на **познания** в областта на биологичното производство и технологии.

! *Моля, имайте предвид, че това е само подбор от най- основните изисквания на биологичните стандарти. Операторът, трябва да познава, разбира и изпълнява всички изисквания на съответния стандарт.*

 CERES	3-2-50_BG Inf	Кратка информация относно Изискванията за Биологично Растениевъдство Reg (EU) 2018/848	v 18.05.2022	5/5
----------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-----