



AZ ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS FŐBB ELŐÍRÁSAI

Dr. Hibbey Marót
részlegvezető

Biokontroll Országjárás
Győr

2024. november 13.

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/848 rendelete

Végrehajtási rendeletek

Felhatalmazáson alapuló rendeletek:

- kiegészítő rendelet
- módosító rendelet



Alapelvek - Az ökológiai termelés fenntartható gazdálkodási rendszer

Több mint **25** éve a biogazdálkodásért!

- a **természetes rendszerek és ciklusok tiszteletben tartása**, a talaj, a víz és a levegő állapotának, a növények és az állatok egészségének, továbbá az ezek közötti egyensúlynak a megőrzése és javítása;
- a környezetre, az emberek-, a növények-, illetve az állatok egészségére és jólétére nézve **nem ártalmas eljárások alkalmazása**
- a **külső erőforrások (input) felhasználásának korlátozása**
- az **állatok magas szintű jólétének biztosítása** a fajspecifikus igények figyelembevételével
- az **állatok klónozása, a mesterségesen létrehozott poliploid állatok** tenyésztése, valamint az **ionizáló sugárzás kizárása** a teljes ökológiai élelmiszerláncból.....

Növénytermesztés

Átállás

Szaporítóanyag használat

Párhuzamos termesztés

Vetésváltás

Tápanyag-utánpótlás

Növényvédelem

Állattartás

Származás

Átállás

Takarmányozás

Állategészségügy

Állatokkal való bánásmód

Tartáskörülmények

Tárolás, raktározás

NÖVÉNYTERMESZTÉS

Több mint **25** éve a biogazdálkodásért!



Az ökológiai növényeket – a vízben természetes módon termesztett növények kivételével – az **altalajjal és az alapkőzettel kapcsolatban álló élő talajban** kell termesztetni

Nem megengedett a hidroponikus termesztés, amely a természetben nem vízben élő növények termesztésének azon módja, amikor a növényeket kizárólag tápoldatban vagy olyan semleges tápközegben gyökereztetik, amelyhez tápoldatot adtak.

Növénytermesztés cserépben dísz- és gyógynövények termesztése céljából, amely esetében a növényt és a cserepet együtt kínálják megvételre a végső fogyasztónak; palánták és további kiültetésre szánt konténeres palánták nevelése további átültetésig

Az átállás az az időtartam, amely az ökológiai gazdálkodás kezdete és a képződött termék ökológiai jelölhetősége között eltelik.



Az átállási időszak követelményei:

TELJESEN AZONOSAK AZ ÁTÁLLÁS UTÁNIVAL

Átállási időtartamok - növénytermesztés

Több mint **25** éve a biogazdálkodásért!



Egyéves kultúrák: vetés, ültetés előtt 2 év

Gyep, évelő takarmánynövények: betakarítás előtt 2 év

Egyéb évelők (ültetvények): betakarítás előtt 3 év



- Tiltott növényvédő szer használat és/vagy szennyeződés (csalás, nem csalás, elsodródás)
- Tiltott műtrágya használat és/vagy szennyeződés
- GMO termelése és szennyeződés (GMO tilos)
- Ellenőrzés megszakad
- Csávázott vetőmag használat miatt is

Ökológiai szaporítóanyag használata elvárt.

Öko vetőmag (szaporítóanyag) adatbázis <http://portal.nebih.gov.hu/oko-vetomag>

Ökológiai/Átállási szaporítóanyagok

Vegetatív szaporítóanyagok



ÖKO vetőmag adatbázis

Az alábbi egyszerűsített keresőben megtalálhatóak a Magyarországon elérhető ökovetőmagok és azok szállítói.

[A részletes adatbázis innen tölthető le.](#)

Az adatbázisban történő regisztrációról részletes tájékoztató érhető el [weboldalunkon](#).

Öko vetőmag adatbázis Frissítve: 2023.01.27.

Általános keresés:

Faj Tud. név Fajta Egyéb információ, Szaporítási fok Vetőmag szállítója

Faj	Tud. név	Fajta	Egyéb információ, Szaporítási fok	Vetőmag szállítója
Borsó	Pisum Sativum L.	Assas	I.fok /1000 kg/BB	Tradisco Seeds Ker. és Szolg. Kft. 1139 Budapest, Pap Károly utca 18. 36/30/683-6705
Borsó	Pisum Sativum L.	Assas	I.fok /25 kg/papírzsák	Tradisco Seeds Ker. és Szolg. Kft. 1139 Budapest, Pap Károly utca 18. 36/30/683-6705
	Brassica			Rit-Sat Kft. Budaörs +36-

Elfogadás feltételei ((EU) 2018/848 európai parlamenti és tanácsi rendelet II. melléklet I. rész 1.8.5.1. pontjának alábbi alpontja alapján)

- Az adatbázisban a felhasználni kívánt faj **egy fajtája sem szerepel**;
- A felhasználó időben megrendelte a vetőmagot, de a **szállító nem tudja szállítani**;
- A **felhasználni kívánt fajta nem szerepel az adatbázisban**, és a termelő igazolni tudja, hogy egyik regisztrált alternatíva sem megfelelő (az agronómiai, illetve talaj- és éghajlati adottságok, valamint az előállításához szükséges technológiai tulajdonságok szempontjából);
- **Kutatás, kisparcellás szántóföldi kísérlet során történő vizsgálat, valamint fajtamegőrzés vagy termékinnováció céljából** indokolt, és azt az érintett tagállam illetékes hatóságai jóváhagyták

!! Egyéves növények esetén nem ökológiai palánták nem ültethetőek.



KÉRELEM SZOKVÁNYOS KEZELETLEN SZAPORÍTÓANYAG FELHASZNÁLÁSÁRA

Figyelem! A kérelmet úgy nyújtsák be, hogy az a **vetés/ültetés előtt elbírálható** legyen! Utólag benyújtott kérelmet nem áll módunkban elfogadni.
A természeteni kívánt fajták mindegyikének **fajtaleírását** a kérelemhez **csatolni** szíveskedjen! Kizárólag hiánytalanul kitöltött és megfelelő mellékletekkel ellátott kérelmet tudunk elbírálni!

Partner tölti ki					Biokontroll tölti ki
Partner neve, kódszáma:					Döntés iktatószáma:
Felelős személy:					
A felhasználni kívánt szaporítóanyag(ok) és a felhasználási időszak adatai:					DÖNTÉS <input type="checkbox"/> A használatot elfogadjuk az (EU) 2018/848 európai parlamenti és tanácsi rendelet II. melléklet I. rész 1.8.5.1. pontjának alábbi alpontja alapján: a) <input type="checkbox"/> b) <input type="checkbox"/> c) <input type="checkbox"/> d) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Egyéb döntés: <input type="checkbox"/> A használatot elfogadjuk az (EU) 2018/848 európai parlamenti és tanácsi rendelet II. melléklet I. rész 1.8.5.1. pontjának alábbi alpontja alapján: a) <input type="checkbox"/> b) <input type="checkbox"/> c) <input type="checkbox"/> d) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Egyéb döntés: <input type="checkbox"/> A használatot elfogadjuk az (EU) 2018/848 európai parlamenti és tanácsi rendelet II. melléklet I. rész 1.8.5.1. pontjának alábbi alpontja alapján: a) <input type="checkbox"/> b) <input type="checkbox"/> c) <input type="checkbox"/> d) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Egyéb döntés:
NÖVÉNYFAJ	FAJTA	ÖSSZMENNYISÉG (kg/g/db)	VETÉS/ÜLTETÉS tervezett időszaka	TERÜLET + MÉRET (hrsz/blokkaz.) (ha/m ²)	
Indoklás:					
Indoklás:					
Indoklás:					

Nyilatkozom, hogy a fent felsorolt, felhasználni kívánt szaporítóanyagok az ökológiai gazdálkodásban nem engedélyezett készítménnyel nem kezelték.

Kérelem kelte: _____ Kérelem kitöltőjének neve: _____

Kelt.: _____

Tanúsító: _____

Párhuzamos gazdálkodás (nem ökológiai termelőegységek)

Több mint **25** éve a biogazdálkodásért!

Eltérő, könnyen megkülönböztethető fajták termesztése lehetséges.

Az eltérő fajokkal és fajtákkal kapcsolatban megállapított követelmények **nem alkalmazandók**

a kutatóközpontok és oktatási központok,
a szaporító iskolák,
a vetőmag-szaporítók és
a nemesítő intézetek esetében.



© Thomas Munk

Párhuzamos gazdálkodás:

- Más faj: fennmaradhat a párhuzamosság
- Azonos faj, de könnyen megkülönböztethető fajta: fennmaradhat a párhuzamosság

azonos, vagy nem könnyen megkülönböztethető fajta, akkor 5 éven belül a teljes érintett területen be kell fejezni az átállást; az illetékes hatóság által elfogadott és évenként megerősített átállási terv szerint

Párhuzamos gazdálkodás (nem ökológiai termelőegységek)

Több mint **25** éve a biogazdálkodásért!

a mezőgazdasági üzemnek nem az összes termelőegységét üzemeltetik az ökológiai termelési szabályok szerint, a gazdasági szereplők kötelesek:

- a) az ökológiai és az átállási termelőegységekben **használt termékeket elkülönítve** tartani a nem ökológiai termelőegységekben használt termékektől;
- b) az ökológiai, az átállási és a nem ökológiai termelőegységekben **előállított termékeket egymástól elkülönítve** tartani;
- c) a termelőegységek és a termékek **hatékony elkülönítését megfelelően feltüntető nyilvántartást** vezetni.

Jogszabály nem tartalmaz részletes előírást.

- Két azonos vagy hasonló hatású növény közvetlenül egymás után nem termeszthető.
- Zöldtrágya növények, másodvetések szerepe.
- Pillangós növények vetése.
- A Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. Alap-feltételrendszer 5. fejezet 4.) (a) pontjához kapcsolódó 1. számú táblázat:

A megadott visszakerülési idő értelmezése pl. ha a visszakerülési idő 4 év, az azt jelenti, hogy a két azonos vagy hasonló növény között 3 más növénykultúrát kell termesztetni.



(c) by Astrid Guth
www.fotos.sc

Előnyben kell részesíteni az **őshonos fajtákat és vonalakat** (fontos: helyi körülményekhez való alkalmazkodó képesség, vitalitás és betegségekkel szembeni ellenállóság)

A gazdaságban az átállási időszak kezdetén meglévő állatok bevonhatóak az ellenőrzési rendszerbe.

Szokványos baromfi (hús- és tojástermelés céljából) – 3 naposnál fiatalabb korban (az illetékes hatóság engedélyével) vonható be
(tenyésztési céllal új állomány kialakítása nem ökológiai állatokkal a többi fajnál is lehet – külön előírások vannak)

ÁTÁLLÁS IDŐ

Több mint **25** éve a biogazdálkodásért!

Mezőgazdasági területek (takarmánytermő, legelők – ld. előzőekben) átállása és sertés, baromfi kifutók átállása (1 év).

Teljes termelőegység (benne az állatállomány, legelő és/vagy takarmányozásra használt területek) **egyidejűleg való átállítása esetén az átállási idő 24 hónap.**

A gazdaságban az átállási időszak kezdetén meglévő állatok és a belőlük származó termékek az átállási idő letelte után ökológiainak tekinthetők:

Nagytestű állatok	Juh, kecske, sertés	Tejtermelés esetén (minden faj)	Húsként hasznosított baromfi	Tojástermelésre tartott baromfi	Nyúl
12 hó (de legalább a teljes élettartam $\frac{3}{4}$ része)	6 hó	6 hó	10 hét (kivétel pekingi kacsa - 7 hét)	6 hét	3 hó

Alap elvárás: az ökológiai takarmányok etetése, amely minél nagyobb arányban a saját gazdaságból származzon (átállás első évében legfeljebb 20% származhat saját területekről, 1 évet követően már 100%-ban etethető a saját átállási takarmány).

Növényevő állatok takarmányozását legeltetésre kell alapozni.

Természeti csapás esetén (pl. aszály) az illetékes hatóság engedélyezheti a szokványos takarmányok etetését.

Szopós állatok természetes tejet kapjanak meghatározott korig (szarvasmarha 3 hónapos, juh és kecske 45 napos, sertés 40 napos korig).

Sertés és baromfi esetén minden nap kell **tömegtakarmányt** biztosítani.

Növekedésserkentő, termelésfokozók és szintetikus aminosavak alkalmazása **tilos**.

Legfontosabb a megelőzés, az immunrendszert erősítő és a betegségekkel szembeni természetes ellenálló képességet fokozó állattartási gyakorlatok alkalmazása (rendszeres járatás, szabad térhez és legelőhöz jutás).

Ennek érdekében **jól kell tartani az állatokat** (elhelyezési körülmények, legeltetés, takarmányozás stb.), jó ellenálló képességű, betegségre kevésbé érzékeny fajtákat kell választani.

DE beteg állatot **haladéktalanul** kezelni kell:

Amennyiben a gyógynövények és az azokból készült termékek, engedélyezett takarmánykiegészítők, adalékok nem hatékonyak (vagy várhatóan nem lesznek azok), akkor **állatorvos utasítására** egyéb állatgyógyszerek alkalmazandók (**kétszeres**, de legalább 48 órás várakozási idő) – **maximum évi 3-szor**, e feletti kezelések után újra át kell állítani az állatot (egy évnél rövidebb életsiklusú állatok maximum 1-szer kezelhetőek)

Nem számítandó bele: vakcinázás, élősködők elleni kezelés, kötelező mentesítési tervekben előírtak

Az **állattartó személyzetnek** megfelelő ismeretek és készségek birtokában kell lenniük az állatok egészségügyi és jóléti szükségleteire nézve.

Az **állatok csonkítása** (farok vagy csőr kurtítás, szarvvtalanítás) csak az illetékes hatóság engedélyével, amennyiben az állatok szenvedését minimalizálják.

Szállítás, vágás – kíméletes módon

Termékenyítés – lehetőleg természetes úton (de inszeminálás engedélyezett)

- **Földterület nélküli** állattartás **tilos**
- Növényevők esetén **legelő**-, többi faj esetén **szabadban tartózkodás** biztosítása
- **Megfelelő fény és szellőzési** viszonyokat biztosító épületben lehet (a fentiek biztosításával)
- **Emlősök:** kötetlen tartásban, csúszásmentes (legfeljebb részben rácsos padozaton), bő és száraz almon
- **Baromfik:** részben tömör (almozott) padozat, megfelelő mennyiségű ülőrudak, búvónyílás (szabadba jutáshoz és onnan vissza), világítási program esetén: éjszaka, 8 órás megvilágítás nélküli pihenőidő szükséges

- Ellenőrzött raktárban az ökológiai (átállási) termékeket mindig **azonosítható módon kell elhelyezni**
- **Szokványos raktárban TILOS** az ökológiai (átállási) terméket tárolni.
- Csak az **ökológiai gazdálkodásban engedélyezett készítmények, anyagok tárolhatóak** (növénytermesztés és állattartás esetén). Allopatias állatgyógyászati készítmények és antibiotikumok tárolása csak abban az esetben, ha az állatorvos írta fel.
- Az ellenőrzésbe bejelentett raktárban lehet **szokványos** termés, termény, takarmány stb. is, de elkülönítve kell tárolni (keveredés lehetőségét ki kell zárni), egyértelműen jelölve az eltérő státuszú tételeket
- **Betárolás előtt** kötelező a **takarítás** (dokumentálni szükséges)
- A növénytermesztési célra használt épületek és létesítmények tisztítására és fertőtlenítésére szolgáló termékek **pozitív listája** (2021/1165 rendelet) jelenleg **még üres**.

Köszönöm a figyelmet!

Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.

Tel.: 06-1/336-1122, e-mail: info@biokontroll.hu

honlap: www.biokontroll.hu