



Az ökotudás hazai helyzete, pályázati lehetőség az ökotudók számára

Dr. Roszík Péter
Ügyvezető, Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.
HU-ÖKO-01
c. egyetemi docens
(Széchenyi Egyetem Győr, Szegedi Tudományegyetem, Debreceni Egyetem)

Agroinform webinarium
2024. november 27.

ÖKO SZABÁLYOZÁS

Több mint **25** éve a
biogazdálkodásért!

Jogszabályok

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

+ a jogszabályban foglaltak alapján:

- Végrehajtási rendeletek
- Felhatalmazáson alapuló rendeletek:
 - kiegészítő és módosító rendeletek

<https://www.biokontroll.hu/ellenorzes-es-tanusitas/jogszabalyok/> (most 23 db rendelet)

34/2013. VM rendelet

Szabvány

MSZ EN ISO/IEC **17065:2013** Megfelelőségértékelés. Termékek, folyamatok és szolgáltatások tanúsítását végző szervezetekre vonatkozó követelmények

FELHATALMAZÁSOK

Több mint **25** éve a
biogazdálkodásért!

Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.

alapítás éve: 1996

tulajdonos: Magyar Biokultúra Szövetség

Felhatalmazással rendelkező szervezet

Illetékes hatóság által átruházott feladatokat lát el.

MgSzH határozat (jelenleg: NÉBIH)

Kódszám: **HU-ÖKO-01**

Akkreditált tanúsító szervezet

Folyamatosan, megszakítás nélkül rendelkezünk
akkreditációval

Nemzeti Akkreditáló Hatóság

NAH-6-0012/2024



Több mint 25 éve a
biogazdálkodásért!

Dr. Roszík Péter

Az ökológiai gazdálkodás Alap-feltételrendszere

Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.



A Biogazdálkodást támogató pályázatok
KAPST Beruházási támogatások:

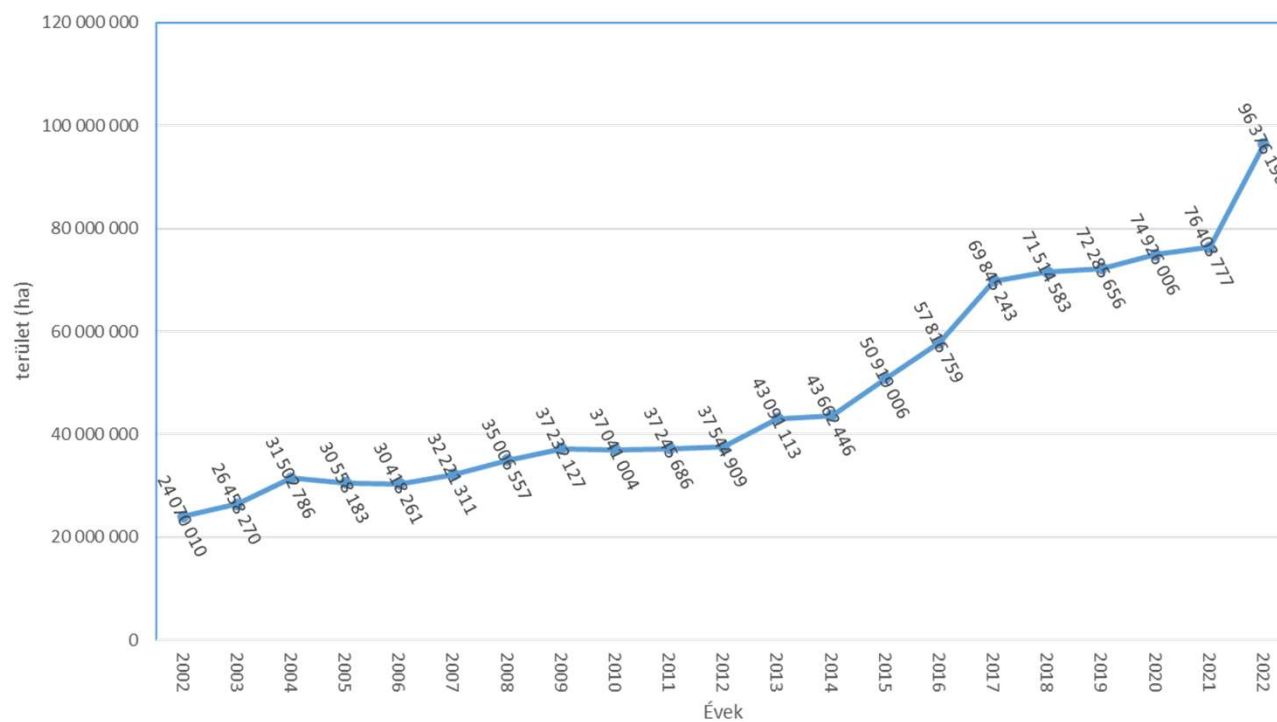
- Plusz pontok
- Plusz források + 10 %

- Most induló ÖKO támogatás

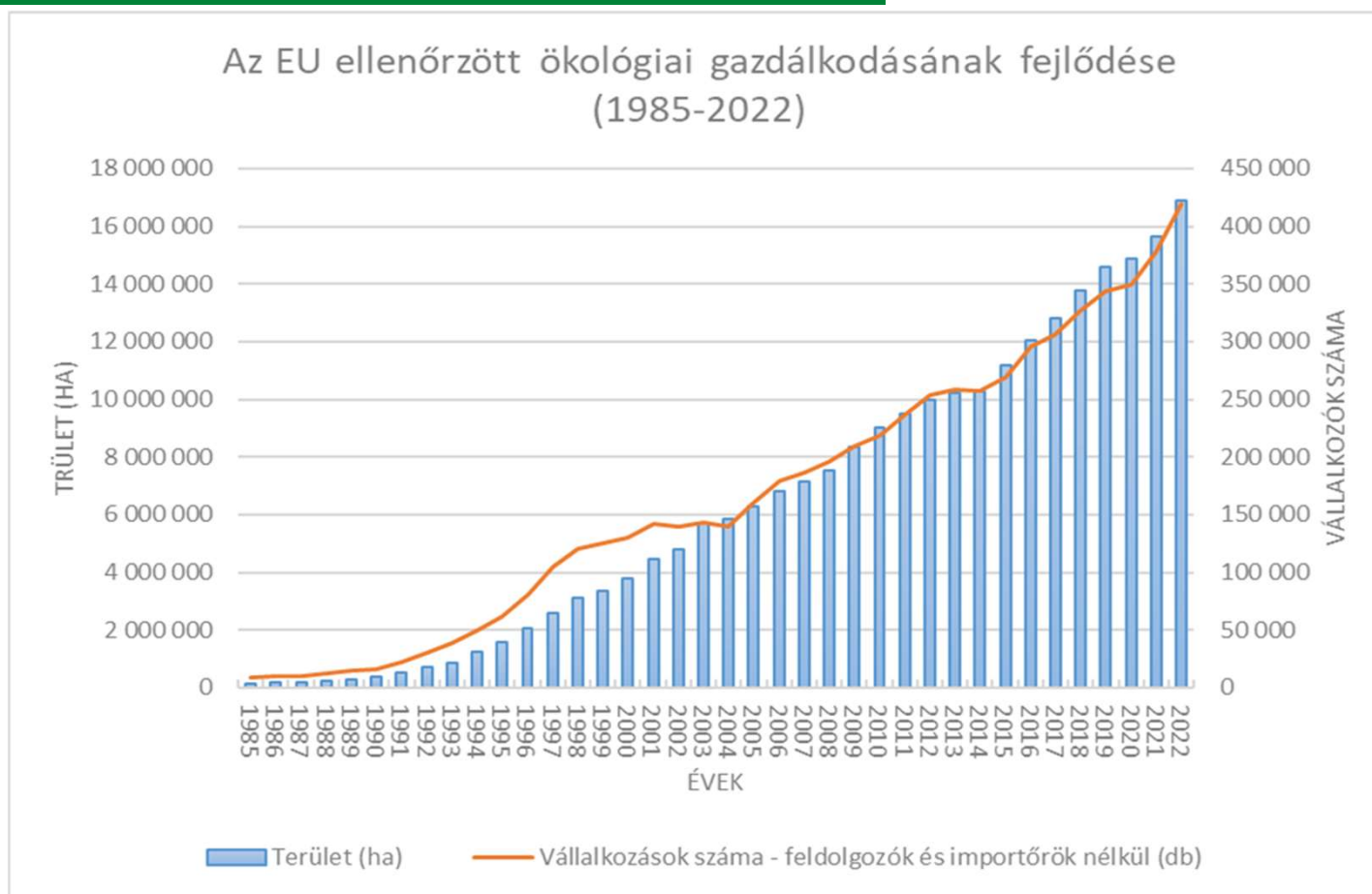
<https://kap.gov.hu/tamogatas/kap-rd20-1-24>

Több mint 25 éve a biogazdálkodásért!

Ökológiai gazdálkodásba vont területek a világon (2002-2022)

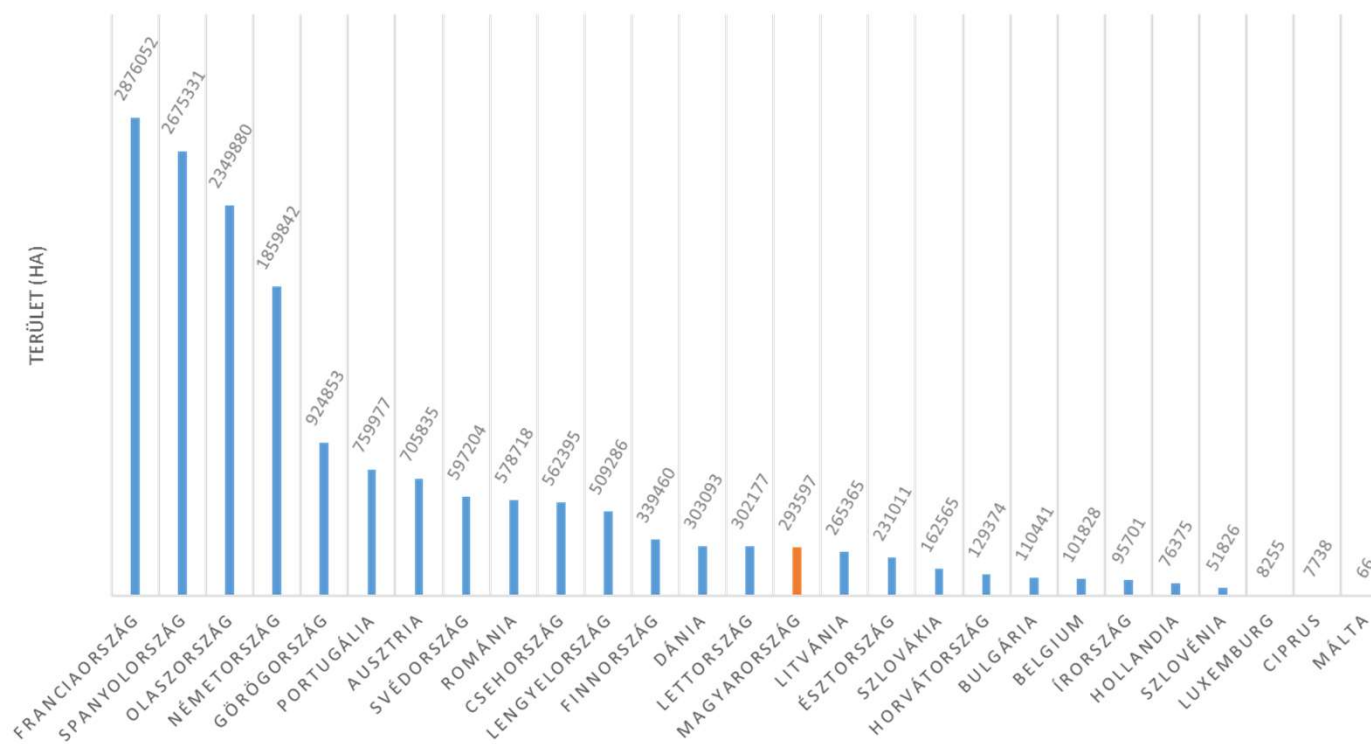


Több mint 25 éve a biogazdálkodásért!



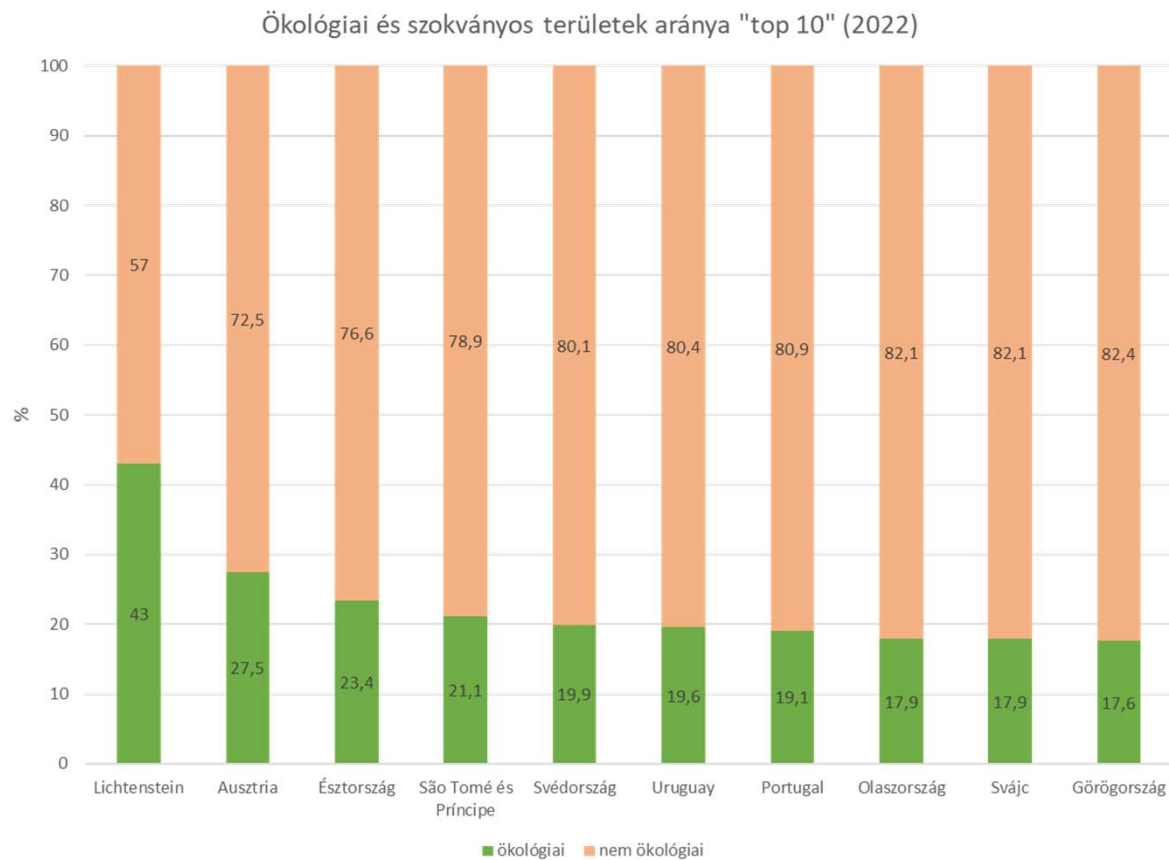
Több mint 25 éve a
biogazdálkodásért!

ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁSBA VONT TERÜLETEK ALAKULÁSA EURÓPAI UNIÓBAN (2022)



Forrás: FIBL -IFOAM

Több mint 25 éve a biogazdálkodásért!



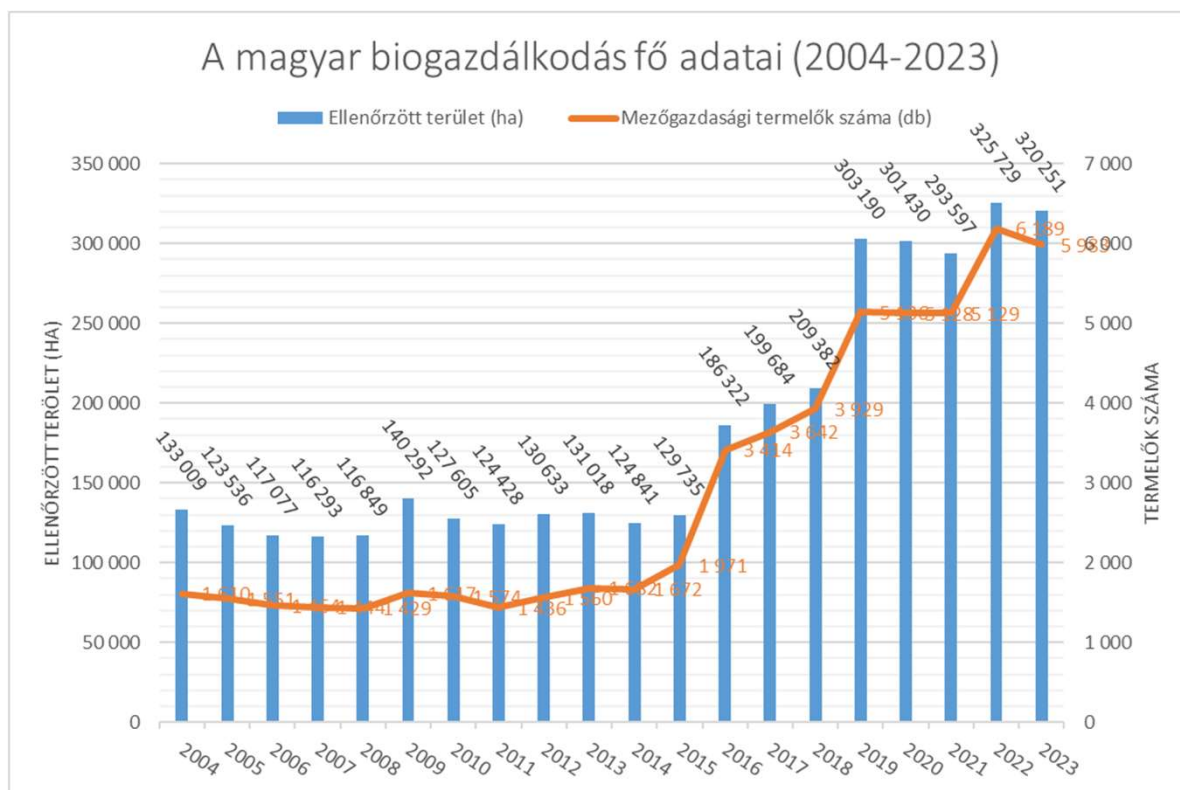
A magyar biogazdálkodás hátrányos területei

- Állatállomány kicsi (kb. 0,2 NÁ/ha kevés a trágya)
- Ökológiai vetőmag kevés
- Export magas aránya (cca. 80 %)
- A feldolgozottság aránya alacsony, bár növekszik

A magyar biogazdálkodás előnyös területei

- Kedvező ökológiai feltételek,
- GMO mentesség (Alap-törvény, moratórium, koegzisztencia jogszabályok)
- Őshonos növény- és állatfajták megléte
- Hagyományőrző gazdálkodás
- Képzett gazdák
- Magas színvonalú képzés az egyetemekig
- EU-val ekvivalens előírások 1995-től
- Erős érdekérvényesítő ernyőszervezet
- Erős ellenőrzési- tanúsítási rendszer
- Két jól ismert védjegy (változatokkal)

Több mint 25 éve a biogazdálkodásért!



Forrás: KSH

A mezőgazdasági terület cca. 6%-a
Ökológiai cselekvési terv 2027-re 10%-ot
tervez
Ebben segíthet az új ÖKO támogatás



PÁLYÁZATI FELTÉTEL:
A TÁMOGATÁSI CIKLUS
MINDEN NAPJÁN
ÉRVÉNYES TANÚSÍTÁSI
SZERZŐDÉS



BEJELENTKEZÉS AZ ÖKOLÓGIAI
GAZDÁLKODÁS ELLENŐRZÉSI
RENDSZERÉBE A BIOKONTROLL
GYAKORLATÁBAN

BEJELENTKEZÉS

MENETE I.

SZERZŐDÉSKÖTÉS



Biokontroll Hungária Ellenőrző és
Tanúsító Nonprofit Kft.
1112 Budapest, Oroszveg lejtő 16.
Postacím: 1535 Budapest, Pf. 800

Telefon: 061-336-1122
Mobiltelefon: +3620-573-8036, +3630-393-9090
E-mail: info@biokontroll.hu
Honlap: www.biokontroll.hu

SZERZŐDÉS (MEZŐGAZDASÁGI TEVÉKENYSÉGRE)

SZERZŐDÉS

Két példányban kérjük beküldeni!

Mezőgazdasági tevékenységre szóló szerződés
(Szerződés mezőgazdasági tevékenységre – ökológiai
gazdálkodás támogatására (KAP-RD20-1-24) pályázóknak
(F-345/6)

Szerződő fél aláírása szükséges!

- a szerződés a **2025. január 1-jén lép hatályba**, az ellenőrzési rendszerbe bevont területek átállási ideje is ezzel az időponttal indul

BEJELENTKEZÉS

MENETE II.

BEJELENTKEZÉSI LAP AZ ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS ELLENŐRZÉSI RENDSZERÉBE

ÖKOGAZDÁLKODÁSERT!

7. TERÜLETI ADATOK

Az ökológiai gazdálkodásba kerülő táblákról,

Terület neve* * Terület neve: amennyiben nincs a területnek külön neve, kérjük, sorszámozza be!	Település és helyrajzi szám	Fizikai blokk azonosító (MEPAR)	Terület (ha)	Idei évi (megvalósult vagy tervezett) főnövény adatai		Utolsó kezelés ökológiai gazdálkodásban nem engedélyezett termésnövelővel (mikor és mivel)	Utolsó kezelés ökológiai gazdálkodásban nem engedélyezett növényvédő szerrel (mikor és mivel)	Földhasználati jogosultság
				Faj	Fajta			

Utolsó tiltott kezelés adatainak megadása
jogszabályi előírás! Kérjük, ne hagyják üresen!

Szerződő fél aláírása szükséges!

Szerződő fél/cégeképviselőre/képviselőre jogosult(ak) aláírása

Az aláíró(k) neve NYOMTATOTT BETŰKKEL

**Kérelem átvizsgálása, szükség esetén hiánypótlás, majd
nyilvántartásba vétel.**

BEJELENTKEZÉSI LAP

MEGLÉVŐ PARTNEREINKNEK

Több mint **25** éve a
biogazdálkodásért!



Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.
1112 Budapest, Oroszvég lejtő 16.
www.biokontroll.hu

Postacím: 1535 Budapest, Pf. 800.
Tel: 1/336-1122, -23
info@biokontroll.hu

ADATLAP ÚJ TERÜLETEK BEJELENTÉSÉHEZ

1. A VÁLLALKOZÁS ADATAI

Vállalkozás neve:	Kódszáma:
Vállalkozás címe: (cég esetén székhely)	

2. BEJELENTENI KÍVÁNT ÚJ TERÜLET(EK) ADATAI:

Terület neve	Település	Helyrajzi szám	Fizikai blokkazonosító	Terület mérete (ha)	Idei évben tervezett/termesztett növény		Ökológiai gazdálkodásban nem engedélyezett utolsó vegyszeres kezelések (mikor és mivel)	
					Faj	Fajta	növényvédelem	műtrágyázás

BEJELENTKEZÉS

MENETE

ÍRATOK ELJUTTATÁSA

Több mint **25** éve a
biogazdálkodásért!

A bejelentkezéshez szükséges, **kitöltött iratok**
eljuttatása:

Postai úton

levelezési címünkre: Biokontroll 1535 Budapest, Pf. 800

Személyesen

Biokontroll irodájában: 1112 Budapest, Oroszvég lejtő 16.
előre egyeztetett időpontban

Elektronikusan

info@biokontroll.hu

hitelesített elektronikus aláírással (pl. e-Szignó) ellátott
dokumentum beküldése

NYOMTATVÁNYOK IGÉNYLÉSE

Több mint 25 éve a
biogazdálkodásért!

A bejelentkezéshez szükséges nyomtatványok
honlapunkon elérhetők:

**www.biokontroll.hu/Ellenőrzés és
tanúsítás/Bejelentkezőknek**

<https://www.biokontroll.hu/dokumentum/bejelentkezőknek>
/

**Az ökológiai gazdálkodás Alap-feltételrendszere
partnereink számára ingyenes.**

Szerződéskötés előtt: 4 800 Ft + áfa és postaköltségért rendelhető,
ami az első ellenőrzési díjból levonásra kerül.

**Bejelentkezési csomag igénylése és
Alap-feltételrendszer megrendelése:
info@biokontroll.hu**

SEGÍTSÉGNYÚJTÁS A BEJELENTKEZÉSHEZ

Több mint 25 éve a
biogazdálkodásért!

Segítségnyújtás a nyomtatványok kitöltéséhez
Díjkalkuláció
Bármilyen egyéb, bejelentkezéssel kapcsolatos
kérdés, kérés

Pásztai Viktória
partnerkapcsolati és gazdasági igazgató

info@biokontroll.hu

+36-1/336-1166

ELLENŐRZÉS

ELHANGZOTT A BIOSUISSE
(ICB) UTOLSÓ AKKREDITÁCIÓ
ZÁRÓ ÉRTEKEZLETÉN:
„80 KÖRÜLI ELLENŐRZŐ
SZERVEZETTEL DOLGOZUNK
EGYÜTT, A BIKONTROLL A
LEGJOBBAK KÖZÉ TARTOZIK”

Több mint 25 éve a
biogazdálkodásért!

Éves átfogó ellenőrzés (helyszíni)

(előre egyeztetett időpontban történik)

További (jellemzően nem bejelentett) ellenőrzések
(az ellenőrzések 10%-át így kell végezni)

Mintavétel (Partnerek 5%-nál kockázatelemzés
alapján)

Visszatérő ellenőrzés (egyéb okok miatt)

Elektronikus ellenőri és értékelési jelentés
készül – megállapítások, esetleges eltérések;
mindkét fél aláírja



PÁLYÁZATI FELTÉTEL:
AZ ELSŐ ÉV VÉGÉTŐL
MINŐSÍTŐ
TANÚSÍTVÁNY
MEGLÉTE



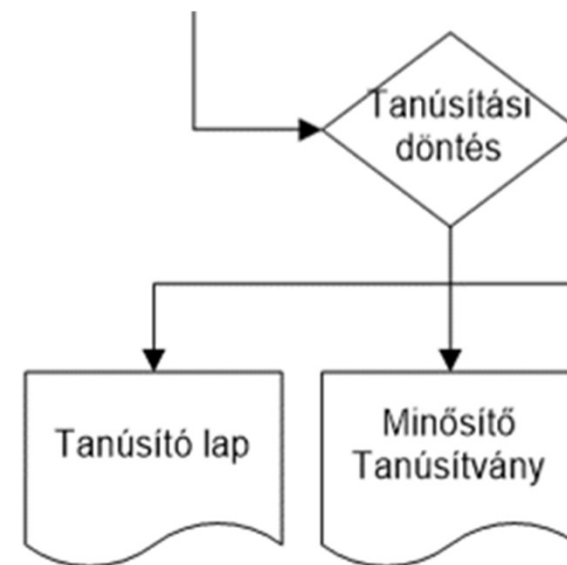
A TANÚSÍTÁS FOLYAMATA

Tanúsítás kérelmezése (bejelentkezés, szerződéskötés)

Ellenőrzés

Ellenőri és Értékelési jelentés

Tanúsítás



Minősítő Tanúsítvány



Iktatószám: 13333-22

1. rész

1. Dokumentumszám: 103456122	2. Gazdasági szereplő
3. A gazdasági szereplő neve: Próba Kitti címe: 2030 Érd, Próba utca 13. nyilvántartási száma: 106897/13_K	4. A gazdasági szereplő ellenőrző szervezetének neve és címe, valamint kódszáma: Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. 1112 Budapest, Oroszvég lejtő 16. HU-ÖKO-01 <i>A NAH által NAH-6-0012/2019 számon akkreditált terméktanúsító szervezet.</i>

5. A gazdasági szereplő tevékenysége(i):

- Mezőgazdasági termelés
- Elkészítés

6. Az (EU) 2018/848 európai parlamenti és tanácsi rendelet (1) 35. cikkének (7) bekezdésében említett termék kategória (termékkategóriák) és termelési módok:

Feldolgozatlan növények és növényi termékek, beleértve a vetőmagokat és egyéb növényi szaporítóanyagokat is

Termelési mód:

- ökológiai termelés az átállási időszak kivételével
- termelés az átállási időszak alatt

Feldolgozott, élelmiszernek szánt mezőgazdasági termékek, az akvakultúra termékeket is beleértve

Előállítási mód:

- ökológiai termékek előállítása

Ez az okmány az (EU) 2018/848 rendelettel összhangban került kibocsátásra annak igazolására, hogy a gazdasági szereplő vagy a gazdálkodói csoport megfelel az említett rendeletnek.

A tanúsítvány a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. tulajdona. Érvényességének feltétele a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.-vel kötött szerződésben foglaltaknak és a fenti előírásoknak való folyamatos megfelelés.

Az 5. és 6. pontban felsorolt tevékenységek és termék kategóriák részletes adatai a tanúsítvány 2. részében található.

7. Kelt: Budapest, 2022.02.17

Név és aláírás a kiállító ellenőrző szervezet nevében:


Dr. Sáros Kitti
tanúsító



8. A tanúsítvány érvényes:

2022.02.17 - 2024.01.31

Visszavonás esetén a tanúsítvány érvényét veszti.

Egyedi azonosító: 1809647

1/2

Minősítő Tanúsítvány



Iktatószám: 13333-22

2. rész

Növénytermesztés

2022. év során betakarított termékekre vonatkozik

A termék/növénykultúra neve	Terület (ha)	Státusz
alma <i>nem termő</i>	52,00	átállási
alma	400,00	ökológiai

Elkészítés

Termékgjegyzék

A termék neve	Státusz
szilvalekvár	ökológiai

Alvállalkozó igénybevétele

Az alvállalkozó harmadik fél által az (EU) 2018/848 rendelet 34. cikkének (3) bekezdésével összhangban végzett tevékenység(ek)re vonatkozó információk

Az 1. rész 5. pontjában említett tevékenység(ek) leírása	Továbbra is a gazdasági szereplő a felelős/ Az alvállalkozó harmadik fél a felelős
Érintett tevékenység: Elkészítés Alvállalkozói tevékenység: Elkészítés	Továbbra is a gazdasági szereplő a felelős

Egyedi azonosító: 1809647

2/2

Az ökológiai termelésről és az ökológiai termékek jelöléséről szóló (EU) 2018/848 rendelet 35. cikkének (1) bekezdése szerinti tanúsítvány

I. rész: Kötelező elemek	I.1 Dokumentumszám HU-ÖKO-01.348-0000330.2023.007			I.2 A gazdasági szereplő típusa <input type="checkbox"/> Gazdasági szereplő <input checked="" type="checkbox"/> Gazdálkodói csoport		
	I.3 Gazdasági szereplő vagy gazdálkodói csoport			I.4 Illetékes hatóság vagy ellenőrző hatóság/ellenőrző szervezet		
	Név	Próba Dávid		Hatóság	Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. (HU-ÖKO-01)	
	Cím	Bocskai út 21. 4000 Debrecen		Cím	Oroszveg lejtő 16., 1112, Budapest	
	Ország	Magyarország	ISO-kód HU	Ország	Magyarország	ISO-kód HU
	I.5 A gazdasági szereplő vagy a gazdálkodói csoport tevékenysége(i) • Mezőgazdasági termelés					
I.6 Az (EU) 2018/848 európai parlamenti és tanácsi rendelet 35. cikkének (7) bekezdésében említett termék kategória (termékkategóriák) és a termelési módok • (a) Feldolgozatlan növények és növényi termékek, beleértve a vetőmagokat és egyéb növényi szaporítóanyagokat is Termelési mód: – Ökológiai termelés, az átállási időszak kivételével – Termelés az átállási időszak alatt						
Ez az okmány az (EU) 2018/848 rendelettel összhangban került kibocsátásra annak igazolására, hogy a gazdasági szereplő vagy a gazdálkodói csoport megfelel az említett rendelkezéseknek.						
I.7 Dátum, helyszín			I.8 Érvényesség			
Dátum	17 október 2023 11:19:38 +0200 CEST	Neve és aláírása	Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. <small>Digitally signed by: Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. (Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.) Date: 2023-10-17 09:25:51 UTC</small>	A tanúsítvány érvényességének kezdete:	07/07/2023 vége: 18/10/2023	
Helyszín	Budapest (HU)					
I.9 Az (EU) 2018/848 rendelet 36. cikkében meghatározott gazdálkodói csoport tagjainak jegyzéke						
Név	Cím vagy az azonosítás egyéb formája		Kód			
1. Próba Géza	2222 Érd, Próba utca 13.		348-0000330 - AD11111111			
2. Próba Dezső	2222 Érd, Próba utca 83.		348-0000330 - AD11111116			
3. Próba Bálint	2222 Érd, Próba utca 67.		348-0000330 - AD11111119			

Az ökológiai termelésről és az ökológiai termékek jelöléséről szóló (EU) 2018/848 rendelet 35. cikkének (1) bekezdése szerinti tanúsítvány

II. rész: Tetszőleges elemek	II.1 Termékgjegyzék		
	II.2 Termékek mennyisége		
	A termék neve	A 2658/87/EGK tanácsi rendeletben hivatkozott Kombinált Nomenklatura (KN) kódja az (EU) 2018/848 rendelet hatálya alá tartozó termékek esetében	Becsült mennyiség
	szarvasmarha (tejhasznú) / dairy cow - Holstein-fríz / Holstein Friesian		Átállási 20 Egységek
	II.3 Információk a földterületről		
	A termék neve		Terület (hektárban)
	lucerna / alfalfa	Átállási	100.0
	II.4 Azon létesítmények vagy termelőegységek jegyzéke, ahol a gazdasági szereplő vagy gazdálkodói csoport a tevékenységet végzi		
II.5 Információk a gazdasági szereplő vagy a gazdálkodói csoport tevékenységéről (tevékenységeiről), illetve arról, hogy a tevékenység(ek)et saját célra vagy egy másik gazdasági szereplő részére, az elvégzett tevékenység(ek)ért felelős alvállalkozóként végzi-e			
II.6 Az alvállalkozó harmadik fél által az (EU) 2018/848 rendelet 34. cikkének (3) bekezdésével összhangban végzett tevékenység(ek)re vonatkozó információk			
A gazdasági szereplő tevékenysége	Az I. rész 5. pontjában említett tevékenység(ek) leírása	Felelős	
Mezőgazdasági termelés	Bérvágás / Slaughtering	Az alvállalkozó harmadik fél felelős	
II.7 Az (EU) 2018/848 rendelet 34. cikkének (3) bekezdésével összhangban a gazdasági szereplő vagy gazdálkodói csoport részére tevékenység(ek)et végző azon alvállalkozók jegyzéke, amelyekért az ökológiai termelés tekintetében továbbra is a gazdasági szereplő vagy a gazdálkodói csoport a felelős, és amelyek vonatkozásában ezt a felelősséget nem ruházta át az alvállalkozóra			
II.8 Az ellenőrző szervezet akkreditációjára vonatkozó információk az (EU) 2018/848 rendelet 40. cikkének (3) bekezdésével összhangban	II.9 Egyéb információ		
Az akkreditáló testület neve	teszt		
Az akkreditálási okirat honlapjára mutató link	https://nah.gov.hu/hu/szervezet/biokontroll-hungaria-ellenorzo-es-tanusito-nonprofit-ktf-6e3343ac-d76d-4fa3-848b-ca0779facc4/		



A PÁLYÁZATBAN RÖGZÍTETT „ÁTÁLLÁS ALATT” ÉS „ÁTÁLLT” STÁTUSZOK ÉRTELMEZÉSE

MEGJEGYZÉS: A 2024. JANUÁR 1. UTÁN ÁTÁLLÁST
ELKEZDŐ TERÜLETEK JOGOSULTAK A TELJES
ÁTÁLLÁSI IDŐSZAK TÁMOGATÁSÁRA;
A KOROSBÍTÁS LERÖVIDÍTI AZ ÁTÁLLÁSI
TÁMOGATÁS IDŐTARTAMÁT

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





A PÁLYÁZAT ELŐÍRÁSA:
MEG KELL FELELNI AZ
EU ÖKOLÓGIAI
GAZDÁLKODÁSI
JOGSZABÁLYOK
ELŐÍRÁSAINAK

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

Növénytermesztés

Átállás

Szaporítóanyag használat

Párhuzamos termesztés

Vetésváltás

Tápanyag-utánpótlás

Növényvédelem

Állattartás

Származás

Átállás

Takarmányozás

Állategészségügy

Állatokkal való bánásmód

Tartáskörülmények

Tárolás, raktározás



A PÁLYÁZAT ELŐÍRÁSA
SZERINT FELTÉTLENÜL
ELKERÜLENDŐ
ELTÉRÉSEK

Eltérések és következmények részletes listája

Hiányosság	Leírás	Következmény
Kis hiányosság	Az ellenőrzés hatékonyságát befolyásoló hiányosságok (pl. késedelmes adatközlés, pontatlan nyilvántartások). Az előírások kismértékű megsértése olyan esetekben, amelyeknek nincs hatása a fogyasztók érdekeire és hatásuk nem lehet hosszantartó. A tanúsítási döntést nem befolyásolják.	Figyelmeztetés: F1-3
Nagy hiányosság	Az előírások súlyos megsértése. Olyan esetek, amelyek hatással lehetnek a fogyasztók érdekeire és hatásuk hosszantartó lehet. A tanúsítási döntést befolyásolják.	Szankció: SZ1-3

Eltérések következményei

Több mint **25** éve a
biogazdálkodásért!

Súlyosabb eltérések,
SZ2-SZ3 szankció

A kiadott szankció ellen
fellebbezés nyújtható be
(15 nap).

Típus és fokozat	Intézkedések	Következmények
SZ2	SZ1-nél felsoroltak + Átállási idő újraindításának kezdményezése a kormányhivatalnál	Az érintett termék bioként nem jelölhető , illetve a bio jelölést el kell távolítani. Az átállási idő újraindulása (ha a KH úgy dönt).
SZ3	SZ1-nél felsoroltak + Ellenőrzési rendszerből történő kizárás kezdeményezése a kormányhivatalnál A kizárás a kormányhivatal döntésétől függően 3 évig tarthat. Szerződésbontás	Az érintett termék bioként nem jelölhető , illetve a bio jelölést el kell távolítani. Ökológiai termelésre történő utalással a kizárás időtartama alatt semmilyen termék nem hozható forgalomba.

Az átállás újra indul, ha

Több mint **25** éve a
biogazdálkodásért!

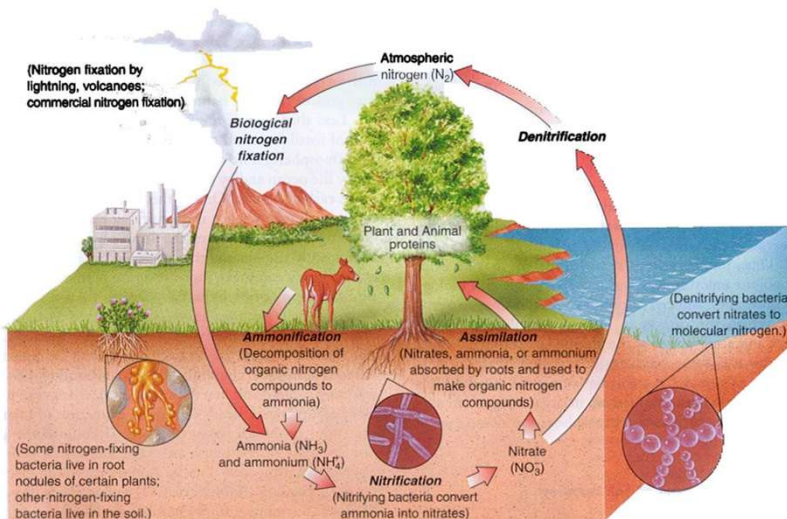
- Az EU jogszabályok szerint nem engedélyezett növényvédő hatóanyag használat miatt (csalás, tévedés stb.)
- Az EU jogszabályok szerint nem engedélyezett hatóanyaggal csávázott vetőmag használata
- Az EU jogszabályok szerint nem engedélyezett tápanyagpótló szerek használata
- Ellenőrzés megszakad

**A Magyar Államkincstárnak
kötelező jelenteni!**



AZ EU ELŐÍRÁSOKAT NEM SÉRTŐ ANYAGHASZNÁLAT ÁTTEKINTÉSE

N pótlás lehetősége (max. 170 kg/ha/év/ a trágyával) (hajtatásban mérlegszerű túllépés: figyelmeztetés):



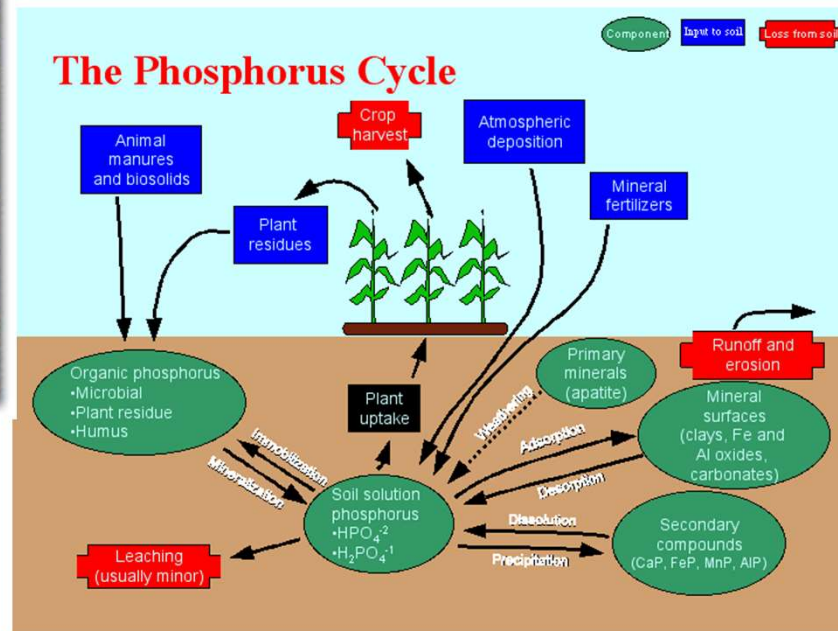
Ábra: netról

- ~~Műtrágya (ammonitrát, pétisó, karbamid, ammónia, ammónium szulfát stb. tilos)~~
- N gyűjtő növények zöldtrágyának
- Mikrobiológiai trágyázószer
- *Bio vagy nem iparszerűen tartott állatok trágyája (NPK+ mezo- és mikroelemek, továbbiakban: mme)*
- *Ezek komposztjai (NPK+ mme)*
- **Gilisztahumusz (bioban engedélyezett alapanyagokból) (NPK+ mme)*
- Guano (NPK+ mme)
- Alginit NPK +mme (gércei vagy vázsonyi)
- Növényi melléktermékek pl.: törkölykomposzt (?), seprő (?) fenéktermék (szennyvíziszapból, hullából nem), cefrék (vinasz NPK+mme)
- Állati melléktermékek: vérliszt (NPK+ mme)

P pótlás lehetősége:

- Előzőekben NPK-k szerint
- Lágý, örölt ásványi foszfát

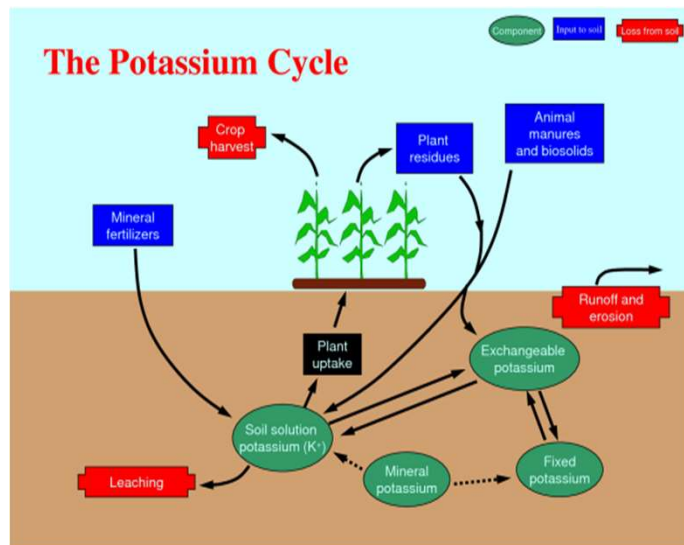
Dc Hyperfoszfát P 29 és P 26 (granulált) P₂O₅



Ábrák: netről

K pótlás lehetősége

- Előzőekben NPK-k szerint
 - Természetes kálisók
 - klorid (szilvinit)
 - szulfát (Patentkali, Kálium-szulfát por vagy granulátum, Magnesia-Kainit)
 - Riolittufa
 - Zeolit
 - Egyéb ásványi anyagok



Ábra: netről

Mezo- és mikroelemek

Ca: mésziszap, mészkő- és dolomit őrlemény, gipsz (természetes) stb.

Mg: dolomit, Magnesia-Kainit, keserűsó (természetes) stb.

Nyomelemek (csak szervesetlen kötésben)

Fe: vasgálic stb.

Zn: cinkgálic stb.

S: elemi kén stb.

B: borax, solubor stb.

Mn: káliumpermanganát stb.

Egyebek

Növényvédelmi módszerek az ökológiai gazdálkodásban

MÓDSZER	M E G E L Ő Z É S		V É D E K E Z É S			
	Termesztési eljárások	Fertőzés-mentes	Biológiai	Fizikai	Vegyszerek	Speciális anyagok
Eszközök	<ul style="list-style-type: none"> - termőhely megválasztás' - talajművelés' - tápanyag-gazdálkodás - vetésforgó - növénytársítás - vetésidő' - tenyésztésidő' - állomány-szabályozás - fajtaválasztás - fertőzött növények, növényi részek megsemmisítése - vektorok kiiktatása - gyomszabályozás' - egyébek' 	<ul style="list-style-type: none"> - szaporító-anyag - talaj - öntözővíz 	<ul style="list-style-type: none"> - vírusok - baktériumok - riketchiák - gombák - véglények - ízeltlábúak - autocid eljárás - madárvédelem - egyéb gerinces védelem - egyébek 	<ul style="list-style-type: none"> - összegyűjtés - csalogatás - riasztás - hőkezelés - közeg megváltoztatás - talajtakarás - növénytakarás - Vákuum - túlnyomás - egyébek 	<ul style="list-style-type: none"> - baktérium és gomba ellen - rovarok ellen - egyébek 	<ul style="list-style-type: none"> - szelíd növényvédelem speciális anyagai

Hatóanyag pozitív listák **A Bizottság (EU) 2021/1165 végrehajtási rendelete** I. és II. Melléklete (alkalmazható hatóanyagok felsorolása); minden készítmény felhasználható, amely a listáknak megfelel

NÉBIH öko szerlisták (<https://portal.nebih.gov.hu/web/guest/-/az-okologiai-gazdalkodasban-felhasznalhato-forgalomba-hozatali-es-felhasznalasi-engedellyel-rendelkezo-novenyvedelmi-celu-keszitmenyek-es-termesnovelo>)

<https://www.biokontroll.hu/ellenorzes-es-tanusitas/felhasznalhato-keszitmenyek/>

Biokontroll országjárás előadásai itt elérhetők: <https://www.biokontroll.hu/bio-kisokos/eloadasok/#toggle-id-5>

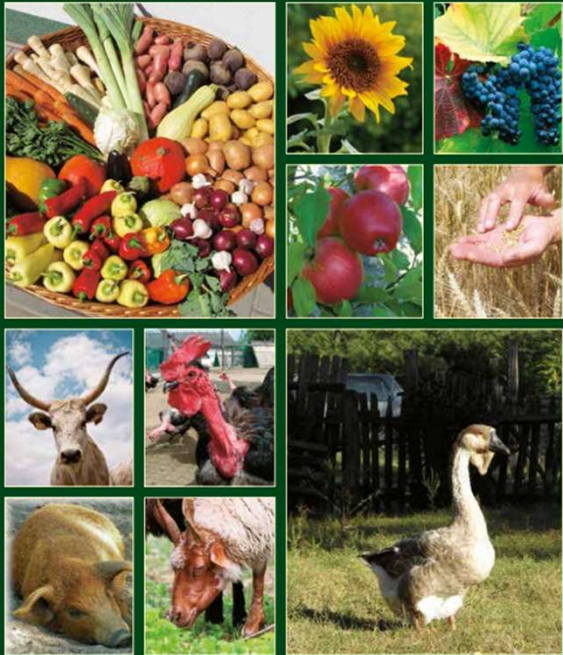
Az előadásról készült felvételek a YouTube-on megtekinthetők: <https://www.youtube.com/playlist?list=PL2yyU20DjinX-T8F0ySGTU2sSH7PmtXnh>

A Biokontroll (Hu-ÖKO-01) sajátosságai és a pályázattal is összefüggő ajánlatai:

- Bevezettük az együtt ellenőrzés lehetőségét együttműködő gazdák esetén; megállapodás esetén a **minimáldíj közel felezhető**
- Ellenőrzési-tanúsítási díjtételünk tartalmazza a tanúsítás díját, így a **tanúsításra fordított időre további díjat nem számolunk fel**
- Partnereink használhatják termékeiken a Biokontroll jól ismert **védjegyét**
- Partnereink ingyen megkapják a **Biokultúra újságot**, az egyetlen magyar teljesen bio szaklapot
- Partnereinknek ingyen adjuk Az Ökológiai gazdálkodás **Alap-feltételrendszere** kiadványunkat
- A Biokultúra tagegyesületi tagjainak (a tagdíj jellemzően néhány ezer Ft/év), az **ellenőrzési-tanúsítási díjat 10 %-kal csökkentjük**
- A Biokontroll egyetlen tulajdonosával, a Biokultúra Szövetséggel együtt beágyazott a magyar bio közéletbe és alakítója annak
- **Kiváló** növényvédő, tápanyagos, vetőmag, szőlész-borász, élelmiszermérnök, állatorvos, méhész szakembereink állnak a biogazdálkodás szolgálatában (<https://www.biokontroll.hu/biokontroll/rolunk/munkatarsaink/>)
- Szakembereink jelentős arányban maguk is **gyakorló biogazdák**
- A **bürokráciát minimalizáltuk**, a kötelezően vezetendő dokumentumokra (pl. gazdálkodási-, permetezési napló) építünk
- Az EU öko jogszabályok által előírt egyéb adatok átadására **könnyen kitölthető formanyomtatványokat** alkalmazunk
- Segítünk a hatósághoz benyújtandó **egyedi kérelmek elkészítésében** (pl. átállási idő lerövidítése, katasztrófák kezelése)
- **Felügyelő Bizottságunk** rendkívüli esetekben (pl. tűzkár, haláleset, szélsőséges aszály, állatpusztulás stb.) mérsékelheti díjainkat
- Partnereink egy **segítőkész, összetartó gazdaközösség részesei** lehetnek.
- A részletesebb infók itt elérhetők: <https://www.biokontroll.hu/64-milliard-forintos-kerettel-indul-az-okologiai-gazdalkodas-tamogatasa/>

SEGÍTSÉGNYÚJTÁS

KIADVÁNYAINK



Roszík Péter: *Az ökológiai gazdálkodásról gazdáknak, közérthetően*

Több mint **25** éve a
biogazdálkodásért!

Biokultúra újság

Ökológiai gazdálkodóknak szóló szaklap.

Partnereink ingyenesen megkapják.

Hivatalos közleményeket is tartalmaz.

Dr. Roszík Péter:

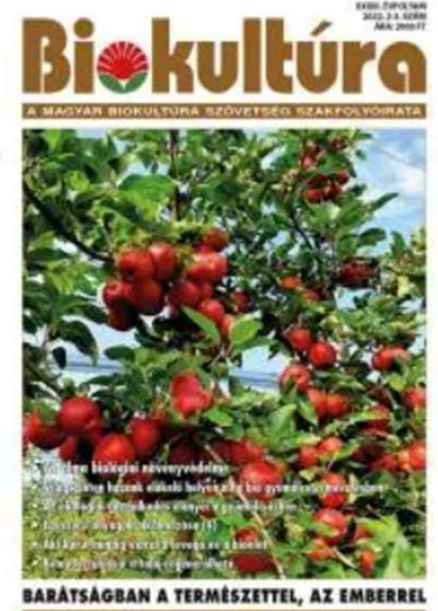
Az ökológiai gazdálkodásról gazdáknak, közérthetően

Segítséget nyújt az ökológiai gazdálkodás gondolatrendszerének elsajátításában és az előírások gyakorlatba ültetésében.

Gyakorló gazdáknak szóló, a jogszabályi előírásokat szem előtt tartó, de közérthetően megfogalmazott tartalom.

[www.biokontroll.hu/Bio kisokos/Kiadvanyaink](http://www.biokontroll.hu/Bio_kisokos/Kiadvanyaink)

<https://www.biokontroll.hu/kiadvanyaink/okologiai-gazdalkodasrol-kozerthetoen/>



Köszönöm a figyelmet!

Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.

tel.: +36-1/336-1166, e-mail: info@biokontroll.hu

honlap: www.biokontroll.hu

<https://www.biokontroll.hu/bio-kisokos/eloadasok/#toggle-id-5>

Bemutatkozik a Magyar Biokultúra Szövetség, a biogazdák érdekérvényesítő ernyőszervezete



- 1983-ban alapították a Biokultúra Klubot Budapesten
- 1987-ben bejegyzett társadalmi szervezet lett Biokultúra Egyesület néven
- Az Egyesület helyi szervezetei (helyi csoportok) önálló egyesületekké váltak, egyidejűleg megalkotva a Biokultúra Egyesületek Szövetségét
- A Magyar Biokultúra Szövetség 2005-ben vette fel mai formáját, amelybe ma 6 területi alapon szerveződött és 3 szakmai egyesület tartozik; csak egyesületek lehetnek tagjai
- A tagegyesületek elnökei a tagjai a Szövetség Vezetőségének és Küldöttgyűlésének
 - A biogazdák, támogatók, szimpatizánsok a tagegyesületek tagjai lehetnek



KELET-MAGYARORSZÁGI
BIOKULTÚRA
EGYESÜLET

Biokultúra tagszervezetek



Területi alapon szerveződő egyesületek:

Kelet-magyarországi Biokultúra Egyesület (elnök: Szolláth Tibor)

Dél-alföldi Biokultúra Egyesület (elnök: Szántosi Attila)

Biokultúra Közép- magyarországi Egyesület (elnök: Obreczán László)

Közép –dunántúli Biokultúra Egyesület (elnök: Ware Borbála)

Dél- dunántúli Biokultúra Egyesület (Czeller Gábor)

Nyugat- dunántúli Biokultúra Egyesület (dr. Roszík Péter)

Szakmai alapon szerveződött egyesületek

Feldolgozók Biokultúra Egyesülete (dr. Bódi Csaba)

Magyar Bioméhészek Egyesület (Tukacs Imre)

Magyar Biodinamikus Egyesület (Mezei Mihály)

Elérhetőségek: <https://biokultura.org/tagszervezeteink/>



A Biokultúra fő tevékenységi területei

- **Egyetlen tulajdonosa a Biokontrollnak**, amelyet 1996-ban alapított
- Működteti a **budapesti Ökopiacot** (MOM Művelődési Központban)
- Élelmiszerek és input anyagok, eljárások védelmére védjegy használati rendszert működtet
- Kiadványokat bocsát ki az biogazdálkodás térnyerése érdekében (így a Biokultúra szaklap tulajdonosa)
- Ökológiai gazdálkodást szolgáló rendezvényeket szervez (pl. Biokultúra Tudományos Nap)
 - A MAGOSZ választási szövetségese a kamarai választásokon
 - A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara stratégiai partnere
 - Ellátja az ökológiai gazdálkodás **érdekvédelmi feladatait**
(<https://biokultura.org/erdekkepviselet/>)
 - szavazati jogú tagot delegál a KAPST Monitoring Bizottságba
- tagot delegál a Hungarikum Bizottság Agrár- és Élelmiszergazdaság Szakbizottságába

Fő célunk: a modern biogazdálkodás általánossá tétele



A modern biogazdálkodás:

A gazdálkodás olyan megvalósítása, amely képes gondoskodni az emberiség táplálásáról, anélkül, hogy a környezetet, főként talajainkat rombolná, így korlátlan ideig fenntartható rendszert működtet, miközben megkíméli a fogyasztót az iparszerű gazdálkodással együtt járó szermaradék terheléstől és az élelem beltartalmi elértéktelenedésétől.



Fotó: dr. Borsiczky)



Fotó: Holland alma



Virágzó szegély, tudományos alapon

Köszönöm a figyelmet!

Magyar Biokultúra Szövetség

(elnök: Czeller Gábor)

1132 Budapest, Visegrádi u. 53. III/1. (28-as kapucsengő)

+36 1 214-7005

+36 30 730-2130

biokultura@biokultura.org