

**Szeretettel köszöntjük
„Az ökológiai gazdálkodás lehetőségei a
vidékfejlesztésben”
konferencia minden résztvevőjét!**

**SZIE Tessedik Campus
Szarvas, 2015. szeptember 5.**

**Tájékoztató termelőknek, gazdálkodóknak az ökológiai
gazdálkodásra való áttérés folyamatáról, eljárásrendjéről.
A termelésre vonatkozó kötelezettségek és azok előnyei,
piaci lehetőségei**



Hiányzik: +Simonné dr. Kiss Ibolya

Előadó:

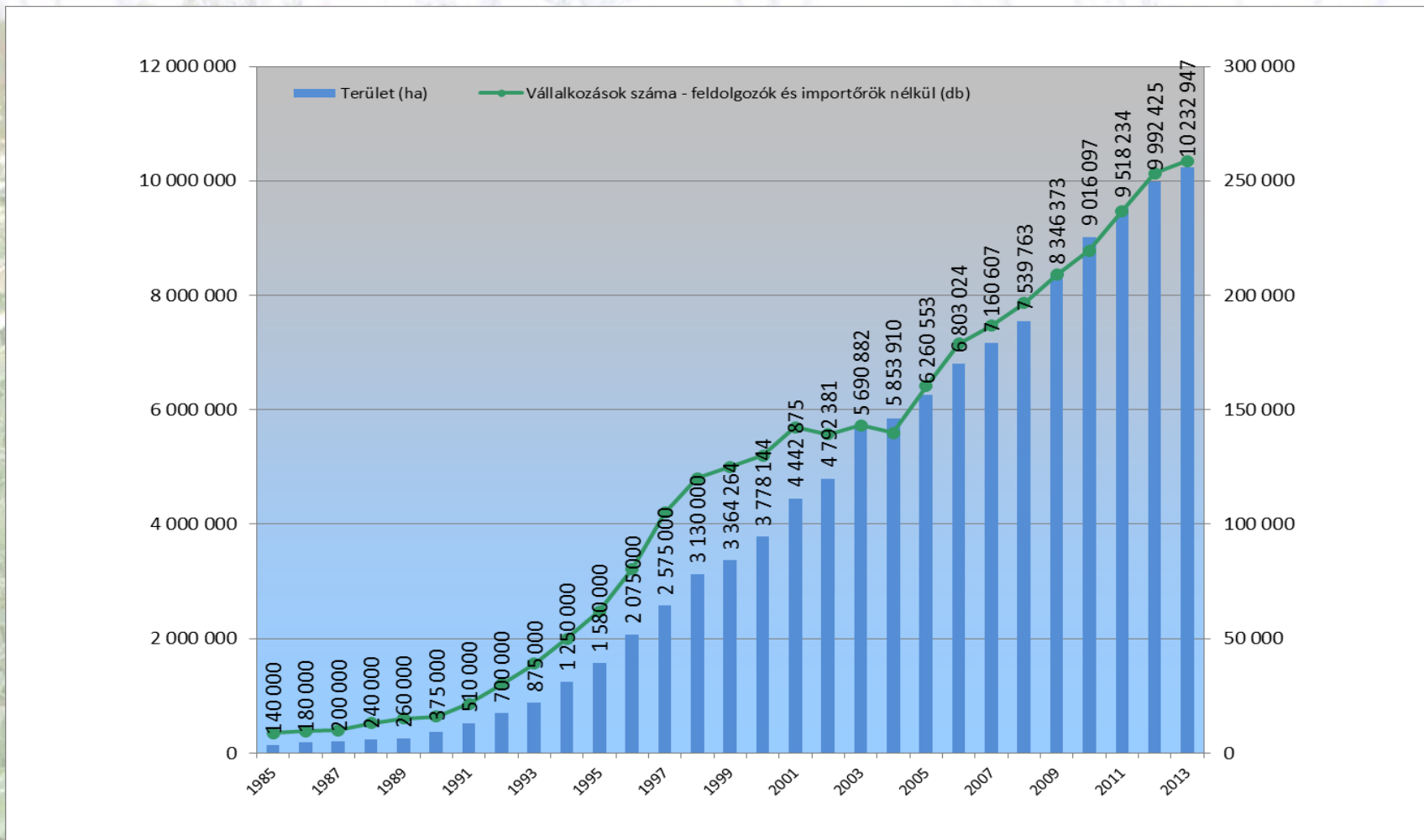
**Dr. Roszík Péter c. egyetemi docens
általános alelnök, Magyar Biokultúra Szövetség,
ügyvezető, Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.**

Az ökológia gazdálkodás
helyzete a világban és itthon

Biokultúra újság különszám

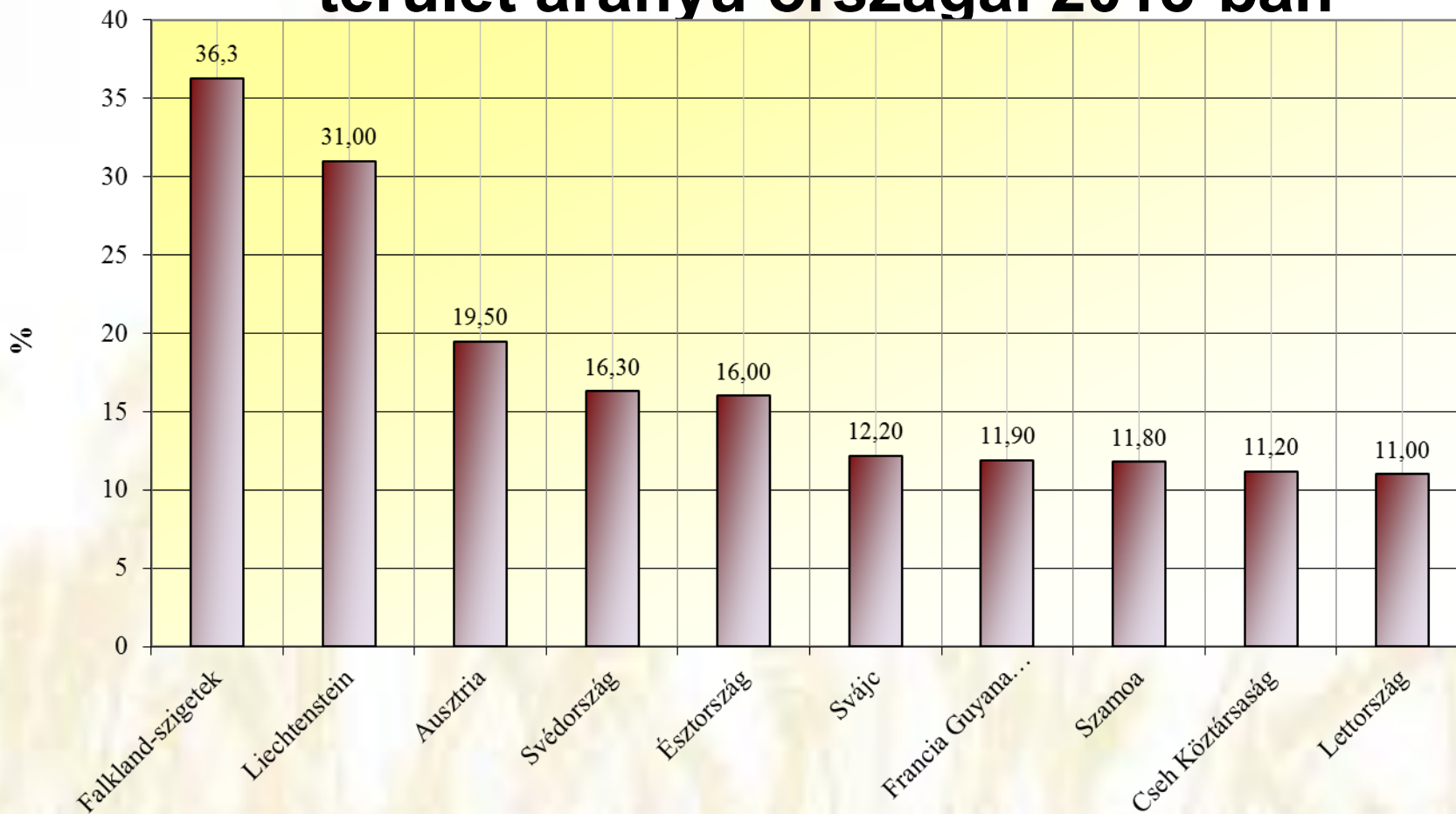
Az ökológiai gazdálkodási területek és az ökológiai gazdaságok számának változása 1985-2013 között az EU-ban

Forrás: FiBL



Adatok: FiBL IFOAM tanulmány

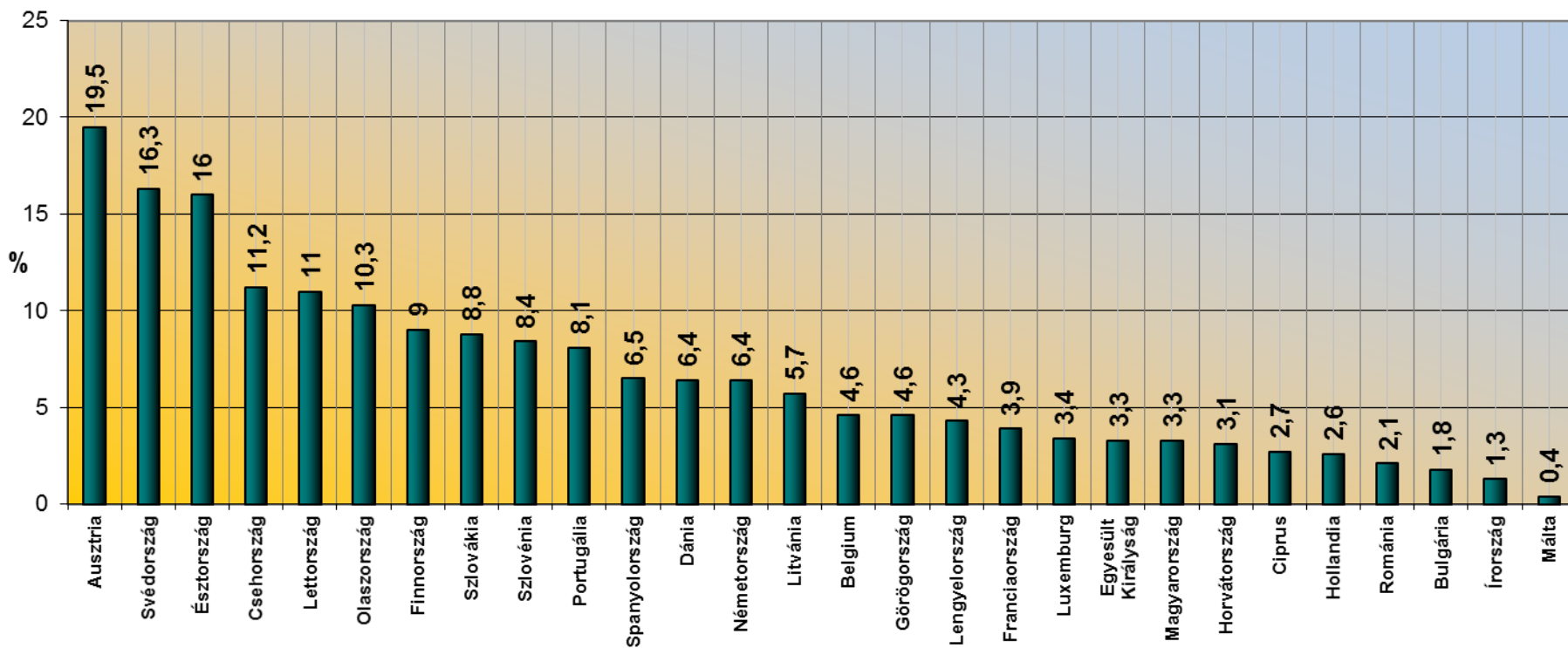
A remény kedvéért: a világ 10 legnagyobb bio terület arányú országai 2013-ban



Adatok: FIBL IFOAM tanulmány

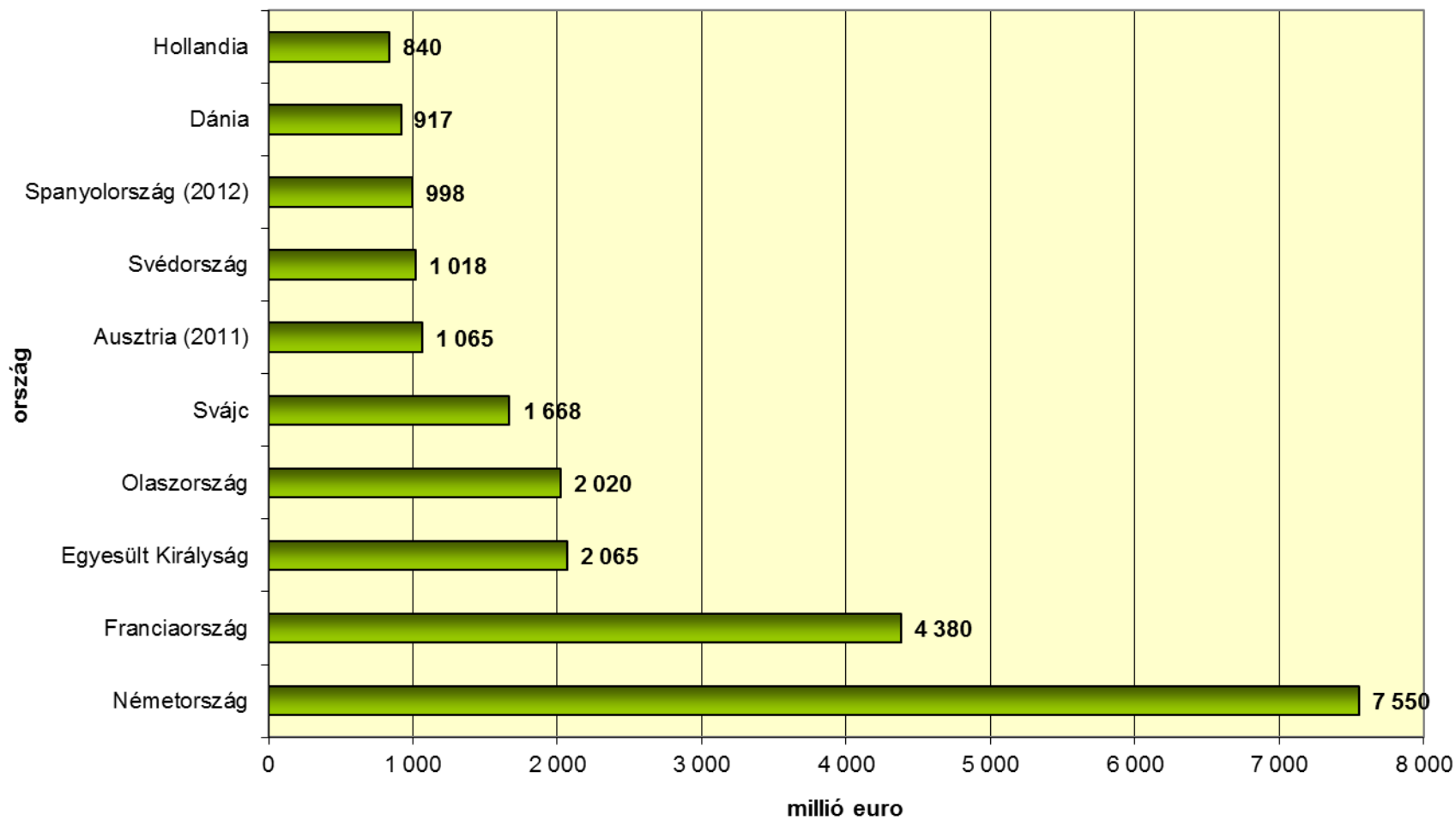
Time 2010. szeptember 6: „Az osztrákok azért ilyen sikeresek, mert mindent megtesz az agrárirányításuk azért, hogy e téren **nagy hatalom legyenek”**

A bio területek aránya a mezőgazdasági területből az EU-ban 2013.



Adatok: FIBL IFOAM tanulmány

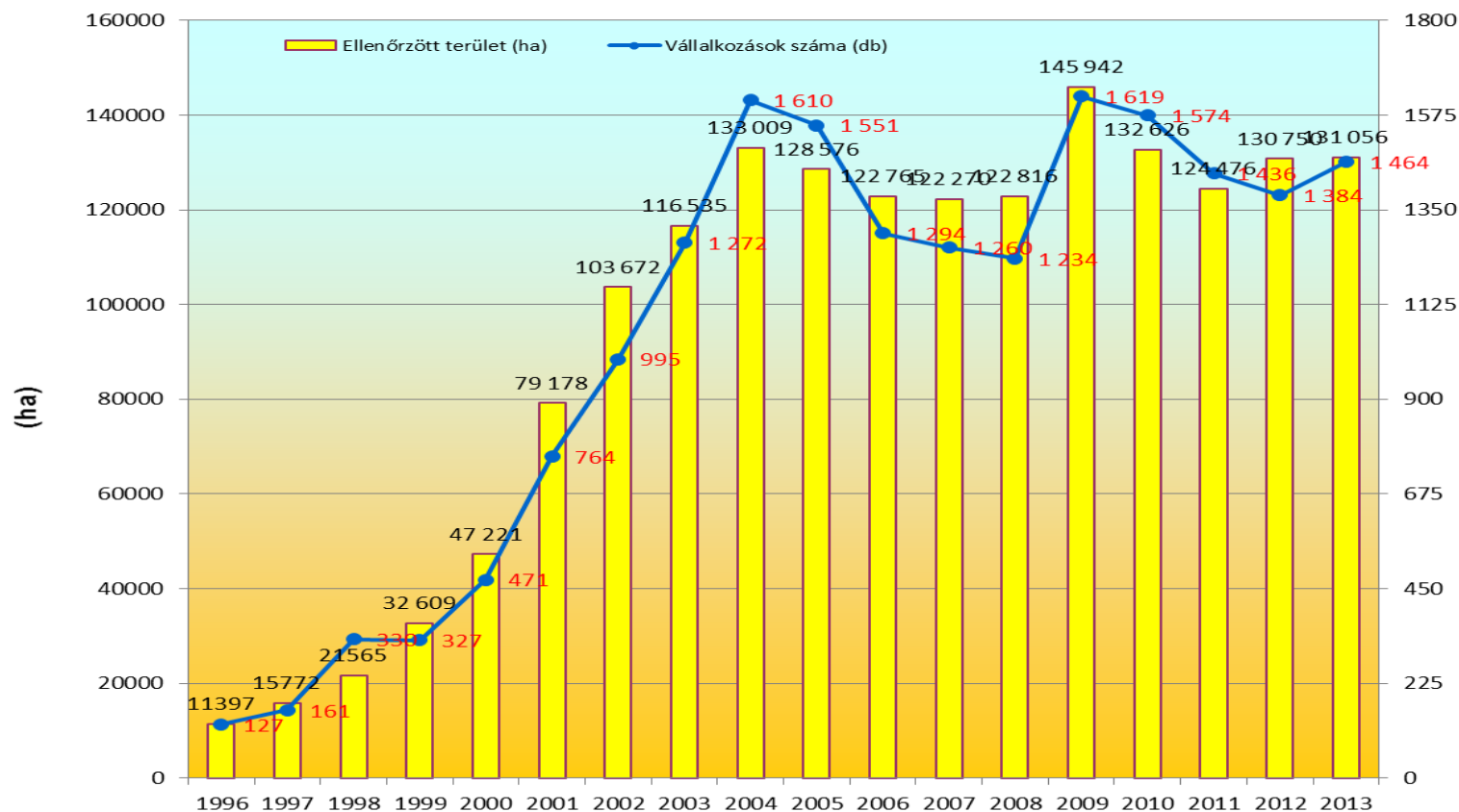
Biokereskedelem volumene 2013.



Adatok: FIBL IFOAM tanulmány

A magyar ökológiai növénytermesztés főbb adatai

1996-2013



NVT



AKG



**2013: a
mezőgazdasági
terület 2,5 %-a**


Az ökológiai gazdálkodás szabályozási rendszere

- A TANÁCS 2007. június 28-i **834/2007/EK RENDELETE** az ökológiai termelésről és az ökológiai termékek címkézéséről és a 2092/91/EGK rendelet hatályon kívül helyezéséről;
- **A BIZOTTSÁG 2008. szeptember 5-i 889/2008/EK RENDELETE** az ökológiai termelés, a címkézés és az ellenőrzés tekintetében az ökológiai termelésről és az ökológiai termékek címkézéséről szóló 834/2007/EK rendelet részletes végrehajtási szabályainak megállapításáról;
- **A BIZOTTSÁG 1235/2008/EK RENDELETE** (2008. december 8.) a 834/2007/EK tanácsi rendeletben az ökológiai termékek harmadik országból származó behozatalára előírt szabályozás végrehajtására vonatkozó részletes szabályok meghatározásáról.

Az EU bio rendeleteket egy hazai jogszabály egészíti ki:

- **34/2013. (V. 14.) VM rendelet** a mezőgazdasági termékek és élelmiszerek ökológiai gazdálkodási követelmények szerinti tanúsításáról, előállításáról, forgalmazásáról, jelöléséről és ellenőrzésének eljárásrendjéről.
- A hazai rendelet Magyarország meghatározó élelmiszer jogszabályán, a 2008. évi XLVI. törvény az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló törvényen alapul, termelési előírásokat nem tartalmaz.
- Minden, a mezőgazdaságra, élelmiszer-előállításra, jelölésre stb. vonatkozó jogszabályt, előírást maradéktalanul be kell tartaniuk az ökológiai termelést folytatóknak is, vagyis a fenti jogszabályok speciális, az ökológiai gazdálkodásra vonatkozó, az általános előírásokon túlmenő követelményeket fogalmazzák meg.

A szabályozással lefedett terület

- 
- Mezőgazdasági alapanyag (növényi és állati termék – kivételekkel), növénygyűjtés, gombatermesztés, méhészet
 - Élelmiszer, benne bor
 - Élesztő
 - Vetőmag és szaporítóanyag
 - Takarmány

Az EU által szabályozatlan területek

Hal (2010. július 1-ig), vad, nyúl, stb. Biokontrollnak van előírása

Bor: Biokontrollnak volt előírása

Tömegétkeztetés: Biokontrollnak van előírása

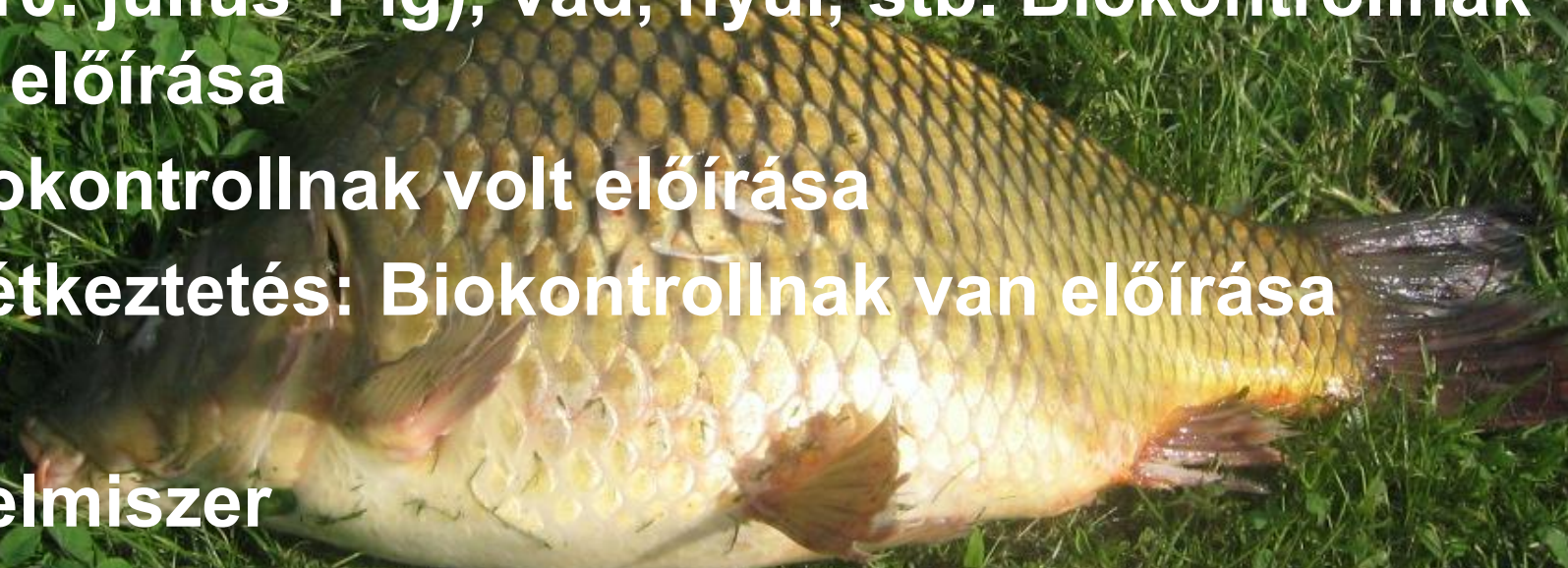
Nem élelmiszer

Kozmetikum: Biokontroll előírása > (COSMOS standard)> NATRUE

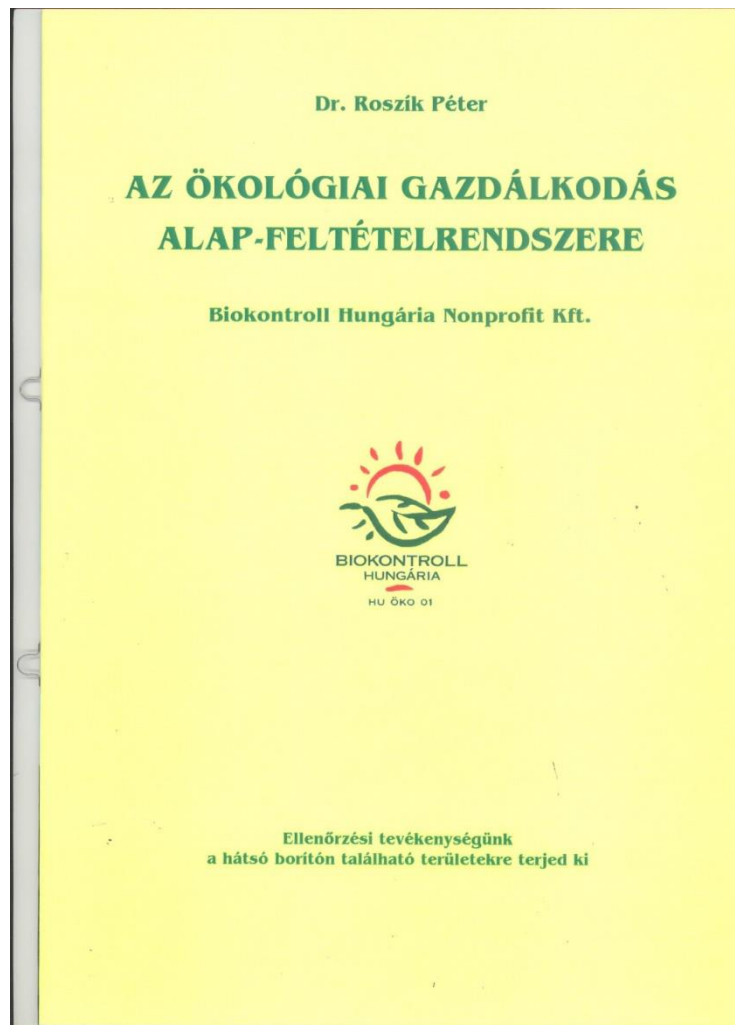
Kedvencek eledele

Textil: GOT (Global Organic Textile)

Fa: FSC



Magyarországon egyetlen, az illetékes hatóság (NÉBIH) által elfogadott, a jogszabályokkal összhangban álló előíró dokumentum:



Kis nevezéktan

Divatos fogalmak

- Alternatív?
- Reform?
- Natúr?
- Integrált?
- LEISA?
- Bio! (834/2007/EK,
889/2008/EK,
1235/2008/EK)



Az ökológiai termék megnevezése

(*Cryptolaemus montrouzeri*)

Ökológiai: (öko, eko, stb. > ES, CS, DA,
DE, ET, HU, HR, LT, LV, BL, PL, RO, SK,
SL, SV)

Biológiai: (bio, > BG, ES, CS, DE, EL, FR,
IT, LV, LU, NL, PT, SK)

Organikus: (> EN, GA, MT)

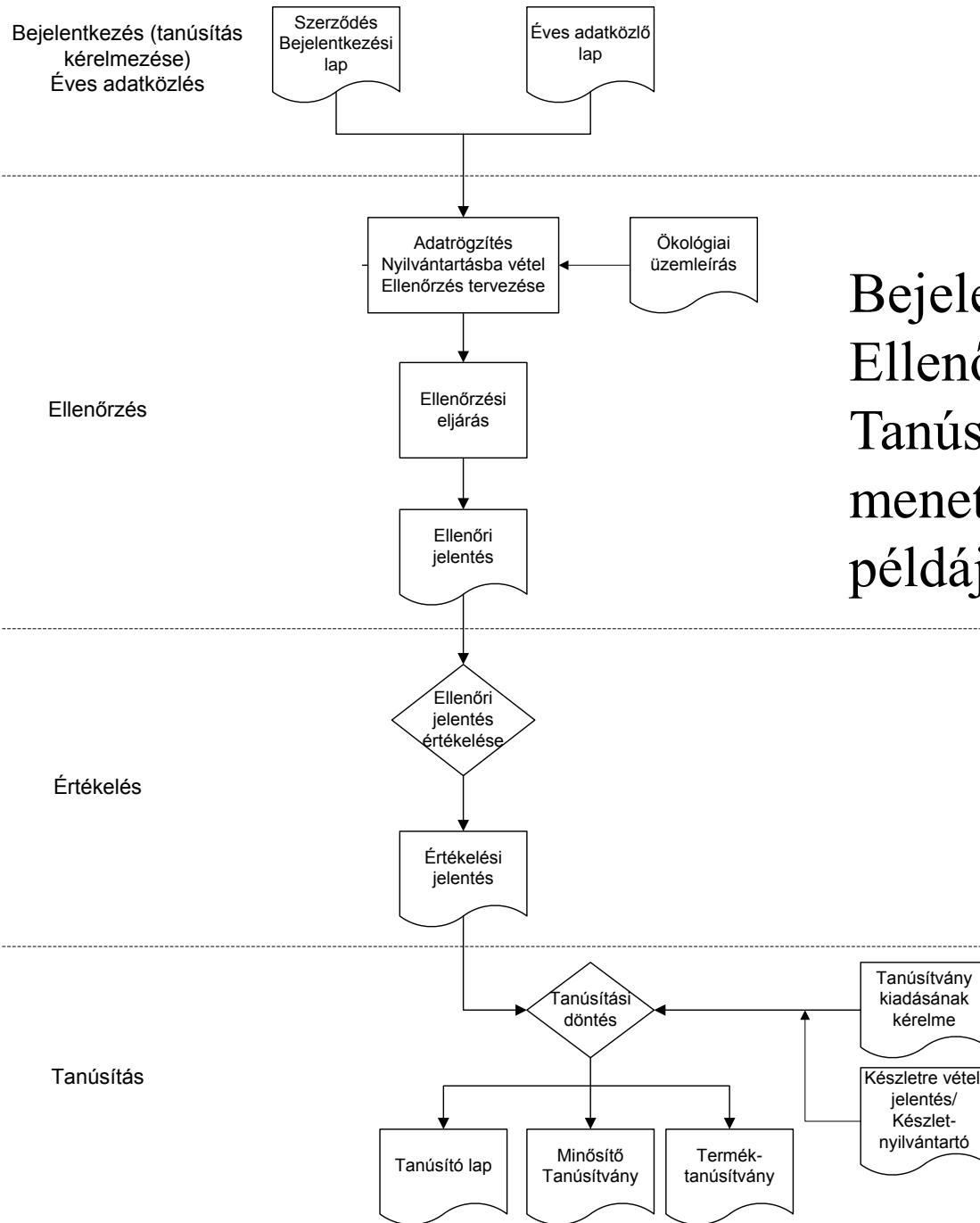
Luonnonmukainen: SF

Mahe: ET

Ellenőrzés, tanúsítás rendszere

Az ökológiai (bio) jelölés kritériumai

- Előírások betartása
- Ellenőrzés és tanúsítás
(kettős a feladat: A fogyasztók és a termelők védelme!)
- Tanúsítvány (megfelelőség igazolása)



Bejelentkezés Ellenőrzés Tanúsítás menete a Biokontroll példáján

Az EU bio rendeleteknek megfelelő tanúsítvány

Tanúsító szervezet: Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. HU-ÖKO-01
1112 Budapest, Oroszvég lejtő 16.



MINŐSÍTŐ TANÚSÍTVÁNY

Tanúsított eljárás
Ökológiai gazdálkodásból származó mezőgazdasági termékek előállítása és/vagy forgalmazása

Tanúsított eljárásból származó termékek
általános termékek

Üzem típusa
méhész



Tanúsítvány száma:
105100113

Partneradatok
Név: Próba ADNS
Cím: 1112 Budapest 11. ker., Oroszvég lejtő 16.
Nyilvántartási szám: 4900/12_Sz

A fenti üzem érvényes szerződéssel rendelkezik a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.-vel.

A tanúsítvány kiállítójának jogosultsága

Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal határozata: 02.4/04164/007/2009 (HU-ÖKO-01)
A NAT által NAT-6-0012/2011 számon akkreditált termék tanúsító szervezet
Svájci biorendelet 910.181

Ez a tanúsítvány a Tanács 834/2007/EK rendelet 29. cikkének (1) bekezdésében és a Bizottság 889/2008/EK rendeletében előírt ellenőrzések alapján került kiállításra. A bejelentett gazdasági szereplő a tevékenységét ellenőrzésnek vetette alá, és megfelel az említett rendeletekben meghatározott követelményeknek.

A tanúsítvány a mellékleten feltüntetett érvényességi dátumig vagy visszavonásig, de legfeljebb 2014.12.31-ig érvényes.

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. A tanúsítvány kizárólag melléklettel együtt érvényes.

A tanúsítvány másolata érvénytelenek.

Kiállítás helye és ideje
Budapest, 2013.06.26



A kiadmány hitelűl:

A kiállító szervezet bélyegzője

Tökés Tamás Ádám
s.k.

Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. HU-ÖKO-01
1112 Budapest, Oroszvég lejtő 16.

MINŐSÍTŐ TANÚSÍTVÁNY MELLÉKLET

10242-13

Név: Próba ADNS
Cím: 1112 Budapest 11. ker.
Oroszvég lejtő 16.



Melléklet száma: 105100113/A4/1

Ellenőrzés(ek) dátuma: 2013.08.24

A Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. Minősítő Tanúsítványon felsorolt előírás(ok)ban foglaltaknak való megfelelést vizsgálta, és a fenti üzem tevékenységével kapcsolatban az alábbi termékekre vonatkozóan a következőket állapította meg:

Méhészlet	2013
Termelő ökológiai méhcsaládok száma (db)	50

Termékek

Termék neve	Státusz*
akác méz	ökológiai

*Státusz:

ökológiai: a Tanács 834/2007/EK rendeletének 23. cikk (1) bekezdése szerint

A tanúsítvány melléklet a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. tulajdona, visszavonható a szerződéses viszony megszűnése esetén a szerződésben foglaltak szerint, illetve a fenti adatokban bekövetkezett változás során. Kizárólag az eredeti és aláírt tanúsítvány érvényes. A melléklet a Minősítő Tanúsítvány fődatalával együtt, a kiállítás napjától 2014.12.31-ig vagy a felülbélyegzéssel jelzett időpontig érvényes.

Kiállítás helye és ideje
Budapest, 2013.06.26

A kiállító szervezet bélyegzője

A kiadmány hitelűl:

Tökés Tamás Ádám
s.k.

Nagyobb nyilvánosság: Az EU bio birendeknek értelmében kötelező minden ellenőrző szervezetnek a honlapján működtetni „tanúsítványkereső” szolgáltatást

Az ellenőrző szervezetek „igazolási” feladatai

- „zöldítésben”
- ökológiai gazdálkodás támogatási rendszerében
- egyéb támogatásoknál
 - „tanyaprogram”
 - „Fiatal gazda”
 - állattartó telepek korszerűsítése
 - beruházási támogatások (pl. ÉLIP)
 - 27/2015. (VI. 17.) OGY többlet pont jár minden öko fejlesztéshez (igazolás?)
- föld elővásárlás és - haszonbérleti jog gyakorlásához

Az ökológiai növénytermesztés főbb szakmai előírásai

1. Átállás a növénytermelésben

(állattartásban is van átállás)

Az átállás definíciója

- Az átállás az időtartam, amelyik az ökológiai gazdálkodás kezdete és a képződött termék ökológiai jelölhetősége között eltelik

Az átállás feladata:

**Időben elválasztani a bio
gazdálkodást a szokványos
gazdálkodástól**

Az átállási időszak követelményei:

**TELJESEN AZONOSAK AZ
ÁTÁLLÁS UTÁNIVAL !!!**

Indokai

- Élelmiszerbiztonsági (növény-szermaradék, nitrát, nitrit, stb.)
- Biológiai: jellemző élettársulások kialakulása
 - talajban
 - felszínen
 - Műszaki
 - Piaci
 - Humán: fejben is

Átállási időtartamok

- 1. Egy évesek: Vetés, ültetés előtt 2 év**
- 2. Évelők: betakarítás előtt 3 év (!)**
- 3. Gyep: betakarítás előtt 2 év**
- 4. Baromfi, sertés legelő, karám: 1 év** (fél évre csökkenthető, ha bioban tiltott anyaggal nem kezelték)

Az átállás lerövidítése engedéllyel
(engedélyt az illetékes hatóság adhat)

- A terület korábbi hasznosításától függően:
 1. A terület már vegyszert, műtrágyát tiltó programban volt
 2. Igazolható, hogy a bioban tiltott anyagot nem használtak
- Hatóság által előírt szerhasználatnál, de ...

Újra átállás szükségessége

Tiltott növényvédő-szer használat, és szennyeződés (csalás, nem csalás, elsodródás)

Tiltott műtrágya használat és szennyeződés

GMO termelése és szennyeződés
Ellenőrzés megszakad

2. Párhuzamos gazdálkodás a növénytermesztésben

(BioSuisse, Demeter és Naturland védjegyszervezetek ezt nem engedik meg)

(az állattartásban még szigorúbb szabályok vannak!)

Párhuzamos gazdálkodás:

A gazdaság egyidejűleg szokványos és ökológiai gazdálkodást is folytat a növénytermesztésen belül.

Fő előírás, hogy a kijelölt területek nem cserélgethetők!

Párhuzamos gazdálkodás

- Nem gond:
 - Vetőmag és vegetatív szaporítóanyag termesztés
 - Palántanevelés
 - Legelő

Szántóföldi növények speciális előírásai a fajtahasználatban

- Más faj:

a párhuzamosság nem gond (pl. csak a szokványos vagy csak a biogazdaságban van kukorica)

- Azonos faj, de könnyen megkülönböztethető fajta:

a párhuzamosság nem gond (pl. fekete kaszatszínű napraforgó a bioban, csíkos a szokványosban)

Gyep szabályai

- Legelő lehet mindkét gazdaságrészben
- Kaszáló párhuzamossága nem engedélyezett

Ültetvények speciális előírásai

- **Más faj:**
fennmaradhat a párhuzamosság (pl. bioban alma, szokványosban körte)

- **Azonos faj, de könnyen megkülönböztethető fajta:**
fennmaradhat a párhuzamosság (pl. fehér szőlő a szokványosban, kék a bioban)

Ültetvények speciális előírásai

- azonos, vagy nem könnyen megkülönböztethető a fajta, akkor 5 éven belül a teljes érintett területen meg kell kezdeni az átállást; az illetékes hatóság (NÉBIH) által elfogadott és évenként megerősített átállási terv szerint

Szaporítóanyag használat

Alapelőírás:

Minden szaporító anyagnak
biogazdaságból kell származnia!

Az ökológiai szaporítóanyag:

Az egyéves növényeket legalább egy generáción, illetve évelő növényeket két vegetációs időszakon keresztül ökológiai előírások szerint termelték

Ökológiai szaporítóanyag felhasználása

Szükséges:

- forgalomba hozott, jelölt termékeknél (átállási is)

Előírás, de a nem bio szaporítóanyag használatából nincs hátrány:

- átállás első éve,
- zöldtrágya,
- vetőmag előállítás,
- álló kultúrák,
- nem kíván jelölni

Nem bio szaporítóanyag alkalmazhatósága

Csávázott vetőmag használata tilos!

(kivéve, ha a tagállam hatósága növény-egészségügyi okokból előírja)

Átállási vetőmag mehet, ha nincs bio

Nem bio szaporítóanyag felhasználáshoz
hozzájárulást az ellenőrző szervezet adhat ki

Engedély kiadásának feltételei

(Vetőmagokra és a vetőburgonyára vonatkozik!)

- A NÉBIH ökológiai szaporítóanyag internetes adatbázisában 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;*
- Kutatási, kísérlet, fajtamegőrzési célok – hatósággal egyeztetve.

Egyéb szabályok

- Palánta (vetőmagra ugyanaz, a felnevelés bio körülmények között történhet)
- Csemete-használat (az internetes adatbázis nem tartalmazza őket; az engedély attól függetlenül adható ki)
- Egyéb vegetatív szaporítóanyagok (pl. csicsóka, torma, stb. az internetes adatbázis nem tartalmazza őket; az engedély attól függetlenül adható ki)

Növényi sorrend

Az EU rendeletek a többéves vetésforgót írják elő,
de nem definiálják azt;

Az EU gyakorlat szerint minden évben
vetésváltásnak kell lennie a szántó területeken,
másként a monokultúrát két évre sem tolerálják;

Ismereteink szerint csak a Biokontroll előírásai
tartalmazznak konkrét igényeket a legkorábbi
visszakerülésre, ezért ezt ismertetjük:

A visszakerülés javasolt időtartama, legalább:

Zöldségek		Gyógy és fűszernövények	
Növény	Év	Növény	Év
Burgonyafélék	4	Borsfű	2
Káposztafélék	4	Borsos menta	4
Gyökérzöldség	4	Citromfű	4
Hüvelyesek	4	Fekete mályvarózsa	3
Burgonya	4	Izsóp	4
Hagymafélék	4	Kerti kakukkfű	4
Kabakosok	4	Kerti körömvirág	2
Cékla, mangold	4	Kerti majoranna	2
Édeskömény	3	Koriander	4
Fejes saláta	3	Kömény	4
Kukorica (csemege is)	2	Édeskömény	3
Mák	3	Lestyán	4
Napraforgó (dísz is)	5	Máriatövis	2
Retek	3	Mályva	3
Ricinus	4	Muskotályzsálya	3
Tarlórépa	4	Orvosi angyalgyökér	3
		Orvosi macskagyökér	3
		Piros gyűszűvirág	2
		Sáfrányos szeklice	2
		Szekliceimola	4
		Szöszös ökörfarkkóró	3
		Vöröslő ligetszépe	3

Tápanyag-gazdálkodás

Alap követelmény:

- „a talaj élővilágának, valamint a talaj természetes termőképességének, a talaj stabilitásának és a talaj biodiverzitásának fenntartása és erősítése”
- „a talajtömörödés és a talajerózió megelőzése és az ellene való küzdelem”
- „továbbá a növényeknek elsősorban a talaj ökoszisztémáján keresztüli táplálása”

A talaj termőképességét és biológiai aktivitását fenn kell tartani és növelni kell:

- fenn kell tartania, de inkább növelnie kell a talaj szervesanyag-tartalmát,
 - fokoznia kell a talaj stabilitását,
 - gazdagítani a talaj **biodiverzitását**,
 - meg kell előznie a **talajtömörödést és a talajeróziót**,
- a szántón többéves **vetésforgó**ban kell gazdálkodni, amely magában foglal **pillangósokat**, pillangós zöldtrágya- és más zöldtrágya-növényeket,
- a szántó és egyéb területeken állati **bio szerves trágya**, **társított növények** vagy az **ökológiai termelésből származó szerves anyagok** alkalmazása, eredeti vagy inkább komposztálva

A talaj termőképességét és biológiai aktivitását fenn kell tartani és növelni kell:

- a szántóföldön az évelő növényeket leszámítva **minden évben** legyen **vetésváltás**, közvetlenül önmaga után azonos növény nem termesztendő,
 - A növényi sorrendbe az önmaga, illetve a vetésforgóra hasonló hatású rokon növény utáni **visszakerülés a Biokontroll gyakorlatában** szabályozott

A talaj termékenységét fenn kell tartani

- az állati **trágya** (istállótrágya, szárított istállótrágya, szárított baromfitrágya, komposztált állati ürülék, baromfitrágya, komposztált istállótrágya és folyékony állati ürülék) mennyiségével kijuttatott teljes nitrogén (N) mennyiség azonban legfeljebb 170 kg/ha/év lehet (kooperációban is)
- a talaj kezelésére kifejlesztett, a hatályos EU és hazai jogszabályok szerint általánosan alkalmazható, GMO mentes **mikroorganizmus-készítmények** felhasználhatók a talaj általános állapotának vagy a talaj, illetve a növények tápanyagellátásának javítására
 - Használhatók a biodinamikus preparátumok

A külső inputok alkalmazás alapuljon talaj
és növény analízisen!

Tápanyag-gazdálkodás és növényvédelem általános szabályai:

- 1. Csak a 889/2008/EK r. pozitív listáin (1. Melléklet és 2. Melléklet) szereplő (ható)anyagok használhatók**
- 2. Ellenőrzéskor igazolni kell ezek alkalmazásának indokoltságát**
- 3. Csak a hazai engedélyokiratoknak megfelelő készítmények
(műtrágyáknál EK engedély is rendben)**
- 4. Csak az engedélyokiratoknak megfelelő módon
(a címkétől eltérő felhasználás mehet, ha NÉBIH engedélyezte)**

N pótlás lehetősége (max. 170 kg/ha/év/ a trágyával) (hajtatásban

mérlegszerű túllépés: figyelmeztetés):

- ~~Műtrágya (ammónitrát, 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)*

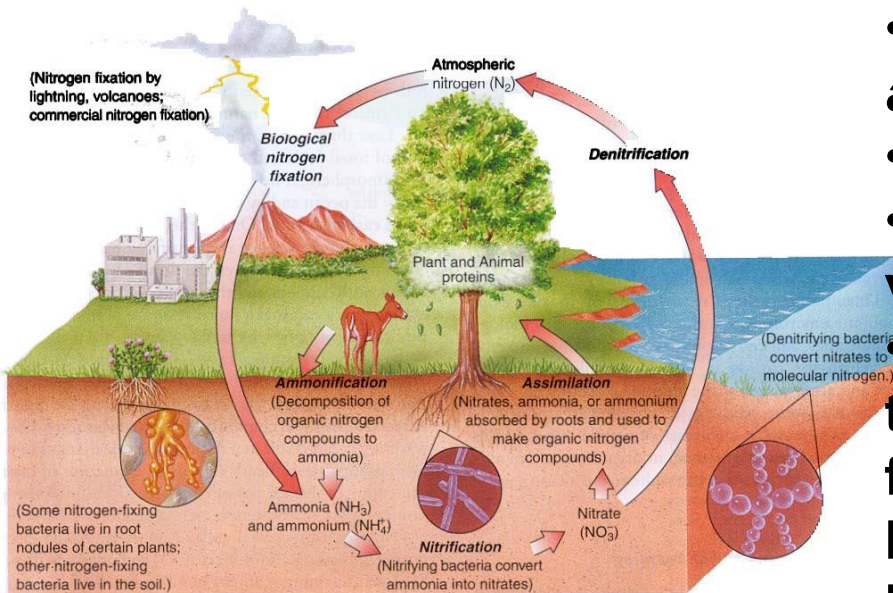
- **Gilisztahumus (bioban engedélyezett alapanyagokból) (NPK+ mme)*

- Guano (NPK+ mme)

- Alginit NPK +mme (gércei vagy vázsonyi)

- **Növényi melléktermékek pl.: törkölykomposzt (?), seprő (?) fenéktermék (szennyvíziszapból, hullából nem), cefrék (vinasz NPK+mme)**

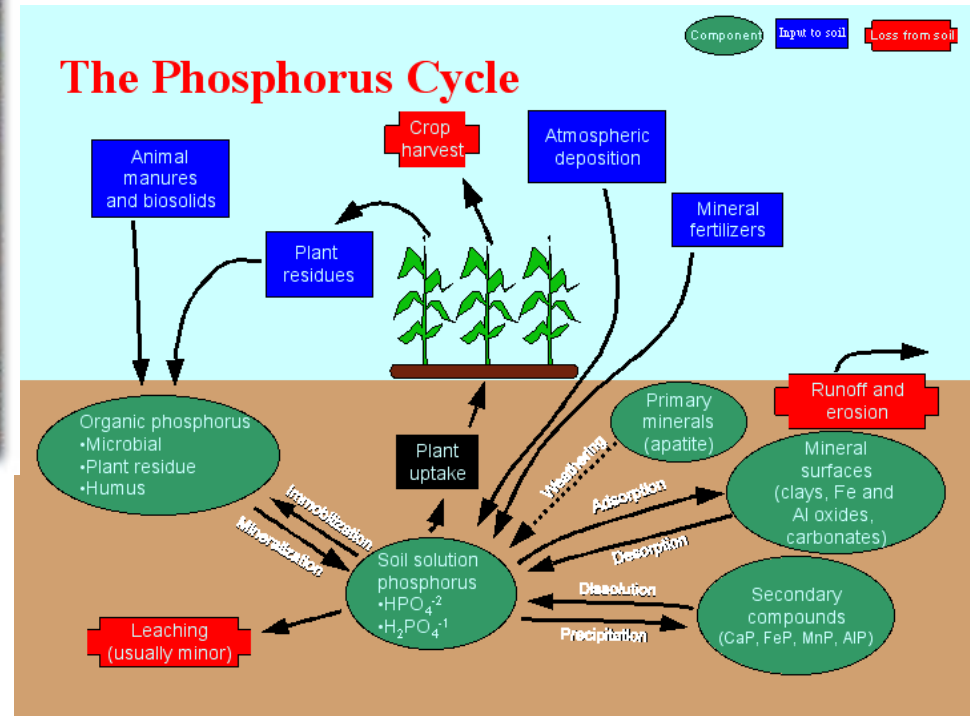
- **Állati melléktermékek: vérliszt (NPK+ mme)**



Ábra: netről

P pótlás lehetősége:

- Előzőekben NPK-k szerint
- Lágy, örölt ásványi foszfát ($Cd < 90 \text{ mg/kg}$),
Dc Hyperfoszfát P 29 és P 26 (granulált) P_2O_5



Ábrák: netről

K pótlás lehetősége

- Előzőekben NPK-k szerint

- Természetes kálisók

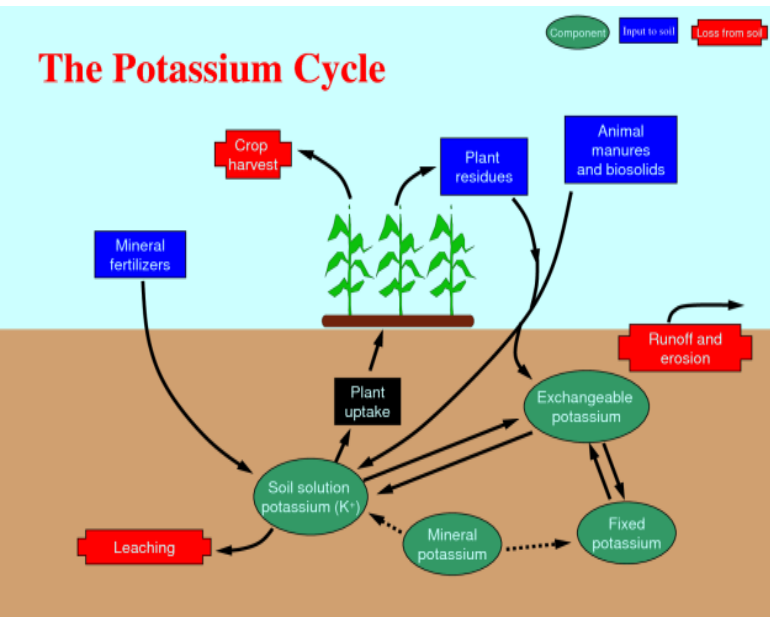
- klorid (szilvinit)

- 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, kelát és/vagy komplex kötésben)

Fe: vasgálic stb.

Zn: cinkgálic stb.

S: elemi kén stb.

B: borax, solubor stb.

Mn: káliumpermanganát stb.

Egyebek

Növényvédelem

a kártevők, betegségek és gyomnövények által okozott károk megelőzése elsősorban ezek természetes ellenségeinek védelmére, a fajok és fajták kiválasztására, a vetésforgóra, a termesztési technológiákra és a hőkezelési eljárásokra támaszkodik

Igazolt veszély esetén
alkalmazhatók a rendeletben
felsorolt hatóanyagok

EU rendelet szerint használható főbb hatóanyagok I:

Neem

Méhviasz

Lecitin

Növényi olajok

Piretrnek

Quassia

Mikroorganizmusok

Spinozad

Feromonok

EU rendelet szerint használható hatóanyagok II:

Vas foszfát

Rézvegyületek (oxid, hidroxid, oxiklorid, bordói keverék és
tribázikus rézszulfát)

Kálishappan

Mészkenlé

Paraffinolaj

Kvarchomok

Kaolin

Laminarin

Kálium-bikarbonát

Címkétől eltérő használat lehetőségei:

(kizárólag a Magyar Biokultúra Szövetség tageszcsületek tagjait és a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. által ellenőrzött ökológiai gazdákat illeti meg a használat joga; az engedély visszavonásig, illetve a megnevezett készítmény alkalmazhatóságának időpontjáig hatályos)

Az alkalmazás pontos feltételei megtekinthetők a Biokontroll honlapján:

http://www.biokontroll.hu/cms/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=222&Itemid=104&lang=hu

Dipel (3,2% Bacillus thuringiensis) rovarölő permetezőszert
Dipel ES (3,2% Bacillus thuringiensis) rovarölő permetezőszert
**Novodor FC (3 % Bacillus thuringiensis var. tenebrionis) rovarölő
permetezőszert**
Vektafid A (83% paraffinolaj) rovarölő permetezőszert
Funguran-OH 50 WP (77% rézhidroxid) gombaölő permetezőszert
Thiovit Jet (80% kén) gombaölő permetezőszert

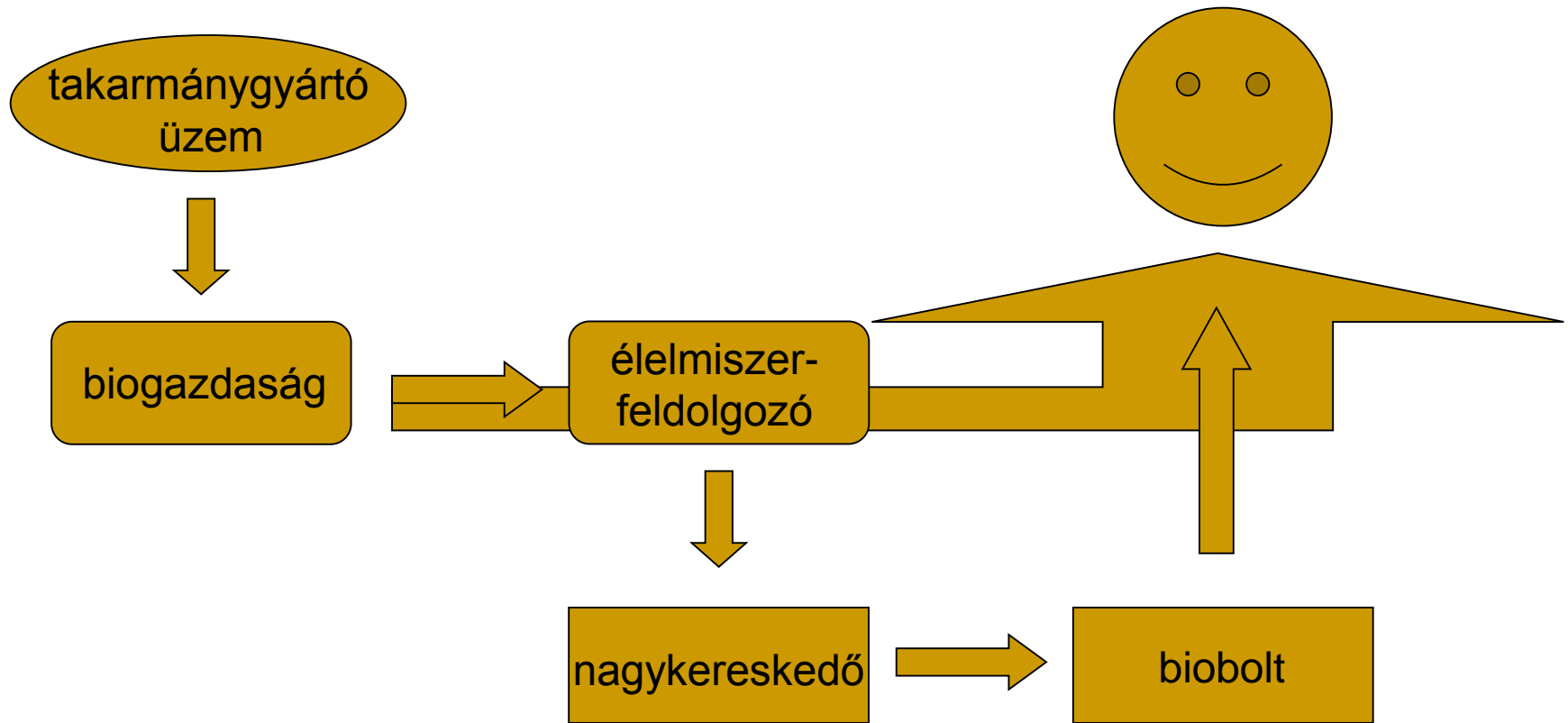
Bejelentkezés az ellenőrzési rendszerbe

Az ökológiai (bio) jelölés kritériumai

- Előírások betartása
- Ellenőrzés és tanúsítás
(kettős a feladat: A fogyasztók és a
termelők védelme!)
- Tanúsítvány (megfelelőség igazolása)

Részvétel az ellenőrzési rendszerben

- Minden szereplő, teljes lánc ellenőrzése



Bejelentkezés az ellenőrzési rendszerbe

- Az EU bio rendeletek értelmében be kell jelentkezni az ellenőrzési rendszerbe az illetékes hatóság által megadott módon
- Nálunk az ellenőrző szervezetnél kell bejelentkezni, a bejelentkezési lap kitöltésével; honlapról letölthető
- Ennek adattartalmát az EU rendeletek alapján kell meghatározni; ez Magyarországon a – tanúsítás kérelmezése
- Szerződéskötés az ellenőrző szervezettel – ennél korábban nem indulhat az átállás
- Előíró dokumentumok, vezetendő formanyomtatványok kiadása, a folyamatos adatszolgáltatások, beküldendő adatok körének előírása
- Üzemleírás elkészítése, jóváhagyatása az ellenőrző szervezettel
- 90 napon belül megtörténik az első ellenőrzés

A Magyar Biokultúra Szövetség: a biogazdálkodás érdekvédelmi rendszere

**Idén 32 éves
a Biokultúra Szövetség**



Szervezettség, felépítés

1. Területi egyesületek



2. Funkcionális egyesületek

1. „Nagy” biogazdák
2. Biodinamikus
3. Bioméhészek
4. Feldolgozók
5. Oktatók, kutatók, szaktanácsadók

A Magyar Biokultúra Szövetség és kapcsolatrendszere I.

- **Közép-dunántúli Biokultúra Egyesület**
Képviselő: Ware Borbála, elnök
Tel: 06-87/715-819
E-mail: warep-b@hu.inter.net
- **Dél-dunántúli Biokultúra Egyesület**
Képviselő: Czeller Gábor, elnök
Tel: 06-30/572-3898
E-mail: czeller@t-online.hu
- **Kelet-magyarországi Biokultúra Egyesület**
Képviselő: Gencsi Zoltán elnök
Tel/fax: 06-52/589-147
Mobil: +36 309634500
E-mail: kmobiokultura@freemail.hu

A Magyar Biokultúra Szövetség és kapcsolatrendszere II.

- **Biokultúra Közép-magyarországi Egyesülete**
Képviselő: Obreczán László, elnök
Tel: 06-30/9514-915
E-mail: obreczan@kerex.hu
- **Dél-alföldi Biokultúra Egyesület**
Képviselő: Dr. Szántosi Antalné, elnök
Tel: 06-20/9573-970, 06-66/514-151
E-mail: delalfoldibio@freemail.hu
- **Észak-magyarországi Biokultúra Egyesület**
Képviselő: Orbán Péter, elnök
Tel: 06-20/9375-189
E-mail: orbanp@freemail.hu
- **Nyugat-dunántúli Biokultúra Egyesület**
Képviselő: Dr. Roszik Péter, elnök
Tel: 06-30-9560-777
E-mail: roszik.peter@biokontroll.hu

A Magyar Biokultúra Szövetség és kapcsolatrendszerre III.

- **Magyar Ökogazdálkodók Szövetsége**

Képviselő: Gencsi Zoltán, elnök

Tel: +36 309634500 E-
mail: gencsi05@gmail.com

- **Méhészek Biokultúra Egyesülete**

Képviselő: + Czédulás István, elnök

- **Biodinamikus Közhasznú Egyesület**

Képviselő: Mezei Mihály, elnök

E-mail: mihaly.mezei@gmail.com

Web: www.biodinamikus.hu

A Magyar Biokultúra Szövetség és kapcsolatrendszer IV.

- **Ökológiai Gazdálkodás Oktató, Kutató és Szaktanácsadó Egyesület**

Képviselő: Dr. Márai Géza, elnök

Tel: 06-30/263-7264

E-levél: marai.geza@freemail.hu

- **Feldolgozók Biokultúra Egyesülete**

Képviselő: Burján László, elnök

E-mail: bodi.csaba@hipp.hu

Rossz hír

- AKG támogatások összegei

Jó hírek

- Nincsenek „gazdabosszantó” kitételek
 - Nagy keret
 - 2016.01.01-től indul
 - Nincs zöldítés
- Országgyűlési határozat + pontról
 - Közétkeztetés

Támogatási összegek 2016-2020

	Ökológiai gazdálkodásra történő átállás Euro/ha	Ökológiai gazdálkodás fenntartása Euro/ha	AKG ökológiai célprogram átállás alatt Euro/ha	AKG ökológiai célprogram átállt Euro/ha
Szántó	242	172	212 (301*)	161 (217*)
Zöldség	516	366	359 (485*)	203 (274*)
Alma	1040	802	900	722
Szőlő	873	674	827	525
Egyéb gyümölcs	734	568	859	557
Gyep - kaszált	84	84	79 (48**)	79 (48**)
Gyep - legeltetett	147	147	116 (85**)	116 (85**)

*Ritka növény, ill. ritka zöldség

**Natura 2000 jogosultság esetén

További információk:

www.biokultura.org

www.biokontroll.hu



Köszönjük megtisztelő figyelmüket!

A Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. elérhetősége

- **Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.**
1112 Budapest, Oroszvég lejtő 16.
Postacím: 1535 Budapest, Pf. 800
Telefon: (1) 336-1122, -23, -66, -67,
(30) 393-9090, (70) 243-7404, (20) 573-8036
Fax: (1) 315-1123
E-mail: info@biokontroll.hu
- **Internet:** www.biokontroll.hu

Magyar Biokultúra Szövetség



**Elérhetőségünk: 1132 Budapest, Visegrádi u. 53. III/1.
Ügyfélfogadás, könyvtár: hétfő-csütörtök 9-14 óráig,
péntek 9-13 óráig.**

Telefon: 1/214-7005, 214-7006, 06-30/730-2130

E-mail: biokultura@biokultura.org

Honlap: www.biokultura.org



Született: 1742 Alberti



Született: 1922 Szarvas