

ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁS

MELLÉKLET



Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet
Research Institute of Organic Agriculture
Forschungsinstitut für biologischen Landbau
PARTNER OF FIBL SWITZERLAND

Az idei BioFach szerencsét hozott a magyaroknak

Idén 24. alkalommal került megrendezésre a bio világ legnagyobb szakkiallítása, a BioFach és Vivaness a bajor Nürnberg vásárközpontjában. A február 13-16. közötti rendezvényre 129 országból 41 500 szakmai látogató érkezett, és 2396 kiállító képviseltette magát, nagyjából ugyanannyian, mint tavaly. A TOP 5 látogatói nemzet a német, az olasz, az osztrák, a francia és a holland volt. A BioFach-nak otthont adó vásárközpont vezetőségi tagja, Claus Rättich elmondta, hogy minden évben izgatottan várják az eseményt, amelyen idén több mint 100 ezer terméket mutattak be, köztük 570 újdonságot is most láthatott először a közönség. A BioFach-on bioélelmiszerek, alapanyagok és a bio ágazattal foglalkozó érdekképviseleti és kutató szervezetek mutatkoznak be. A vásár programjában minden évben kiemelt figyelmet szentelnek az olívaolajnak és a bornak. A BioFach-al évek óta párhuzamosan zajlik a Vivaness kiállítás, ahol natúrkozmetikai és wellness termékeket állítanak ki. A kiállítás ideje alatt szakmai előadásokat, konferenciákat is rendeznek, ahol a szektor legfontosabb újdonságairól értesülhet a közönség. A látogatók szavazatukkal idén is kiválaszthaták a kiállítás legújabb kedvenceit többféle kategóriában. (Lapzártáig még nem zárult le a szavazás eredménye.)

Európa ellenőrzött ökológiai területe körülbelül 10 millió hektárt tesz ki, ez a világ összes ökológiai területének 25 százaléka. Magyarországon körülbelül 1500 ellenőrzött ökológiai gazdálkodást folytató termelő van, a hazai termőföldek 2,4 százalékán folyik ilyen tevékenység. Ez az arány az Európai Unióban már átlagosan 5%. A magyar biogazdák terményeiknek kb. 85 százalékát exportálják, ezért is kiváló üzleti lehetőség a magyar cégeknek a BioFach-on és a Vivaness-en való személyes jelenlét.

Az Agrármarketing Centrum által szervezett 100 négyzetméteres standon idén is több magyar

kiállító jelent meg. A kísérő rendezvényen, a Vivaness kiállításon egyetlen magyar résztvevőként a Biola natúrkozmetikai cég képviselte hazánkat. A BioFach-on összesen 13 hazai cég mutatkozott be, köztük a két ellenőrző szervezet (Biokontroll Hungária Kft., Hungária Öko Garancia Kft.), a Kárpát-medencei Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKi). A vállalkozások közül a kölcei Organic Kingdom Kft. közel 50 hektáron termel bio almát, körtét, zöld spárgát és dolgozza fel azokat, a BioGold Kft. a Balatonfelvidéken családi vállalkozás keretei között állít elő egészséges növényi olajokat, a BioHungaricum Kft. profilja elsősorban a fagyasztott zöldségek és gyümölcsök előállítására. A Rédei Tésza bio tésztaival, a Biopont Kft. különféle ropogtatnivalókkal (csokoládés bulata, bio nápolyi, tönköly ropi) és tejhelyettesítő italokkal, a Ziegler Kft. sajtos ropogtatnivalókkal, a Silvestris&Szilas Kft. illóolajokkal és gyógynövény kivonatokkal, valamint a Schmidt und Co. Kft. szárított gyógynövényekkel, és végül a PANNON-TRADE Kft. ökológiai gazdálkodásban is használható baktériumtrágya és tápanyag utánpótló készítményeivel képviselte a magyar bio palettát.

Az ÖMKi a hazai öko ágazat kutatóintézeteként bemutatta





PhD és posztdoktori ösztöndíj programját, amely révén már több mint tíz ökológiai gazdálkodáshoz kapcsolódó tudományos kutatás indulhatott el. Kiadványaikkal felhívták a figyelmet az országos *on-farm* kísérlet-hálózatokra, valamint az ennek keretében megvalósuló üzemi kísérletek eredményeire, így pl. a hazai nemesítésű burgonyafajták ökológiai gazdálkodási körülmények közötti teljesítményére (a sikeresen szerepelt burgonyák az ÖMKI tudományos partnerintézete, a FiBL

standján is megtekinthetők voltak). A látogatók a kutatás kapcsán megjelentetett bioburgonya termesztéstechnológiai kiadványt is megismerhették. A BioFach-on hirdette meg továbbá az ÖMKI a 2013. október 9-13. között, a Cseh Ökógazdálkodási Technológiai Platformmal közösen megrendezésre kerülő 4. Nemzetközi Ökológiai Mezőgazdasági Tudományos Konferenciát (ICOAS), melynek helyszíne Budapest és Eger lesz (bővebb információ: www.icoas2013.org).

A BioFach magyar vonatkozású legnagyobb sikerét a Frűhwald Ferenc alapította BioHolMI ökomagazin által benevezett Gajdos pincészet bora érte el, amelyet a BioFach legjobb borai közé választottak. Az egri borvidékről származó 2009-es Cabernet Franc Selection több mint ötezer versenytársa közül a legjobb hét közé került, így a szakmai zsűri döntése alapján Mundus Vini Nagy Aranyérmét nyert. A nagyközönség az ÖMKI-vel és a Kárpát-medencei Ökógazdálkodók Szövetségével közösen rendezett borkóstolón – a tavalyi évhez hasonlóan – idén is megízlelhette a Gajdos Pincészet borait, köztük az immár aranyérmes nedűt.

Adorján Tamás, a Gajdos Pincészet képviselője elmondta, hogy boraik az elmúlt években számos díjat nyertek, melyek közül a legtöbb esetben konvencionális borokkal versenyezve kerültek ki győztesen.

A 2011-ben megalapított Kárpát-medencei Ökógazdálkodók Szövetsége, melynek az ÖMKI is tagja, szintén bemutatta tevékenységét a kiállításon. Havasi Csaba a szövetség titkára beszámolt arról, hogy szervezetük 2012-től a Vidékfejlesztési Minisztérium stratégiai partnere, s céljuk egy régiós magyar ökogazda hálózat létrehozása a Kárpát-medencében, hogy közösen, összefogással, hatékonyabban tudjanak fellépni az Európai Unióban, s ajánlásaikkal készüljön el a nemzeti bio akcióterv. Miután az idei év díszvendége Románia volt, a kiállítók között találtuk az egyik legnagyobb tagszervezetüket, a Bioterra Romániai Biogazdálkodók Egyesületét is, amely a legnagyobb romániai bio érdekképviseleti szervezatként működik és számtalan magyar tagja van.

Az ökológiai gazdálkodás és kereskedelem iránti fokozott kormányzati figyelmet mutatja, hogy Tóth Katalin, a Vidékfejlesztési Minisztérium helyettes államtitkára személyesen is részt vett a kiállításon és tárgyalásokat folytatott a BioFach szervezőivel, hogy jövőre Magyarország is a kiemelt vendégek sorához csatlakozhasson.

Honnan indult a BioFach?

1990-ben a ludwigshafeni vásárcsarnokban rendezték meg először a biokiállítást, akkor 197 kiállítóval. Az „Első európai natúrélelmiszer és natúrtermék szakvásár”-nak nevezett rendezvényre 2500 látogató érkezett. 1999-től Nürnberg ad otthont a rendezvénynek, amely akkorra már 1276 kiállítóval adott teret és 21 ezer látogatót vonzott. 2007 óta kísér a BioFach-ot társrendezvényként a Vivaness, amely a kozmetikai és wellness ipar biotermékeit vonultatja fel. Mára a kiállítói és látogatói számok tovább nőttek, az idei évben 2396 kiállító érkezett a világ minden tájáról és a látogatók száma meghaladta a 41 500-at. A kiállítás látogatói egy független felmérés adatai szerint 93%-ban adtak hangot elégedettségüknek, és több mint 80%-uk már most úgy nyilatkozott, hogy jövőre is ellátogat a rendezvényre.

Hagara-Nagy Nóra

A bio szektor helyzete Közép- és Kelet-Európában: körkép a BioFach Kongresszuson

Az Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKI) idén második alkalommal is megszervezte a BioFach Kongresszus Közép- és Kelet-Európai szekcióját, ahol a meghívott előadók áttekintették a térség ökológiai gazdálkodási szektorának legújabb fejleményeit.

Az előadók a szlovén Fenntartható Fejlődés Intézetétől (www.itr.si), a cseh Biointitút Olomouctól (www.biointitut.cz), a FiBL ukrán ökológiai piacfejlesztési projektcsapatától, az Albán Marketingbizottságtól (www.albanianguarantee.org), az ÖMKI-től (www.biokutatas.hu), a lengyel Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Minisztériumtól (www.minrol.gov.pl), a romániai Ecoinspect ellenőrző szervezettől (www.ecoinspect.ro) és a kelet-európai országok piacfejlesztésével foglalkozó EkoConnect egyesülettől

(www.ekoconnect.org) érkeztek. Az eseményt a svájci FiBL (www.fibl.org) igazgatója, Prof. Dr. Urs Niggli moderálta.

Az elmúlt év hazai fejleményeiről Tarnai Mária számolt be. A fő mutatókon kívül (mintegy 1600 biogazda gazdálkodik 125 ezer ha-on, a termés jelentős része alacsony feldolgozottságú terméként exportra kerül, a végső hazai fogyasztás túlnyomó része feldolgozott import áru) a résztvevők hallhattak az új vidékfejlesztési stratégiáról, az öko minősítést szabályozó rendelet jelenleg készülő módosításáról, a harmadik körös Fialat Gazda Program kapcsán megugró biogazda-létszám kérdéseiről. Továbbá olyan, az ágazat hazai fejlődését meghatározó eseményekről, mint a Kárpát-medencei Ökógazdálkodók Szövetségének stratégiai

partnersége a Vidékfejlesztési Minisztériummal, az ÖMKi Szakmai Szaktanácsadó Központként való akkreditációja és a bio termelői csoport és termelői-fogyasztói közösségek (CSA) létrejöttét segítő programja.

Szlovéniában tavaly az előző évhez képest 9%-kal nőtt a biogazdálkodás területe, ennek túlnyomó része legelő. Az értékesítés 80%-a közvetlenül történik, a gazdaságokban, vagy termelői piacokon. A biotermékek piaca évente mintegy 10%-kal bővül.

Csehországban színesedik az exportált biotermékek palettája, a kivitel és a behozatal körülbelül egyenlő súlyú. Nagy kereskedelmi láncok értékesítik a biotermékek nagy részét, a közvetlen kereskedelem is egyre népszerűbb.

Ukrajnában még nem indult el az ország saját bio minősítési rendszerének kidolgozása, így a 155 termelő az EU bio rendelete szerint dolgozik. A minősített terület 270 ezer ha, emellett 300 ezer ha-on végeznek gyűjtést, ezzel Ukrajna a 8. legnagyobb bio területet mondhatja magáénak. Főleg az EU-ba exportálnak, elsősorban gabonát és vadon gyűjtött termékeket. A belföldi értékesítés főleg szupermarketekben illetve egészségboltokban zajlik.



A román mezőgazdaságot elsősorban kisgazdaságok alkotják, 4 millió gazdálkodó átlagosan családonként 2,2 ha-on végez termelést, kétharmaduk önellátó. A 26 ezer biogazda elsődleges piaca az EU, ahova főleg nyersteleméket értékesítenek. A bioterületet 450 ezer ha-ra becsülik, amihez mintegy 520 ezer ha adódik, ahol vadon gyűjtött termékeket szednek.

Számos hasonlóság feltűnik a környező országok bio ágazatainak áttekinthetésekor. Úgy tűnik, az alacsony feldolgozottsági fokú, kis hozzáadott értékű áru kivitelének nagy aránya sok helyen foglalkoztatja a szereplőket (pl. Ukrajna, Románia, Magyarország, Csehország). A kapcsolódó adminisztratív terhek is több helyen túlzottnak tűnnek, valamint a szektor önszerveződése és az értékesítés

infrastruktúrája is fejlesztésre szorul.

A szekció előadásainak kivonata letölthető a www.biokutas.hu oldalon.

Tarnai Mária
 ÖMKi

ÖMKi Bioburgonya termesztési kísérletek évváró találkozója

Bioburgonya termesztésekor fontos, hogy olyan fajtákat válasszunk, melyek jól illeszkednek az ökológiai gazdálkodás körülményeihez, kellően ellenállóak a kórokozókkal szemben. A rezisztens fajták ma már megtalálhatók a köztermesztésben, de használatuk még nem terjedt el az öko termesztők között. A fajták kipróbálása céljából indítottuk el 2012 tavaszán az alábbi összehasonlító on-farm kísérletünket:

Tizenkét, az ország különböző termesztő körzetében elhelyezkedő ökológiai gazdaságban hat rezisztens, a keszthelyi Burgonyakutatói Központ által nemesített burgonyafajtát teszteltünk (Balatoni Rózsa, Démon, Katica, Hópehely, Vénusz Gold, White Lady, kontroll: Desirée). A gazdák a fajtákat bevonták a szokásos termesztési munkájukba és év közben megfigyelték a viselkedésüket, feljegyezték a betakarítási adatokat, év végén pedig gazdaságonként és fajtánként 50 gumóból álló mintán kórtani vizsgálatot végeztek.

A gazdaságonként összegyűlt, valamint az összesített adatok elemzése sok információt hordoz a termesztők számára. A tapasztalatok megosztása és megvitatása érdekében 2012. november 29-én az ÖMKi évváró megbeszélést szervezett, melyen Papp Orsolya kertészeti szakreferens, a burgonya on-farm kísérlet koordinátora előadás keretében ismertette a jegyzőkönyvek összesítéséből származó első eredményeket. A résztvevő gazdák is beszámoltak megfigyeléseikről, melyek alátámasztották, hogy érdemes on-farm kutatási módszerrel vizsgálni a fajtákat, hiszen



a különböző termőhelyeken eltérően viselkedtek, és az eredményeket a gazdálkodók közvetlenül tudták hasznosítani. Összeségében elmondható, hogy a korai Balatoni Rózsa fajta általános tetszést aratott a gazdálkodók körében mind termését, mind ízét tekintve. A többi fajta tekintetében már megosztottak a vélemények, de az elsők között jár a rózsahéjú Démon és a sárga héjú Hópehely. A termésátlagot tekintve jól szerepeltek az ökogazdaságok: az öntözött és öntözetlen kultúrák átlagban 20-30 t/ha termést hoztak, mellyel versenyképesek a konvencionális gazdaságokkal.

Fitoftóra-ellenállóságot idén az országos szárazság miatt kevésbé lehetett megfigyelni, de a gumók vizsgálata ráirányította a figyelmet az öko talajokban (is) rejlő kórokozó gombákra, melyek akár jelentősen is képesek lerontani a termés minőségét. A beta-karitán után kórtani vizsgálatot végeztünk: a varasodott, himlős, rothadt, fuzáriumos, torzult, zöldült, rágott, drótférges és mechanikailag sérült gumókat számoltuk meg és készítettünk belőle statisztikát. Az eredmények azt mutatják, hogy a varasodás (8,3%), a himlő (5,5%) és a torzulás (4,2%) okozza a bio-burgonya termelőknek leginkább gondot, melyen további kutatással és természetstechnológiai fejlesztéssel lehet javítani.

Az ÖMKi 2013-as bio burgonya kísérletei már ezekre a kérdésekre is igyekeznek kitérni, valamint tovább bővítik a hazai nemesítési burgonya fajták összehasonlító értékelését. A korai burgonyafajták vizsgálata már megkezdődött a Pannónia, IIa és Balatoni Rózsa fajtákkal, szabadföldi fátyolfóliás takarásban és fóliatakarás nélküli technológiában. A 2012-es vizsgálat részletes eredményei hamarosan olvashatók lesznek az ÖMKi most készülő on-farm összefoglalójában, illetve a www.biokutatas.hu honlapon.

Papp Orsolya
ÖMKi

SZSZK minősítést nyert az ÖMKi

Az Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet egyike a 16 nyertes pályázónak, akiket 2012 decemberében Szakmai Szaktanácsadási Központként (SzSZK) ismert el a Vidékfejlesztési Minisztérium. Az elismerő oklevelet a II. Nemzeti Vidékfejlesztési Nap alkalmával vehették át a nyertesek.

Az SzSZK-k célja, hogy tudományos háttérrel biztosítsanak a mezőgazdaságban tevékenykedő szaktanácsadóknak. Eddig tizenöt Szakmai Szaktanácsadási Központ működött az Or-



szágos Szaktanácsadási Bizottság támogatásával, térítésmentes szakmai segítséget nyújtva az agrár-szaktanácsadók, valamint a gazdák számára.

Az ÖMKi által hozzáadott érték a szaktanácsadók felé az ökológiai gazdálkodással kapcsolatos ismeretek széles spektruma, magába foglalva elméleti és gyakorlati, hazai és nemzetközi tapasztalatokat.

Az ÖMKi részéről Dr. Drexler Dóra vette át az oklevelet, és köszönetnyilvánításában kiemelte, hogy az ÖMKi számára külön megtiszteltetés, hogy fiatal szervezetként megkapta ezt az elismerést.

Dezsény Zoltán
ÖMKi

Könyvismertető

Általánosan elfogadott álláspont, hogy csak a tápanyagokban, szervesanyagban gazdag, talajlakó élőlényekkel benépesített „élő” talaj biztosítja az egészséges növényi és állati termékeket, és a táplálékláncon keresztül a betegségeknek ellenálló, egészséges emberi életet.

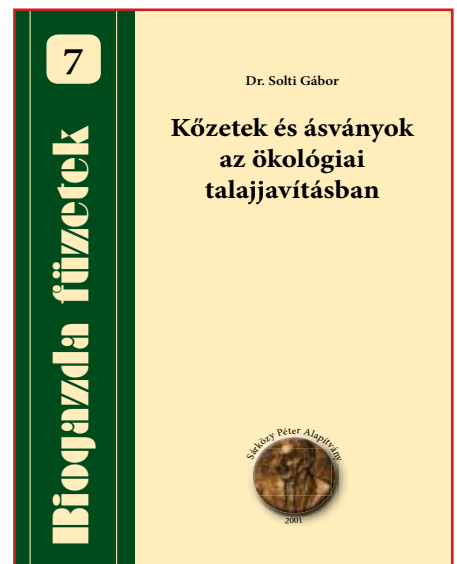
A Sárközy Péter Alapítvány a Biokultúráért közhasznú alapítvány a gazdálkodást segítő Biogazda füzetek sorozatban nemrég megjelentette a „Közetek és ásványok az ökológiai talajjavításban” című könyvet, melyben a téma iránt érdeklődők bővebben is tájékozódhatnak a témában. A kiadvány részletesen foglalkozik az öko rendelet talaj termékenységének, biológiai aktivitásának fenntartását szabályozó előírásaival, a talajjavításban engedélyezett anyagokkal, különös hangsúllyal a hazánkban bányászott és forgalmazott közetekkel, ásványokkal (pl. alginít, zeolit, bentonit, kaolinit, illit, bazalt, perlit, diatomit, mészkő, dolomit), ezek alkalmazásának módjait, adagolásával, hatásával.

A közetek, ásványok, kőporok mezőgazdaságban történő alkalmazásának lehetőségei kevésbé ismertek hazánkban, mivel ezekkel az anyagokkal alapvetően a geológia és a bányászat tudománya foglalkozik. Bár egyes anyagok, mint pl. a márga vagy a tőzeg talajjavítási célú alkalmazása több ezer évre tekint vissza, a legtöbb esetben sem az agrármérnökök, sem a gazdák nem rendelkeznek kellő információval a hatásmechanizmusokról.

A kiadvány ebben kíván segíteni, célja, hogy az ökológiai gazdálkodók bővíthessék ismereteiket a talajjavításra, a talajok biológiai

aktivitásának növelésére számításba vehető, engedélyezett, az ökorendelet mellékletében szereplő anyagok tulajdonságáról, talajban betöltött szerepéről. A mintegy 140 oldalas kiadvány közel ötven féle közet és ásvány talajjavítási hasznosítási lehetőségeit tárgyalja.

A kiadvány megrendelkez az alapítványnál 1 000 Ft-os áron (2081 Piliscsaba, Wesselényi M. u. 10., alginitt@freemail.hu, tel.: 26/373-743) vagy megvásárolható az Országos Mezőgazdasági Könyvtárban (Budapest, I. Attila út 93.).



Összeegyeztethető-e a zöldségajtatás az ökológiai gazdálkodás alapelveivel? Jogszabálykészítés a gyakorlatban

A Biofach nemzetközi szakkonferencián az ökológiai gazdálkodók (termelők, feldolgozók és kereskedők) legnagyobb seregszemléje. A kiállítással párhuzamosan komoly szakmai témákat feszegető kongresszus is megrendezésre került, érintve többek között a fenntarthatóság, a kereskedelem, a természetes kozmetikumok, a gasztronómia, vagy éppen az ökológiai haltenyésztés aktuális kérdéseit. Ezek mellett sor került általános témák (főbb ágazati befolyásoló tényezők, szabályzók, trendek) áttekintésére, valamint a fair-fórum (közösségi célok, stratégia, fair-trade) megrendezésére is. A Biofach kongresszus egyik előadása a zárt termesztő-berendezésben folytatott zöldségtermesztés szabályrendszeréhez kapcsolódó kérdéseket és az ebben várható változásokat érintette. Jelenleg nagyon alacsony az ökológiai zöldségtermesztés és hajtatás aránya Magyarországon (néhány fóliasátor), de e termelési formában nagy fejlődési lehetőséget látunk, ezért a sok érdekes témakörből most ezt emeltük ki.

Az ökológiai gazdálkodást ellenőrző szervezetként rendszeresen véleményezzük a tervezett jogszabályváltozásokat. A jogszabályváltozások részben az ellenőrzési rendszer technikai működését érintik (pl. mintavételek aránya, bejelentett illetve be nem jelentett ellenőrzések gyakorisága stb.), részben a konkrét termelési szabályokat pontosítják, eljárásokat, felhasználható anyagokat emelnek be illetve vezetnek ki a rendszerből.

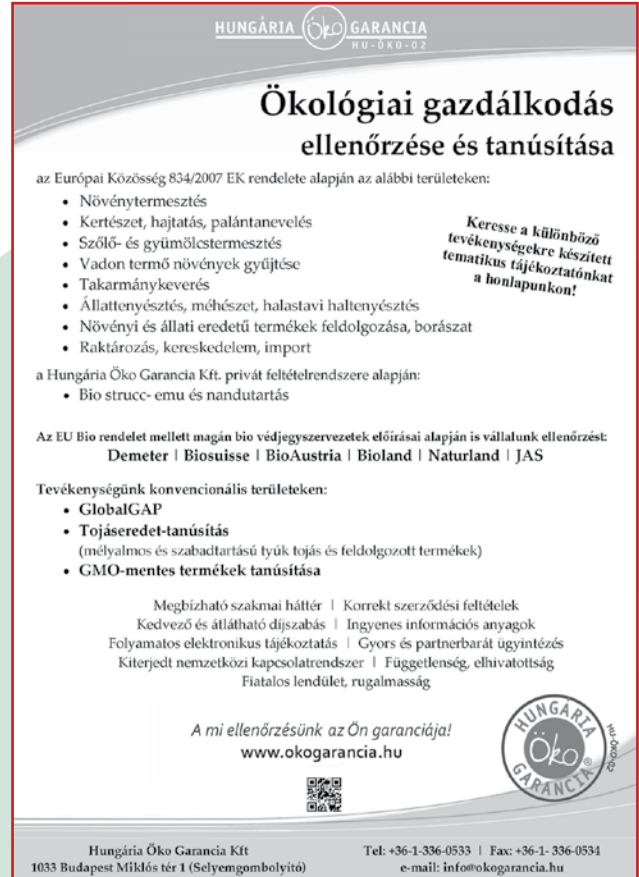
Az ökológiai gazdálkodás alapelveinek érvényesülnie kell az zöldségajtatásban is. Az ökológiai gazdálkodás alapelveit a rendszer egységének megtartása érdekében mindig szem előtt kell tartanunk, azaz a biológiai sokféleség fenntartása és fokozása, az energia és más erőforrások (víz, talaj, szervesanyag) felelős használata alapvető cél. A termesztő-berendezésekben történő termelés hozzájárul a helyben előállított, egészséges élelmiszer biztosításához, mivel jelentősen meghosszabbítja a termelési szezon, és különösen az extrém időjárási körülményektől (aszály, vihar és jégkár) védelmet nyújt a termelő számára. Ugyanakkor az ökológiai termelést szabályzó Európai Uniói rendeletet alapjában véve szabadföldi, a természetes szezonálitáshoz alkalmazkodó termelési rendszerre szabták. A jelenlegi szabályozás alapján nagyon különböző gyakorlat alakult ki Európa különböző országaiban a zárt termesztő-berendezéses termelés tekintetében. Fontos kérdés például, hogy Európa hűvösebb klímájú országaiban mennyire fenntarthatóak a nem megújuló erőforrások (fosszilis energiahordozók) felhasználásával működő üvegházak? Mekkora az ökológiai lábnyoma az ilyen létesítményeknek? Milyen a CO₂ mérlegük? Ugyanakkor elsősorban a mediterrán országokban nagyon gyakori az intenzív tápoldatozás, azaz a tápanyagok nagy részét folyékony formában juttatják ki a növények kiültetése után, tehát közvetlenül a növényt táplálják és nem az élő talaj fenntartására törekszenek.

Az EU Bio rendelet változtatását az ökológiai gazdálkodás állandó bizottsága (SCOF) készíti elő, amely a tagállamok képviselőiből áll. A SCOF mellett működik az EGTOP (Expert Group for Technical Advice on Organic Production), a téma vezető kutatóiból, tanácsadóiból álló állandó bizottság, amely hosszú konzultáció után javaslatot tesz a SCOF részére a rendeletváltozás irányát illetően. 2012 nyarán az EGTOP a következő kérdéseket fogalmazta meg az üvegházi termeléssel, zöldségajtatással kapcsolatban:

Hogyan definiáljuk a „*protected cropping*” (védett termelés) és az üvegházi termelés fogalmát? Hogyan értelmezzük a jelenlegi előírásokat a szaporítóanyagok, palánták, oltványok esetén? Hogyan értelmezzük a jelenlegi szabályokat a termesztő-berendezés talaját illetve a kívülről behozott termesztőközeget illetően? Milyen esetekben értelmezhető és mikor nem az átállási időszak az üvegházban/fóliasátorban történő termesztés esetén?

Ezen kérdéseket a tagállamok/ellenőrző szervezetek különbözőképpen értelmezik. Az egységes értelmezést segítő iránymutatás a termelők és a fogyasztók érdekét is szolgálja.

A mi véleményünk az volt, hogy a palánták, illetve zöldfűszerek (tehát olyan növények, amelyeket jellemzően gyökérrel átszőtt földlabdával értékesítenek) beleférnek az ökológiai gazdálkodás keretrendszerébe. Ugyanakkor az alapelvekkel ellentétes, nem elfogadható, ha árutermetést (pl. paradicsom, paprika, uborka hajtatást) lebetonozott aljú termesztő-berendezésben folytatnak, még akkor sem, ha a termesztőközeget a rendeletben



HUNGÁRIA GARANCIA HU-ÖKO-02

Ökológiai gazdálkodás ellenőrzése és tanúsítása

az Európai Közösség 834/2007 EK rendelete alapján az alábbi területeken:

- Növénytermesztés
- Kertészet, hajtatás, palántanevelés
- Szőlő- és gyümölcsstermesztés
- Vadon termő növények gyűjtése
- Takarmánykeverés
- Állattenyésztés, méhészet, halastavi haltenyésztés
- Növényi és állati eredetű termékek feldolgozása, borászat
- Raktározás, kereskedelem, import

a Hungária Öko Garancia Kft. privát feltételrendszere alapján:

- Bio strucc-emu és nandutartás

Az EU Bio rendelet mellett magán bio védjegyszervezetek előírásai alapján is vállalunk ellenőrzést:
Demeter | Biosuisse | BioAustria | Bioland | Naturland | JAS

Tevékenységekünk konvencionális területeken:

- GlobalGAP
- Tojáseredet-tanúsítás (mélyalmos és szabadtartású tyúk tojás és feldolgozott termékek)
- GMO-mentes termékek tanúsítása

Megbízható szakmai háttér | Korrekt szerződési feltételek
Kedvező és átlátható díjazás | Ingyenes információs anyagok
Folyamatos elektronikus tájékoztatás | Gyors és partnerbarát ügyintézés
Kiterjedt nemzetközi kapcsolatrendszer | Függetlenség, elhivatottság
Fiatalos lendület, rugalmasság

A mi ellenőrzésünk az Ön garanciája!
www.okogarancia.hu

Hungaria Öko Garancia Kft.
1033 Budapest Málkós tér 1 (Selyemgombolyító) | Tel: +36-1-336-0533 | Fax: +36-1-336-0534
e-mail: info@okogarancia.hu

felsorolt összetevőkből állítják össze, és a tápoldatként kijuttatott tápanyag megfelelnek a biorendelet előírásainak, azaz szerepelnek a 889/2009 EK rendelet I. mellékletében. Átállási időszak nem értelmezhető termesztőközeggel együtt értékesített növények esetén (palánták, fűszernövények), de ha a kiültetés a termesztő-berendezés talajába történik, az átállási időszak leltöltése szükséges.

Marian Blom, a hollandiai Bionext szervezet képviselője a Biofach kapcsolódó előadásán felvázolt egy árnyalt szabályozási lehetőséget, amely segíti az ökológiai gazdálkodás alapelveinek érvényesítését, az élő talaj megvalósítását. Javaslatuk szerint termesztő-berendezésekben ültetés után a tápanyagok (elsősorban a nitrogén) legfeljebb felét és az összes kijuttatott tápanyag legfeljebb negyedét szabad tápoldat formájában adagolni.

Az EGTOP javaslatai rövidesen megjelennek a rendelettervezetben. A konkrét változásokról folyamatosan tájékoztatjuk partnereinket, illetve az érdeklődőket.

Konzultáció az ökológiai gazdálkodás szabályrendszeréről

Az Európai Bizottság 2013. január 15-e és április 10-e között konzultációt tart az ökológiai gazdálkodásra vonatkozó uniós szakpolitika felülvizsgálatáról. A konzultációban magánszemélyek, szervezetek és hatóságok vehetnek részt, nem csak az ökológiai gazdálkodási szektorban közvetlenül érintettek. További részletek, az online kérdőívvel együtt, az alább hivatkozott honlapon érhetőek el: http://ec.europa.eu/agriculture/consultations/organic/2013_hu.htm

Allacherné Szépkuthy Katalin
Hungária Öko Garancia Kft.

