

The background of the slide features a vibrant green vine with several leaves, curving around a central area. In the background, a bright sun with rays is visible, creating a warm, natural atmosphere. The word "BIO" is faintly visible in large, green, stylized letters behind the main title.

Bioélelmiszerek

Összeállította: Iрмаi Tünde
Módosítva: 2017.11.22.

Biotermék

- A valódi biotermék **ellenőrzött körülmények között termelt, semmilyen műtrágyát és szintetikus, toxikus anyagot nem tartalmaz.**
- A tápanyag-utánpótlás csak szerves eredetű tápanyag-utánpótlásra alapozott lehet.
- A növényeknél különböző fajtákat ültetnek egymás mellé (pl. bazsalikom, uborka), melyek távol tartják a kártevőket, továbbá biológiai eszközökkel védekeznek (pl. levéltetű ellen katicabogárral). Csak természetes hatóanyagokkal permeteznek (pl. zsurló-, vagy csalánfőzet). Tilos a szintetikus műtrágya, növényvédő- és rovarirtó szer.

Az ilyen módon előállított termékek (az alacsonyabb hozam miatt) mennyiségben elmaradnak vegyszerekkel kezelt társaiktól, és magasabb költségekkel állíthatók elő. A hiteles **biotermék mindig drágább**, de magasabb minőséget is képvisel.

MIT TALÁLTAK A BEVIZSGÁLT ÉLELMISZEREKBEN?				
TERMÉK	NEM BIO	ÁRA	BIO	ÁRA
ALMA	Klórpirifosz (rovarölőszer) Taufluvalinát (gombaölőszer) Difenil-amin (gombaölőszer) Metoxifenozyd (gombaölőszer) Vitamintartalom: 16 mg/100 gramm	250 Ft/kg	Nem találtak semmit Vitamintartalom: 16 mg/100 gramm	600 Ft/kg
KRUMPLI	Klórprofam (gyomirtószer) Vitamintartalom: 12 mg/100 gramm	130 Ft/kg	Nem találtak semmit Vitamintartalom: 12 mg/100 gramm	530 Ft/kg
TEJ	Nem találtak semmit	220 Ft/l	Nem találtak semmit	395 Ft/l
LISZT	Nem találtak semmit	200 Ft/kg	Nem találtak semmit	260 Ft/kg
MÉZ	szulfadimetoxin (antibiotikum)	1000 Ft/kg	2299 Ft/kg	3000 Ft/kg

- Ökotermék (biotermék) az a növényi vagy állati eredetű élelmiszer, amelyet **az ökológiai gazdálkodás szabályainak megfelelően állítottak elő**, tehát utólagos vizsgálatokkal nem lehet semmit biotermékké minősíteni.
- Az ökológiai gazdálkodást Magyarországon az EU 2092/91 rendelete, valamint a magyar kormány 140/1999 és az FVMKÖM 2/2000-es közös miniszteri rendelete szabályozza.
- A gazdálkodási mód hivatalos megnevezése **"ellenőrzött ökológiai gazdálkodás"**, de nem hivatalosan azonos értelemben használjuk a biogazdálkodás, ökogazdálkodás, organikus gazdálkodás kifejezéseket.

- Az Európai Unióban – így hazánkban is – a mezőgazdasági termékeket, a belőlük készült élelmiszereket és takarmányokat csak akkor szabad ökológiai (öko, bio, biológiai, organikus) jelöléssel forgalmazni, ha a rájuk vonatkozó közösségi és hazai jogszabályok betartása mellett, az **állam hatósági kontrollja alatt működő ellenőrzési rendszerben állították elő**, és rendelkeznek ezekről igazolással.

A BIOTERMESZTÉSBŐL

Származó növények sokkal táplálódóbbak. Egy átlagos adag bioétel körülbelül 25%-kal több vitamint, ásványi anyagot és egészségvédő anyagok tartalmaz, mint a nagyüzemi, vegyszeres módszerekkel előállított társa, és szermaradványoktól is mentes

- 1. A biotápanyag nem tartalmaz káros vegyszereket
- 2. A bio garantáltan GMO mentes
- 3. Több vitamint, ásványi anyagot és egészségvédő komponenst tartalmaz, ezért

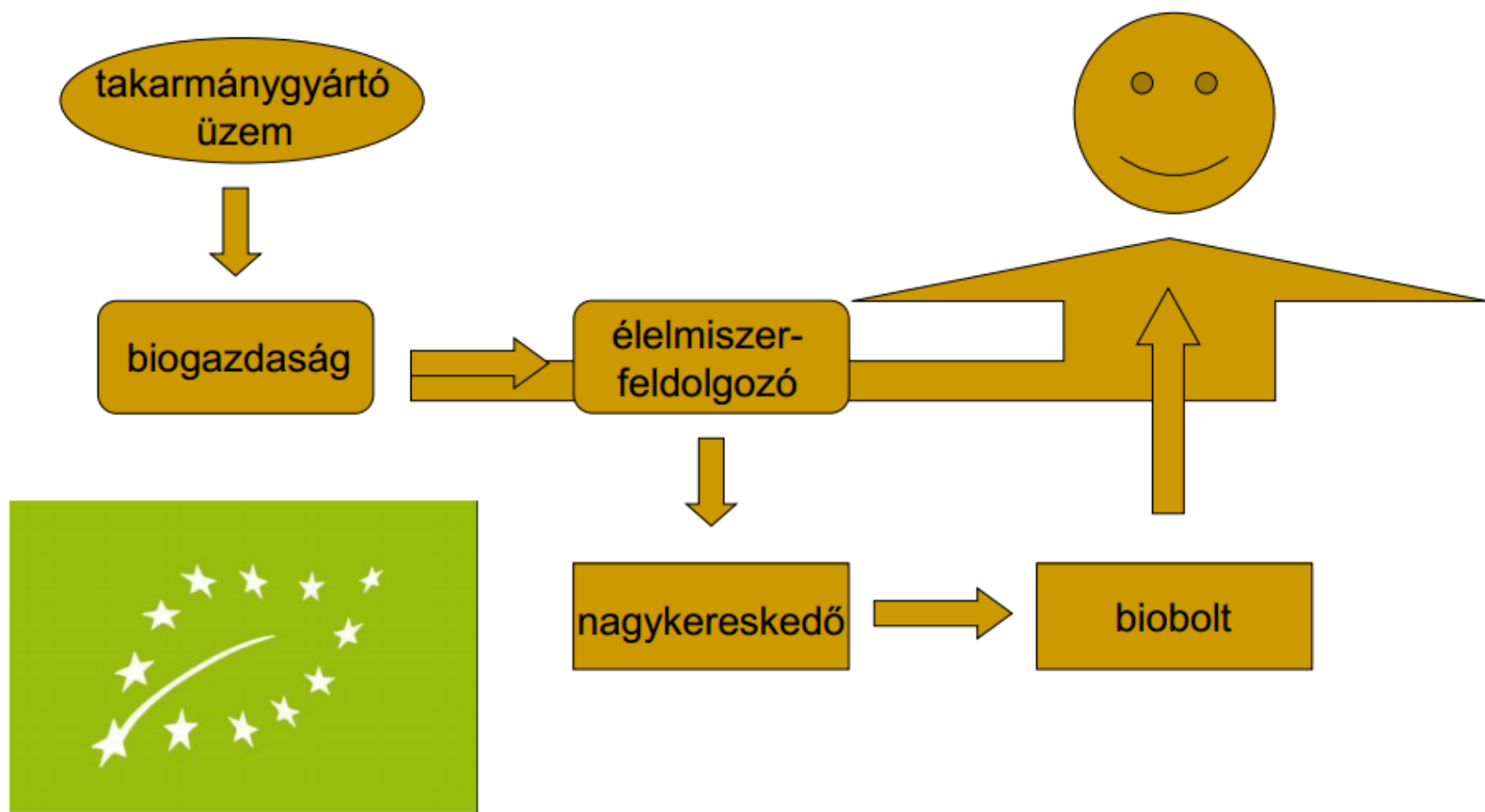
**A BIO ALAPANYAGOK ÉS AZ EZEKBŐL
KÉSZÜLT TÁPLÁLÉKOK
FELBECSÜLHETETLENEK AZ EGÉSZSÉG
MEGÓVÁSA SZEMPONTJÁBÓL!**

Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.

- immár több mint egy évtizede **végzi** Magyarországon a gazdálkodók és az ökológiai termék előállítás többi szereplőjének **ellenőrzését és tanúsítását.**



■ A teljes láncot lefedi az ellenőrzés











Állattartás

- Az állattartásnál figyelembe veszik a terület eltartó képességét, betegségeknek ellenálló őshonos fajtákat választanak, helyben termelt bio-takarmányt etetnek, s szükség esetén csak szelíd gyógymódokat (pl. akupunktúra, homeopátia, gyógynövények) alkalmaznak.
- Tilos a hormonok, növekedésszabályozók, takarmánykiegészítők használata.
- A biotermékek előállítását az EU-ban, így hazánkban is szigorúan szabályozzák. A feldolgozás során csak ártalmatlan adalék- és segédanyagokat (pl. tejsav, citromsav, almasav) használhatnak, melyeket gyakran már évtizedek vagy évszázadok óta alkalmaznak. A biotermékekhez a gyártás során nem használhatnak fel génmódosított szervezetet, és nem alkalmazhatnak ionizáló sugárzást.



forrás: © Defending Animals Inc.

9 összezsúfolt tyúk egy USA-beli tojástetrecben

**EU VI-os Kutatási keretprogram:
„A jól tartott állatok termékei értékesebbek”**





bio

HORTOBÁGYI
BIOSZALÁMI

Paprika

Ellenőrzött ökológiai
gazdálkodásból



bio

HORTOBÁGYI
BIOSZALÁMI

Paprika

Ellenőrzött ökológiai
gazdálkodásból

Magyarországi bio tanúsítás és jelölések

- A bio gazdálkodás és gyártás ellenőrzését és tanúsítását hazánkban két szervezet végezheti: a [Biokontroll Hungária Nonprofit Kft.](#) (HU-ÖKO-01) és a [Hungária Öko Garancia Kft.](#) (HU-ÖKO-02).
- Az általuk hitelesített termékek címkéin szerepelhet még a **"biológiai" vagy "ökológiai gazdálkodásból származó", esetleg a "bio-" vagy "ökotermék" felirat.** Ezek megléte igazolja, hogy az élelmiszert a termesztés, feldolgozás, forgalmazás folyamán ellenőrizték, és az megfelel a hazai és nemzetközi előírásoknak.
- A bio termékek csomagolásán mindig feltüntetik a gyártás helyszínén ellenőrzést végző szervezet nevét és kódszámát.

Új uniós ökológó

Az új uniós ökológót 2010. július elsejétől minden olyan előre csomagolt bioterméken el kell helyezni, amely teljes egészében az EU ökológiai gazdálkodásról szóló rendeletének megfelelően állítottak elő.



Az uniós címke mellett egyébként változatlanul szerepelhetnek egyéb magán-, regionális vagy nemzeti logók.

Mi az ökotermék / biotermék?

Utolsó frissítés: 2016. július 20. szerda, 10:16 |  | 

A biotermékek, más szóval az ökológiai termékek olyan növényi és állati eredetű élelmiszerek, takarmányok, alapanyagok, amelyeket jogszabályokban rögzített szigorú szakmai előírásokat betartva, a szakminisztérium által elismert ellenőrző szervezet felügyelete mellett állítottak elő.

Feldolgozott, több komponensből álló élelmiszerek esetében csak az minősül bioterméknek, amely legalább 95%-ban tartalmaz bio összetevőket.

Mi jelzi az ökominőséget az élelmiszerek csomagolásán?

Az ökotermékek jelöléséről is pontosan rendelkezik a jogszabály, ami szerint nem csupán a bio eredetre kell utalni, hanem fel kell tüntetni az utolsó ellenőrző szervezet nevét és kódszámát. Pl. Bioszilvalekvár; Ellenőrizte Biokontroll Hungária Nonprofit Kft., HU – ÖKO – 01. Az utolsó ellenőrzést végző szervezet logója is felkerülhet a csomagolásra, de aminek mindenképpen rajta kell lennie az az EU BIO logo (jobbra).



Friss zöldségről, gyümölcsről, ami nincs csomagolva, honnan tudhatom, hogy valóban bio-e?

A csomagolatlan termékeken természetesen nem kötelező az EU BIO logo és a tanúsító szervezet feltüntetése. Önnek, mint fogyasztónak, ilyen helyzetben joga van kérni az eladótól a bio eredetet igazoló minősítő tanúsítványt és annak mellékletét vagy informálódhat a jelölésen feltüntetett ellenőrző szervezetnél.

Biokontroll Kft. Minősítő Tanusítvány

- Első lépésként a bioterméket előállítani vagy forgalmazni kívánó személy vagy cég szerződéskötéssel és bejelentkezési lap kitöltésével be kell, hogy jelentkezzen a Biokontroll Kft.-hez, mint ellenőrző szervezethez.
- A szerződéskötéssel egy időben vagy a szerződésben meghatározott időponttól az előírásokat teljes mértékben be kell tartani.

- Növénytermesztés és állattenyésztés esetén ún. **átállási időre** van szükség ahhoz, hogy a termék ökológiai jelöléssel forgalmazható legyen, de ez idő alatt már minden előírást maradéktalanul be kell tartani.
- Évente legalább egy alkalommal átfogóan, előre egyeztetett időpontban a helyszínen **ellenőrzik** az előállítási folyamatot.

- Esetenként további bejelentett (vagy be nem jelentett) ellenőrzések is történhetnek. Ez után következik a tanúsítás.
- A **Minősítő Tanúsítvány** a partner nevére szól, az általa végzett, ellenőrzés alatt álló tevékenységre és a dokumentum mellékletében megtalálható az összes olyan termék felsorolása, mely **ökológiai (vagy átállási) jelöléssel** forgalmazható.
- A tanúsítvány alapesetben a következő év végéig, vagy az új tanúsítvány kiadásáig érvényes.

**A magyar biotermékeken
EZT az védjegyet
keresse!**



**Magyar Szabadalmi Hivatal
Lajstrom szám: 183 084**