

## Az ökológiai gazdálkodás új dimenziói

Az ökológiai gazdálkodás mára már kiemelt jelentőségű. Terjedése és mértéke évről évre hatványozódik. A környezet- és egészségtudatos társadalmi elvárások, a kereslet egyértelmű növekedése alapozza meg a biogazdálkodás kiemelkedését.

Az Európai Unió konkrét célokat határozott meg az ágazat fejlesztése tekintetében. Ennek megfelelően a tagállamok kormányai – köztük Magyarország is – agrárprogramjuk részeként kezelik az ökológiai gazdálkodás terjedésének elősegítését.

## A biogazdálkodás alapfogalmai és keretrendszere

A biogazdálkodás olyan növénytermesztési módszer, amely természetes módon védekezik a kártevők és esetleges kórokozók ellen.

Előnye a hagyományos gazdálkodással szemben elsősorban környezet kímélő sajátossága. Az erre a célra használt termőföldek széndioxid kibocsátása gyakorlatilag fele a hagyományos gazdálkodási módszerekkel művelt földekhez képest. 50%-kal kevesebb nitrát is mosódik ezekből a területekből a vizekbe. Nem utolsó sorban pedig az emberek számára egészséges élelmiszereket tudnak előállítani ezek a gazdaságok.

Az Európai Unióban és az Egyesült Államokban külön kormányzati szervezetek jöttek létre az országoként némileg eltérő, de mégis alapjaiban azonos feltételeket követelő normarendszer kidolgozására. Ezek a sztenderdek a világ legszigorúbb elvárásait irányozzák elő. Ezek alapján minősítenek gazdaságokat és terményeket, termékeket állami szinten.

## Biogazdálkodási módszerek

Kizárólag állati eredetű vagy növényi komposzt alkalmazható a trágyázás során, melyek időzítése is előírások mentén történhet.

Nem alkalmazhatóak növényvédelemre vegyszerek csak természetes alapú készítmények, valamint egyedi [biogazdálkodásban engedélyezett termékek](#).

Előírás lehet olyan kultúrnövények vetése, amely biztosítja a talajszerkezet és összetétel kiváló minőségét.

## Érvek a biogazdálkodás mellett

Környezetvédelmi szempontból vizsgálva a kemikáliák – növényvédő szerek és műtrágyák – kiiktatásra kerülnek, amely által a talaj minősége javul, a nitrátok bemosódása csökken, kevesebb felszabaduló szén dioxid képződik.

Biodiverzitást erősítjük általa, mert a természetes elemek mind hozzájárulnak a növénykultúrák sokszínűségéhez és egymásra gyakorolt hatásuk a termőtalaj és levegő összetétel javulását eredményezi.

Ami pedig kiemelt fontossággal bír, hogy az ökológiai gazdálkodásból származó termények mindegyike biztonságos és egészséges élelmiszerforrás az emberek számára.

## Társadalmi és gazdasági hatások

Bio élelmiszerek fogyasztása bizonyítottan pozitív hatással bír az ember egészségére. Az új mezőgazdasági ágazat újabb munkahelyeket teremt. Több ember számára biztosít stabil megélhetést és javuló életszínvonalat. A biogazdálkodás kifejezetten kézi munkát igényel. A szerteágazó feladattípusok miatt szakképzésre és újabb vállalkozások létrehozására van szükség.



## Kihívások és a globális fenntarthatóság

A biogazdálkodás során a magasabb terméshozam eléréséhez a konvencionális gazdálkodáshoz képest lényegesen nagyobb termő területre van szükség. Ez a legtöbb esetben sajnos magasabb árakat is eredményez.

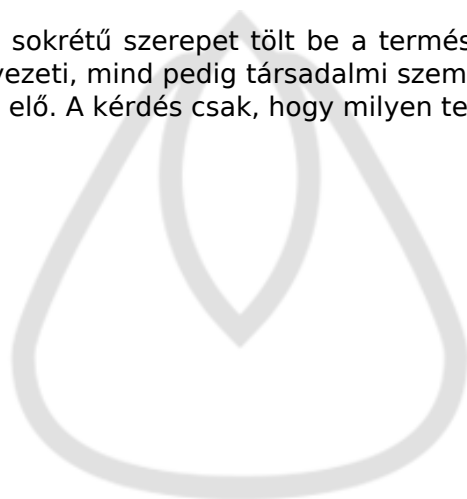
Évtizedes tapasztalatok alapján kijelenthető, hogy a fogyasztási szokásokat nehézkesen és lassan lehet csak megváltoztatni. A magasabb árak nem hatnak ösztönzőleg a vásárlási kedvre ezért más módszerek szükségesek a népszerűsítésre.

Célkitűzés kell legyen az emberek élelmiszerpazarlási szokásain is javítani. Az értékesebb és táplálóbb, minőségi élelmiszerek fogyasztása az irányadó, továbbá az állati eredetű élelmiszerek fogyasztásának visszaszorítása is.

## **A biogazdálkodás jelentősége a szántóföldi növénykultúrákban**

A biodiverzitás fenntartása érdekében az ökológiai gazdálkodás módszereit már elkezdtek alkalmazni egyes klasszikus növénytermesztési módszerek mellett is, mert a talaj minősége jelentősen javul. Ez komoly hatással van a termesztett növények egészségére, ellenálló képességére és a termés hozamra is. A klímaváltozás hatásait hosszútávon jelentős mértékben javíthatjuk általa és minél nagyobb teret nyer e gazdálkodási forma annál jobban erősödik hatása.

A biogazdálkodás meglehetősen sokrétű szerepet tölt be a természeti körforgásban. Egyre inkább nélkülözhetetlen lesz mind környezeti, mind pedig társadalmi szempontból is. A jövő mindenképpen ezen ágazat fejlődését irányozza elő. A kérdés csak, hogy milyen tempóval sikerül a növekedés.



PRIMAG  
— 1991 —