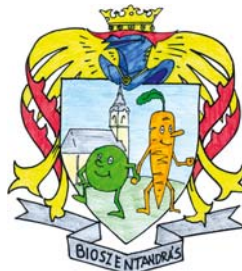




## Hernádszentandrás Község Polgármestere

Postacím: 3852 Hernádszentandrás, Fő út 41.; Web: [www.hernadszentandras.hu](http://www.hernadszentandras.hu)  
Tel.: 46/456-201, 46/556-210; Fax: 46/456-201; E-mail: [szentandras@hernadktv.hu](mailto:szentandras@hernadktv.hu)

Tárgy: Közlemény



„BioSzentandrás”

/biogazdálkodásra épülő oktatási és foglalkoztatási projekt, TÁMOP-5.1.1.-09/6-2010-0001/

## A Bio és az ember

Hernádszentandrásan biogazdálkodásra épülő oktatási és foglalkoztatási program indult 2010. végén. A programban résztvevő 30 ember arra vállalkozott, hogy elsajátítsa a biogazdálkodás elméleti és gyakorlati alapjait.

De milyen hatással is van az emberre és a környezetére az öko termesztés, az ökológiagazdálkodás?

A felsorolt érvek kutatásokon alapulnak, amelyek a magyar Ökológia Mezőgazdasági Kutatóintézettől, és a svájci FiBL intézettől származnak.

### 1. A biotermék tartalmasabb

- A biogyümölcsök és zöldségek több, az egészségre nézve fontos tápanyagot tartalmaznak
- A biogyümölcs jobb minőségű
- Az ökogazdák szerves trágyát használnak

### 2. Többet ésszel, mint méreggel

- Az ökológiai növénytermesztés nem használ szintetikus növényvédő szereket
- A biotermesztők nem alkalmaznak szintetikus gyomirtó szereket
- Az ökogazdálkodásban nem használnak szintetikus csodaszereket
- A biogazdálkodás géntechnika mentes

### 3. A biogazdálkodás következetes

- A biogazdák öko, vagy csávázatlan vetőmagot vetnek
  - Minden új bioterület esetében legalább két évig tart az átállás
4. A biotermék valóban bio
- A biogazdálkodást jogszabályok védik
  - A biogazdaságok ellenőrzöttek
  - A feldolgozó üzemek és kereskedelmi vállalatok átláthatóan dolgoznak
  - Az ökológiai gazdálkodás részletesen szabályozott
  - Az ellenőrző szervezetek állami felügyelet alatt állnak
5. A biogazdálkodás védi a madarakat
- A madarak jobban szeretik az öko szántóföldeket
  - A mezei pacsirták gyakrabban költenek bioterületen
  - A biogazdaság kedvezőbb élőhely a madárvilág számára
6. A Biogazdálkodás kíméli az apró élőlényeket
- A bio művelésű talajokban több giliszta él
  - Az ökológiai művelés alatt álló területeken több pók és egyéb ízeltlábú él
  - A hasznos bogarak a bioterületek szomszédságában lévő természet közeli élőhelyeket részesítik előnyben
  - A hasznos állatok szívesebben tartózkodnak ökológiailag művelt területen
  - Az ökológiai gazdálkodás védi a beporzó állatokat
7. A biogazdálkodás kedvez a sokféleségnek
- Az ökológiai gazdálkodás nagyobb fajgazdagságot tesz lehetővé
  - A bioterületeken magasabb a biológiai sokféleség
8. A biogazdálkodás ápolja a talajt
- A biotalajok jobb szerkezetűek
  - A biogazdálkodás növényei földben nőnek
  - A biotalajokban több hasznos mikorrhiza gombafaj él
9. A biogazdálkodás óvja a talajvizet és a felszíni vizeket
- Az ökogazdák a talajt trágyázzák, nem a talajvizet
  - Az ökológiai mezőgazdaság kíméli a tavakat és a folyókat
  - Az ökológiai mezőgazdaság kíméli a talajvizet
  - A biogazdaságokban 40-64 %-al kevesebb nitrát vegyület mosódik a vizekbe
  - Az ökológiai mezőgazdaság csökkenti az árvizek kockázatát
10. A biogazdálkodás energiahatékonyabb
- A biogazdaság hatékonyabb
  - Az ökológiai mezőgazdaság energiát spórol
11. A biogazdálkodás mérsékli a klímaváltozást
- Az öko szántóföldekről kevesebb széndioxid szökik el

- Az ökológiai gazdálkodás hozzájárul a szén-dioxid-kibocsátás csökkentéséhez
- Az ökológiai gazdálkodásban fajlagosan kisebb az ammónia-kibocsátás
- Az ökológiai gazdálkodásban lényegesen kevesebb üvegházhatású gáz képződik

#### 12. A biogazdálkodás társadalmi ügy

- Az ökológiai gazdálkodás csökkenti az egészségügyi kiadásokat
- A biogazdálkodás munkahelyeket hoz létre
- A biogazdálkodás védi a gazdák egészségét

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
[www.ujszechenyiterv.gov.hu](http://www.ujszechenyiterv.gov.hu)  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.