



Agrár-környezetvédelmi Modul

Agrár-környezetvédelem, agrotechnológia

KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI MÉRNÖKI MSc
TERMÉSZETVÉDELMI MÉRNÖKI MSc



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



Az Agrár-környezetgazdálkodás meghatározása. 93.lecke



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



A fenntartható fejlődés

„ A fenntartható fejlődés olyan fejlődés, amely kielégíti a jelen generáció szükségleteit anélkül, hogy veszélyeztetné a jövő generációk esélyét arra, hogy ők is kielégíthessék szükségleteiket.”



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



Mi szükséges a fenntartható fejlődéshez?

- Megfelelő politikai rendszer;
- Megfelelő gazdasági rendszer;
- Megfelelő szociális rendszer;
- Megfelelő termelési rendszer;
- Megfelelő technológiai rendszer;
- Megfelelő nemzetközi rendszer;
- Megfelelő adminisztratív rendszer.



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



Egy kis történelem...

- Föld, mint kimeríthetetlen forrás
- Bioszféra → technoszféra
- Utóbbi 20- 25 évben „környezeti válság”
- Megelőző törekvések, szigorú szabályozások
 - Az ENSZ szerepe- a Stockholmi Konferencia
 - A Föld napja
 - A Riói Konferencia



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



Meadows- féle modell

- 1970- es évek elején készült, a Római Klub megbízásából
- 5 paramétert vizsgáltak:
 - a világ népességét,
 - a nyersanyagkészleteket,
 - az egy főre jutó élelmiszerkészleteket,
 - az egy főre jutó ipari termelést, valamint a
 - környezet szennyezettségi fokát.
- Termelő- fogyasztó tevékenységek sürgős csökkentése
- Hatékony társadalmi cselekvés szükségessége
- Pesszimista jövőkép
- Sok kritika érte!
- Mégis fontos a környezetvédelem fejlődésében



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



Az agrár- környezetvédelem területei

- **Talajvédelem**
 - **A termőtalajok Mo. egyik legfontosabb természeti értékei, a pusztítása azonban néhány helyen olyan jelentőségű már, hogy magát a mg- i termelést veszélyezteti.**
- **Természetvédelem**
 - **Élő és élettelen term. értékeink megóvása a célja. Hazánkban kevés az érintetlen terület, az erdők, rétek évszázados művelés alatt állnak.**



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



Az agrár- környezetvédelem területei

- **Felszíni- és felszín alatti vizek védelme**
 - **Környezettudatos agrártevékenység kialakítására van szükség**
- **Tájvédelem**
 - **A mg-on belül érvényesíteni kell a tájhasznosítás, illetve a tájesztétikai értékek védelmét.**
 - **Célkitűzés a fenntartható fejlődést biztosító, többcélú tájhasznosítás új formáinak bevezetése**
- **Levegőtisztaság védelem**
 - **Agrárgazdasági szempontból a legkevésbé jelentős**



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



Többfunkciós agrármodell

- A fenntartható mezőgazdaság céljai , feladatai
 - Értékes beltartalmú, szermaradvány mentes, egészséges és biztonságos termékek előállítása
 - Meg nem újítható nyersanyagok és energiaforrások takarékos felhasználása
 - Talajt, vizet, levegőt érintő környezetterhelés csökkentése
 - Kultúrtáj ápolása
 - A vidék kulturális és agrikulturális értékeinek megőrzése
 - Munkalehetőség és elfogadható jövedelem biztosítása a lehető legtöbb ember számára.



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



ELŐADÁS Felhasznált források

- Szakirodalom:

1. Ángyán J.- Fésűs I.- Podmaniczky L.- Tar F.- Vajnáné Madarassy A.: 1999. Nemzeti Agrár- környezetvédelmi Program. Agrár- környezetgazdálkodási tanulmányi kötetek. 1. kötet, FVM, Budapest, 174 p.
2. Ángyán J.- Menyhért Z. : 1988. Integrált, alkalmazkodó növénytermesztés. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Budapest, 163 p.
3. Demeter, A. (szerk) (2000) Natura 2000 – Európai hálózat a természeti értékek megőrzésére, Öko Rt., Budapest

- Egyéb források:

1. A nemzeti agrár-környezetgazdálkodás honlapja: www.nakp.hu
2. A NATURA 2000 honlapja: www.natura2000.hu





Debrecen Egyetem
Mezőgazdaság- Élelmiszertudományi és
Környezetgazdálkodási Kar



Pannon Egyetem
Georgikon Kar



Köszönöm a figyelmet!



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