



Mezőgazdasági alapismeretek





► A MG a gazdasági ágazatok egyik alapága

Fő ágazatai :

1. Növénytermesztés:



SZÁNTÓFÖLDI

- Gabonafélék
- Pillangósok
- Gyökér- és gumós növények
- Takarmánynövények

KERTÉSZETI

- Gyümölcstermesztés
- Szőlőtermesztés
- Zöldségtermesztés
- Dísnövénytermesztés
- Gombatermesztés

2. Állattenyésztés:



Szarvasmarha
tenyésztés

Sertésenyésztés

Baromfitenyésztés:
(tyúk, kacsa, lúd
stb.)

Nyúl- és
juhtenyésztés

Lótenyésztés

3. Erdőgazdálkodás

4. Vizes területek gazdálkodása: sás, nád, gyékény

5. Halászat

- 
- ! KÖRNYEZETKÍMÉLŐ, fenntartható MEZŐGAZDASÁG-
 - Ez kell, hogy legyen már a JELEN és a JÖVŐ!



A fő hangsúlyt a jövőben a mezőgazdaság hosszú távú

fenntarthatóságára

kell helyezni.

Hogy ez mit jelent?

- kielégíteni az emberek táplálék- és nyersanyag-igényeit, de
- megőrizni a környezet minőségét és a természeti erőforrásokat, melyek a mezőgazdasági termelés alapját képezik;
- a lehető leghatékonyabban kihasználni a nem-megújítható természeti és ágazaton belüli erőforrásokat,
- ahol csak lehet integrálni a természetes biológiai körfolyamatokat és szabályozó mechanizmusokat;
- biztosítani a mezőgazdasági műveletek gazdaságosságát;

↓
• Környezet- és fogyasztókímélő ökológiai szemléletű technológiák





Talajkímélő növénytermesztés



! A növények termesztésének lehetőségét és a
termesztés eredményességét **elsődlegesen** a:
természeti erőforrások (ökológiai feltételek)
határozzák meg.

- Ezekből függ az adott területen termesztendő
növények: **köre, aránya, terméshozama, minősége**

A növény, és a természeti erőforrások kölcsönhatását befolyásolhatjuk:

1. agrotechnikai módszerek alkalmazásával:

- ▶ vetésváltás,
- ▶ talajművelés,
- ▶ növényápolás, -védelem
- ▶ trágyázás,
- ▶ öntözés

2. növénynemesítéssel:



olyan növényfajtákat állít elő:

- ▶ amelyek jobban tudnak alkalmazkodni a természeti erőforrásokhoz,
- ▶ vagy azokat eredményesebben hasznosítják.

Célzott,
ellenőrzött
tápanyag-
utánpótlás

**a termesztés
során**

Célzott
növényvédelem

hangsúly a
mechanikai és
biológiai
módszereken

**Hangsúly a
fenntarthatóságon
van!**

Kihasználjuk:
a környezet természetes
körfolyamatait
(bio-geokémiai ciklusokat),
a fajták genetikai adottságait,
a talajok természetes biológiai
aktivitását és termőképességét.

**A természetes egyensúly
fenntartását szem előtt
tartva termesztünk.**

Növénytermesztés-állattenyésztés



ÖSSZEFÜGGÉSEK



Állattartás alapjai. Jelentősebb ágazatainak jelentősége és sajátosságai



Az állattartással és a
takarmányozással kapcsolatos főbb TUDNIVALÓK



- **!!!!A tartásmód kialakításánál fontos szempont az ökológiailag fenntartható gazdálkodásra való törekvés.**

