



Az agrobiodiverzitás jelentősége a biológiai sokféleség megőrzésében



- ❖ Agrár-ökoszisztémák változatossága
- ❖ Kultúrnövény fajok és fajták, tájfajták, ökotípusok
- ❖ Haszonállat fajok és fajták
- ❖ Vad rokonfajok
- ❖ Növényi/állati örökítő anyag
- ❖ Talajlakó és beporzó szervezetek
- ❖ Kártevők és kórokozók természetes ellenségei
- ❖ Hagyományos ismeretek, ősi tudás

AGGASZTÓ VILÁGADATOK:

- ❖ Az elmúlt száz évben a mezőgazdaságban használt növényfajták változatosságának 75%-át elveszítettük.
- ❖ A haszonállat fajták 30%-át kipusztulás veszélyezteti.
- ❖ Eddig 690 ismert haszonállat fajta halt ki a világon.
- ❖ A világelelmezés 75%-át csupán 12 növény- és 5 állatfaj adja.
- ❖ A 250-300 ezer ehető növényfaj csupán 4%-át használja az emberiség.
- ❖ 4 faj (rizs, kukorica, búza, burgonya) adja az emberiség növényi táplálékának több mint 60%-át.
- ❖ A fajtaszám csökkenés és néhány fajta egyeduralmukodóvá válása a világ elelmezését teszi sebezhetővé.



VÁLTOZATOS GENETIKAI ERŐFORRÁSAINK MEGŐRZÉSÉNEK FONTOSSÁGA:

- ❖ Az agrár-ökoszisztémák stabilitását biztosítják.
- ❖ Élelmezés- és élelmiszerbiztonság megteremtéséhez elengedhetetlenek.
- ❖ Változó körülményekhez való alkalmazkodást segítik.
- ❖ Nemesítéshez, tenyésztéshez biztosítanak kiindulási alapanyagot és génforrást.
- ❖ Nélkülözhetetlenek a biológiai növényvédelemhez.
- ❖ Egyedi, tájegységre jellemző helyi termékek előállítását teszik lehetővé.
- ❖ Táj- és ökológiai gazdálkodáshoz ideális választékot biztosítanak.

Forrás: <http://www.fao.org/>

