



Bevezető gondolatok a regeneratív gazdálkodáshoz

dr. Tkacsik Márta
Regeneratív biogazda
Talajmegújító Gazdák Egyesületi tag
tkacsikm.marta@patikakert.hu

A mezőgazdaságra nehezedő összetett kihívások

Életképesség

- Felelősségvállalás az élhető jövőért
- Tápanyagdús élelmet termelni az ember számára
- Klímaváltozás 1: Vízmegtartás
- Klímaváltozás 2: Extrém időjárási események, talajerózió
- Klímaváltozás 3: Felszíni hőmérséklet
- Klímaváltozás 4: Szénmegkötés (CO₂)
- Nem pusztítani tovább a talajéletet
- Élelmezésbiztonsági kérdések
- Hatás az egész gazdaságra

Működőképesség

- Megélhetést biztosítani a gazdálkodó számára
 - A dráguló input anyagok ellenére
 - A dráguló energia ellenére
 - A klímaváltozásból eredő hozamcsökkenés ellenére
 - A támogatások csökkenése ellenére
- Alkalmazkodóképesség és stabilitás a gyorsan változó helyzetben

Piacképesség

- A megváltozott piaci körülmények ellenére
- Mérethatékonysági kérdések
- Termékpaletta – mit?
- A termelés komplexitásának növekedése: integrált növénytermesztés és állattenyésztés
- Feldolgozási kérdések
- Logisztikai kérdések

A regeneratív mezőgazdálkodás jobban kihasználja a természet adta lehetőségeket

- **Külső inputok és állandó külső beavatkozások helyett aktívan használja a természet saját öngyógyító, helyreállító és megújító képességeit**
- **Az azokhoz szükséges feltételek megteremtésével**
- A természeti folyamatok alaposabb megismerésével
- A biodiverzitás stabilizáló hatásának kihasználásával
- Intenzív odafigyeléssel
- Tapasztalatok átadásával
- Együttműködéssel

A természet ingyen ad megoldásokat az ÉLETKÉPESSÉGRE és MŰKÖDŐKÉPESSÉGRE

- Vízmegtartás talajtakarással és talajbiológiával
- Szénmegkötés (Rodale Institute tanulmány- 2020)
- Mikroklíma: élő felszínborítottság
- Kis vízkörforgás elősegítése
- Mikroklíma- makroklíma
- Tápanyagsűrűség talajbiológiával

- **A természet adta „inputok” nem kerülnek pénzbe**
 - **A vele való együttműködés viszont figyelem- és tudásigényes**