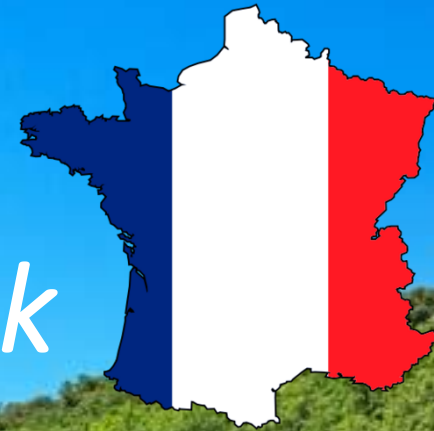




# *Kicsiből nagyot... Ahogy Franciaországban láttuk*



*Földesi László - Dr. Nagy Sándor*

*Gödöllő, 2017. 12. 14.*

 Magyar  
Kukorica Klub



**Termesz kolónia (több millió egyed)**



**Méhcsalád (40-80 000 egyed)**



**Éves mérlegfőösszeg: 103,58 Mrd USD (27 600 Mrd Ft)**

**2 500 bank**

**7 400 000 tulajdonos**

# *Tanulmányutunk céljai*

## *„A nagy termés nyomában”*

- a francia mezőgazdaság jelenlegi szerkezetének, és jövőbeni céljainak tanulmányozása*
- a francia mezőgazdaság és szervezeti formáinak megismerése*
- tapasztalat szerzés a családi gazdaságok felépítéséről, kialakult rendszeréről*
- a kultúra, és az emberek megismerése*

*Szövetkezetek, azaz a francia  
összefogás ereje.....*

Coop de France  
Maisadour  
Arvalis  
Euralis

# *A szövetkezeti mozgalom alapelvei*

a 19. században már kialakultak, illetve 1947 óta jogszabályban rögzítettek:

- demokrácia,
- 1 tag egy szavazat,
- egyenlőség,
- átláthatóság,
- szövetkezetek szövetkezési lehetősége,
- szabad információ átadás.

# *A francia szövetkezetek főbb jellemzői*

- 2.600 termelői szervezet, 86 milliárd EUR/év árbevétel
- a termelői árbevétel 40%-a a szövetkezeteken keresztül folyik be
- a tagok három negyede legalább 1 szövetkezetnek tagja
- híres élelmiszer márkák 2/3 részének előállítása a szövetkezeten keresztül történik
- tagjai nem a termelői magánszemélyek, hanem cégek
- árbevételük 10-15%-át fejlesztésre fordítják

# *Szövetkezetek célja*

- információk szolgáltatása
- a termelők összefogása, érdekeik képviselése
- a termékek minőségi ellenőrzésének biztosítása
- környezetbarát gondolkodás elősegítése
- tanulmányok készítése a kutatás fejlesztés terén
- rendszeres képzési lehetőségek megteremtése

# *A Maisadur szövetkezet*

- a francia vetőmagelőállítás egyik legnagyobb cége
- évi 250 fajta előállítása Európa szerte 20.000 ha-on
- fajtakísérletek Európában 300 ezer parcellán
- fajtanemesítés
- állattenyésztés, baromfi előállítás
- a világ kacsamáj előállításának 80%-át biztosítja



# Arvalis szövetség

## Céljaik, munkájuk:

- technológiai információk szolgáltatása a termelőknek
- környezetbarát gondolkodás elősegítése
- a termékek minőségének biztosítása az európai elvárásoknak
- ellenőrzik a mezőgazdasági tevékenység környezeti szempontjait:
  - a felhasznált gyomirtó szerek hatása az ivóvíz minőségre
  - a különbözőképpen megnyilvánuló fenotípusok vizsgálata, a Phénofield program
- különböző tanulmányokat végeznek a kutatás fejlesztés terén
  - parazita gombák kísérleti program
  - Nematoda program
- farmerek rendszeres képzése

# *Euralis szövetkezet*

- Európa egyik legnagyobb kereskedőháza 1950 óta
- 1 millió tonna terményt vásárol fel évente, emiből 800.000 t a kukorica
- vetésterület 75% -án kukoricát termelnek, a monokultúrás termesztés veszélyeivel!!!
- induló szója program

# *Euralis vetőmagüzem*

- kukorica, cirok, napraforgó, repce, és a szója 10.000 ha termésének üzemi feldolgozása
- a labor átruházott jogkörű ISTA minősítéssel rendelkezik
- szigorúan(!!!) 3 napos csöves kukorica szárítási ciklus
- feldolgozás minden esetben gravitációs asztalok használatával
- évi 1,5 millió zsák kukorica és 200.000 zsák napraforgó fémzárolása

# *Farm látogatások tapasztalatai*

- az átlag gazdasági méret 30-40 ha
- nagyobb szolgáltatást nyújtó cégek biztosítják a gépkapacitást
- folyamatosan koncentrálódó művelés
- a vetésforgó 75%-ban kukorica monokultúrás termesztése
- az öntözési lehetőségek kihasználása
- az eredményesség mértéke a támogatás nagyságrendje

# *Farm látogatások tapasztalatai*

## Termesztéstechnológia:

- figyelem a talajjavításra (meszezés)
- forgatásos talajművelés
- a monokultúra és a támogatás miatt köztes növény alkalmazása
- kevesebb szerves trágya, és inkább nagyobb műtrágya használat
- elvárt terméshozamhoz kalkulált tápanyag visszapótlás

# *Farm látogatások tapasztalatai*

## Naturáliák:

- búza 6 t/ha
- repce 3,5 t/ha
- árpa 5 t/ha
- napraforgó 2,5 t/ha
- szója 3 t/ha
- öntözött kukorica 12,5 t/ha
- száraz művelésű kukorica 10 t/ha

# *Farm látogatások tapasztalatai*

## Költségek, adatok:

- a termelési költségek között a legnagyobb arányt a N képviseli, majd a szárítás
- a termőföld ára 8-16 ezer EUR/ha
- 300 EUR/ha támogatás, zöldítési programmal



**KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!**