



## AGROERDÉSZETI RENDSZER: LEGELTETETT FÁS RENDSZER



<b>Alapítás éve</b>	1998
<b>Specializáció</b>	Ökológia gazdálkodás olívatermesztéssel
<b>Gazdaság területe</b>	50 ha mezőgazdasági terület, kb. 60 ha erdő
<b>Foglalkoztatottak száma</b>	4
<b>Agroerdészeti módszerek bevezetése</b>	1996
<b>Helyszín</b>	Camino del Puerto s/n. CP 23110 Pegalajar - Jaén (Spanyolország)
<b>Weboldal</b>	<a href="http://www.aceiteecologicolacasona.com">www.aceiteecologicolacasona.com</a>

A birtokon olajfaültetvényeket kezeltek talajműveléssel és nagy mennyiségű növényvédőszer használatával. Ezt alakították át legeltetéses ökológiai gazdálkodássá birkák segítségével, melyek húsát bio termékként tudják értékesíteni. Ezen kívül kiegészítő jövedelemforrásként olívaolaj készítésével (az olívaolaj készítésének módját bemutató programok) is elkezdtek foglalkozni.



A birtokon korábban hagyományos olíva-termesztés folyt, teljesen száraz földterületen, hagyományos hálózatban. A fák alatt nem volt növényborítás, a területet szántották, a „gyomokat” pedig gyomirtószerekkel tüntették el. A növényborítás hiánya azzal járt, hogy az esővíz nem szivárgott be a talajba, ez növelte az eróziót, ráadásul így veszendőbe is ment az értékes erőforrás, melyből a kevés csapadék miatt egyébként is hiány van a területen. A kemikáliák módszeres és folyamatos használata a biodiverzitás csökkenését vonta maga után, és növelte a termék toxicitásának veszélyét.



➤ Ezzel a legeltetett fás rendszerrel sikerült egy természetes egyensúlyt beállítani.



A tevékenység azzal kezdődött, hogy igénybe vették a kormányzat ökológiai gazdálkodásra való áttéréshez, valamint a bio állattenyésztés bevezetéséhez nyújtott támogatását – ám az agroerdészeti rendszerek ezen ágának bevezetésének nem a támogatások igénybevétele volt az elsődleges oka, hanem a természetes egyensúly állapotára való törekvés. Bár a jövedelem nagy része továbbra is az olíva termesztésből származik, az állattartás szintén hozzájárul a gazdasági eredményekhez. Mivel a báránysok – az olajhoz hasonlóan – bio minősítésűek, ezért magasabb piaci áron értékesíthetők, mivel a társadalom egyre inkább kiváló minőségű és egészséges termékeknek tekinti őket. A mindezek mellé bevezetett olívaturizmus célja, hogy egy új üzletág bevezetésével egészítsék ki a farm működését és szilárdítsák meg a munkahelyeket.

A gazdaság összesen 4 dolgozónak ad munkát. Egyrészt két mezőgazdasági szaktudással bíró dolgozónak (egyikük a farm irányítója, a másikuk a segédje), akik azonban magasabb képesítéssel nem rendelkeznek; másrészt két végzős egyetemi hallgatónak: egy erdőmérnöknek és egy turisztikai szakembernek.

## AZ AGROERDÉSZETI RENDSZER KIALAKÍTÁSÁRA ALKALMAZOTT MÓDSZEREK

Az olívaültetvény hagyományos művelésű, átlagosan 5x5 méteres hálózatu. A hiányzó fák helyére néhány helyen újakat telepítettek. Az uralkodó fajta a Picual, a pótlást Arbequina fajttal végezték. A fák alatt a gyepporítás állandó, a területet már nem szántják. A szervesanyag pótlásához természetes módon hozzájárulnak a lebomló levelek, amit az olajkészítés melléktermékeként keletkező olívaipogácsával is kiegészítenek. Az összeaprított ágakat nem égetik el, így azok faanyaga is hozzájárul a talaj szervesanyag-tartalmának növeléséhez.



## VESZÉLYEK/PROBLÉMÁK

- A fő kihívást a termékek értékesítése jelenti. Ha a gazdaság nem jövedelmező, akkor nem lehet fenntartani. Ehhez az szükséges, hogy mind a bioolajnak, mind a –húsnak elfogadható piaci ára legyen.

Az agroerdészeti módszerek bevezetésének köszönhetően egy nem fenntartható gazdálkodású rendszert sikerült természetvédelmi szemlélettel, az olíva termesztésből a növényvédőszeres és állandó használatának elhagyásával, az erózió és talajdegradáció csökkentésével és a biodiverzitás növelésével egy sokkal fenntarthatóbb rendszerré alakítani. Az ilyen változtatások bevezetéséhez és hosszútávú fenntartásához központi támogatás szükséges.

A Spanyolországban jelenleg több ezer hektárt elfoglaló hagyományos olajfaligetek művelése sok esetben nem fenntartható, mivel talajukon nincs növényborítás, olyankor tisztítják őket, amikor sok madár költ bennük, és módszeresen sok növényvédőszerrel kezelik őket. A központi támogatások fontos katalizátorai lehetnek a hagyományos gazdaságok természetvédelmi szempontból sokkal fenntarthatóbb rendszerré történő átalakításának, melynek jó példája ez a minőségi biotermékeket előállító legeltetett fás rendszer.



### JÖVŐBENI TERVEK

A fő cél az, hogy a gazdaság kiegyensúlyozott állapotban maradjon, hogy készre csomagolt termékeket állítsanak elő a jobb gazdasági eredmény érdekében, mellyel megszilárdíthatják a gazdaságot és a munkahelyeket. Új termékek kidolgozásán is munkálkodnak, valamint a külföldi export növelésén és a turisztikai látogatások megszilárdításán, hogy a hagyományos termesztéshez jeletős értéket hozzáadó gazdálkodási mód minél nagyobb nyilvánosságot kapjon.

### ZÁRÓ AJÁNLÁS

Az alkalmazottak a fentiekben felsorolt képzések mellett marketing és marketing-számviteli kurzusokra jártak.

### KULCSSZAVAK

Legeltetett fás rendszer, olajfaligetek, juh, olívaolaj, ökológiai gazdálkodás, turizmus

A gazdálkodó tanácsa:

„Támogatni kell a munkavállalók nagyobb specializációját, növelve tudásukat a kereskedelem és az üzletvezetés terén, hogy a gazdaság megszilárduljon, egyre jövedelmezőbbé váljon, és olyan minőségi termékeket kínáljon, melyeket a fogyasztók biotermékként elismernek és értékelnek. A környezet tiszteletben tartása plusz értéket ad a terméknek.”



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

