



AGROERDÉSZETI RENDSZER: SZÁNTÓFÖLDI AGROERDÉSZET



Alapítás éve	2006
Specializáció	Szántóföldi növények (gabona, repce, stb.)
Gazdaság területe	150 ha
Foglalkoztatottak száma	2
Agroerdészeti módszerek bevezetése	2009
Helyszín	Somme, Domart-sur-Luce, Franciaország
Weboldal	https://hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/publications/la-publication-en-detail/actualites/biodiversite-en-pratique-interview-de-jean-marc-horde-agriculteur-retraite-dans-la-somme-a-domart/ https://awafinfo.wixsite.com/awaf/la-route-de-l-agroforesterie

Jean-Marc Hordé gazdasága 150 hektáros, melyen konvencionális szántóföldi növénytermesztést folytat, de kismértékű (kímélő) talajművelést alkalmazva. 10 hektárt ültetett be fasorokkal szántóföldi agroerdészeti céljából.



Az agroerdészeti parcella kísérletképpen jött létre a fák és szántóföldi növények társíthatóságának vizsgálatára. Célja elsősorban a termelés diverzifikálása volt, másodsorban pedig a farm ökoszisztémájának fejlesztése (biodiverzitás, stb.) és a talaj termékenységének javítása (szervesanyag-szint). Telepítésének közvetlen kiváltója az anyagi támogatás elérhetősége volt.

A 150 hektáros gazdaságban az első agroerdészeti parcellát, melyen fasorok váltakoznak szántóföldi művelésű sávokkal, 2009-ben ültették. A talajművelés nélküli gazdálkodást már az agroerdészeti rendszer létrehozása előtt bevezették, s ez a fák hozzáadásával együtt elősegítette a talaj termékenységének növekedését.



Az agroerdészeti parcella néhány fasora (Forrás: CNPF)

- A fák gondozásának költsége és alacsony hatásuk a terméshozamra egyelőre nem befolyásolja a farm gazdasági eredményeit.
- Minden fa jó növekedést mutat még a nem túl kedvező (meszes) talajviszonyok ellenére is.



Jean-Marc Hordé gazdasága agroerdészeti modelljének tervezésekor elsődleges volt, hogy ne befolyásolja nagyon a terméshozamot, és ne legyen nagy gondozási igénye. A telepítés teljes egészében támogatásból valósult meg a kísérleti projektekhez nyújtott állami támogatásoknak köszönhetően.

A legfőbb szükséges kompetenciák:

- Szükség van a fák nyesésével kapcsolatos tudásra
- Fontos a fásor jó takarónövényzetének kiválasztása, hogy ne hagyjunk helyet a nemkívánatos gyomoknak

AZ AGROERDÉSZETI RENDSZER KIALAKÍTÁSÁRA ALKALMAZOTT MÓDSZEREK

A talaj mini-exkavátorral lett előkészítve szerkezetének mélységi lazítása érdekében, hogy a fák gyökerei jobban feltárják a talajt. A fák vad elleni védelmére egyedi védőeszközöket alkalmaztak. A fafajválasztás elsődleges szempontja a faanyagtermelés volt. A választott fafajok pl. cédrus, dió, szil, alma, körte, hárs, bükk és tölgy. A fásorok közötti távolság 30 m, a soron belüli tőtáv 7 m.



Az agroerdészeti parcella egy másik látképe (Forrás: CNPF)

VESZÉLYEK/PROBLÉMÁK

- A fák nyesése sok időt vesz igénybe
- A meszes talaj nem volt ideális
- Néhány faegyedet betegség támadott meg

Jean-Marc Hordé elégedett agroerdészeti rendszerével, és máris tapasztalja földterületei biodiverzitásának növekedését. Farmján több agroerdészeti parcella létrehozását is tervezi, pl. sűrűbb ültetvényeket biomassza-termelésre alkalmas fákkal tűzifa előállítására céljából.



Az egyik fasor elölnézetből (Forrás: CNPF)



A fasor egyik tölgyfája (Forrás: CNPF)

JÖVŐBENI TERVEK

Jean-Marc Hordé további 50 hektár szántóföldi agroerdészeti terület kialakítását tervezi. Ezúttal nagyobb sűrűségű telepítést kíván végezni, mivel a 2009-es telepítéshez képest kevésbé korlátozzák a szabályozások.

ZÁRÓ AJÁNLÁS

Érdeemes változatos fafajösszetétellel dolgozni, hogy elkerüljük a betegségek járványszerű terjedését.

KULCSSZAVAK

Szántóföldi növények, termelés diverzifikálása, kismértékű talajművelés, támogatás, faanyag



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

