



AGROERDÉSZETI RENDSZER: SZÁNTÓFÖLDI AGROERDÉSZET



Alapítás éve	1998
Specializáció	Növénytermesztés: búza, kukorica, cukorrépa, bab, burgonya
Gazdaság területe	138 ha
Foglalkoztatottak száma	2
Agroerdészeti módszerek bevezetése	2009
Helyszín	Somme, Verpillères, Franciaország
Weboldal	https://awafinfo.wixsite.com/awaf/la-route-de-l-agroforesterie

Sylvia Haguét farmja egy 138 hektáros, konvencionális művelésű gazdaság. A cél a farm 1998-ban indított korábbi gazdálkodási gyakorlatával összhangban lévő gazdálkodási gyakorlat fenntartása. Az agroerdészeti parcellán 2009-es létesítése óta nem folytatnak talajművelést, és 2000 óta folyik takarónövények tesztelése.





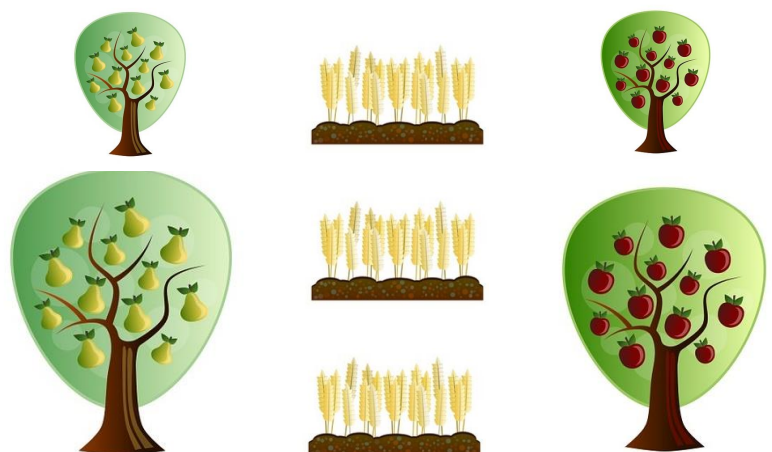
A farm Franciaország északi részén található. A talaj öntéstalaj, de hajlamos vízzáró réteg képzésére (17,4% agyag), pH-ja semleges (7,3), mélysége 6 méter. A talajvíz szintje 8 m mélyen található. A lejtő alján vízhatású talajok is előfordulnak. A vetésforgó növényei minden második évben búzával váltakoznak. A cukorrépa és burgonya előtt rozs, bükköny és lóhere keverékből álló takarónövényzetet is alkalmaznak.

13 hektárt ültettek be agroerdészeti modell szerint, faanyagtermesztést szolgáló fasorokkal. Az agroerdészeti parcellát kis mélységű, megóvó talajműveléssel kezelik (művelési mélység: 15 cm), a többi parcellán normál talajművelést folytatnak.



Crops growing in the agroforestry plot (Source: CRPF Hauts de France)

- Az agroerdészeti parcellát azzal a céllal hozták létre, hogy csökkentse a szél- és vízeróziót, valamint növelje a talaj szervesanyag szintjét.



Az agroerdészeti rendszer úgy került kialakításra, hogy a lehető legtöbb helyet hagyja a mezőgazdasági növénytermesztés számára, és lehetővé tegye a mezőgazdasági nagygépek zavartalan használatát. A parcella egyúttal a Francia Erdészeti Központ (CRPF) által vezetett kísérleti program egyik kísérleti területét képezi. Az agroerdészeti rendszer kialakítását (össz. költség: 4800 €) teljes egészében helyi támogatásokból finanszírozták. A fő szükséges képzettség a nyesés módjának és a speciális szerszámok biztonságos használatának ismerete.

AZ AGROERDÉSZETI RENDSZER KIALAKÍTÁSÁRA ALKALMAZOTT MÓDSZEREK

7 észak-déli tájolású fasor került kialakításra egymástól 30 méter távolságra (a farm nagygépeinek szélessége). A fasorok 2 m szélesek, a fák közötti tőtáv 6 méter. A végső fasűrűség eléri a 46 db/ha-t. A fafajválasztás fő szempontja a faanyagtermelés volt, elsősorban bútorgyártás céljára (cseresznye, juhar, stb.). Az ültetőgödröket exkavátorral készítették, a fákat 120 cm magas egyedi védőeszközzel látták el.



Az agroerdészeti parcella egyik fasora télen (Forrás: CRPF Hauts de France)

VESZÉLYEK/PROBLÉMÁK

- A fák ágai elégtelen nyesés esetén megnehezíthetik egyes mezőgazdasági gépek, pl. a permtezőgépek mozgását. A nyesés ugyanakkor időigényes tevékenység, melyet előre meg kell tervezni, hogy a többletmunka ne rójon túl nagy terhet a gazdálkodóra.
- Néhány juharfa esetén betegség jelei mutatkoztak.

Sylvia Haguét gazdasága az észak-franciaországi szántóföldi agroerdészeti rendszerek klasszikus példája, mely egymástól nagy távolságba ültetett fasoraival a mezőgazdasági műveletek, pl. a kis mélységű, kíméletes talajművelés vagy a permetezés zavartalanságának biztosítására helyezi a hangsúlyt.

Az ültetvény telepítése gondos tervezést igényel. Az ültetést fokozatosan kell végrehajtani, hogy az új feladatok szervezése előrejelezhető legyen, hogy optimalizáljuk a munkaerőigényt és elkerüljük a buktatókat.



Betakarítás az agroerdészeti parcella területén (Forrás: CRPF Hauts de France)

JÖVŐBENI TERVEK

Sylvia Haguét egyelőre nem tervezi újabb agroerdészeti terület létesítését. A fő korlátozó tényező a fák gondozásának munkaerőigénye.

ZÁRÓ AJÁNLÁS

Fontos jó erdészeti szakembereket gyűjteni magunk köré és elsajátítani a fák gondozásával kapcsolatos ismereteket, hogy jó fatermésre számíthassunk.

KULCSSZAVAK

Kismértékű talajművelés, szántóföldi növények, faanyag, támogatás, géphasználat



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

