



## AGROLESNICKÉ SYSTÉMY: STROMY NA ORNÉ PŮDĚ



Založení farmy	1998
Specializace	Plodiny: pšenice, kukuřice, cukrová řepa, fazole, brambory
Rozloha farmy	138 ha
Počet zaměstnanců	2
Rok založení agrolesnických ploch	2009
Poloha	Francie, Somme, Verpillères
Webová stránka	<a href="https://awafinfo.wixsite.com/awaf/la-route-de-l-agroforesterie">https://awafinfo.wixsite.com/awaf/la-route-de-l-agroforesterie</a>

Farma Sylvie Haguét je konvenční farma o rozloze 138 ha. Její cíl je udržet zemědělské aktivity v souladu s předchozími praktikami založenými v roce 1998. Po vysazení stromů v roce 2009 **udržuje bezorebné obdělávání půdy na agrolesnickém pozemku** a od roku 2000 testuje pokravné plodiny.



*Pohled na silvoorebný pozemek (Zdroj: CRPF Hauts de France)*

Farma se nachází v severní Francii. Půda je bahnitá se sklonem k vytváření zhutněných vrstev (17,4% jílu) s neutrálním pH (7,3) a hloubkou 6 m. Hladina podzemní vody se nachází v hloubce 8 m. Pod svahem může být půda hydromorfní. **Osevní postup zahrnuje každý druhý rok pěstování pšenice.** Pokryvné plodiny se používají před cukrovou řepou nebo bramborami, směs je složena z ječmene, hrachoru a jetele.

**13 ha pozemku pokrývá silvoorebný systém s řadami stromů na produkci dřeva.** Agrolesnický pozemek je obděláván minimální orbou (do hloubky 15 cm), v době, kdy se ořou ostatní pozemky.



*Plodiny na agrolesnickém pozemku (Zdroj: CRPF Hauts de France)*

- Agrolesnictví bylo zavedeno s cílem **snížení větrné a vodní eroze a zvýšení obsahu organické hmoty v půdě.**



Tento agrolesnický systém byl zvolen, protože **ponechává maximální prostor plodinám a je praktický s ohledem na mechanizaci**. Pozemek je součástí **experimentálního programu** vedeného francouzským ústavem pro lesnictví (CRPF). Byl **plně financován z regionálních dotací** (celkově 4 800 €).

**Zásadní potřebnou dovedností je znalost prořezávání stromů a používání specifického nářadí.**

## ZPŮSOB ZALOŽENÍ AGROLESNICKÝCH SYSTÉMŮ

**Bylo vysazeno sedm řad stromů v orientaci sever-jih s rozstupem 30 m, což odpovídá šířce zemědělských strojů Sylive Haguét. Řady stromů jsou široké 2 m a stromy jsou v řadě vysazeny s rozstupy 6 m. Konečná hustota výsadby je 46 stromů/ha. Byly zvoleny druhy na produkci dřeva, především na výrobu nábytku (třešeň, javor). Půda byla připravena rypadlem a každý strom je opatřen ochranou do výšky 120 cm.**



*Řada stromů na agrolesnickém pozemku pod sněhem (Zdroj: CRPF Hauts de France)*

## HROZBY/VÝZVY/DOPORUČENÍ

- Pokud nejsou stromy správně prořezány, **větve mohou bránit průjezdu mechanizačních prostředků**. Pořez je však časově náročná operace, kterou je třeba naplánovat předem, aby farmář nebyl příliš zatížen nadbytečnou prací.
- Některé **javory** měly problémy s **chorobami**.

Farma Sylvie Haguét je klasickým příkladem silvoorebného systému ze severní Francie, s řadami stromů s velkými rozestupy, kvůli praktickým náležitostem, jako minimální orba a průjezd postříkovače.

System by se měl navrhovat s náležitou péčí. Je třeba ho zakládat postupně, aby se daly včas předpokládat nové úkoly, optimalizovat pracovní náplň a předcházet nástrahám.



*Sklizeň plodin na silvoorebném pozemku (Source: CRPF Hauts de France)*

#### PLÁNY DO BUDOUCNA

Sylvia Haguét v současnosti neplánuje zakládat další agrolesnictví. Limitujícím činitelem je **pracovní náročnost** péče o stromy.

#### RADA NA ZÁVĚR

Je důležité obklopit se odborníky na lesnictví a vycvičit se v péči o stromy. Pak můžeme očekávat dobrou produkci dřeva.

#### KLÍČOVÁ SLOVA

Minimální orba, plodiny, dřevo, dotace, mechanizace



Spolufinancováno  
z programu Evropské unie  
Erasmus+

