



AGROLESNÍCKE SYSTÉMY: STROMY NA ORNEJ PÔDE



Rok založenia	2006
Špecializácia	Plodiny (obilniny, repka a iné)
Rozloha farmy	150 ha
Počet zamestnancov	2
Rok založenia agrolesníckych plôch	2009
Adresa	Francúzsko, Somme, Domart-sur-Luce
Webová stránka	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

Farma Jean-Marca Hordého má 150 hektárov, kde sa **plodiny pestujú konvenčným spôsobom, ale s nízkym stupňom obrábania pôdy**. Na 10 hektároch sú vysadené **línie stromov** na ornej pôde.



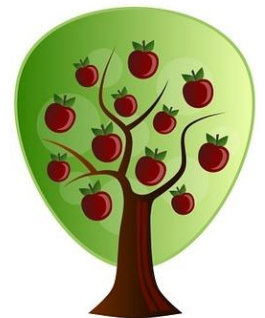
Agrolesnícky pozemok bol založený s cieľom experimentovať so združením stromov a plodín, pričom **prvým cieľom je diverzifikácia výroby** a druhým je **zlepšenie ekosystému farmy** (biodiverzita a iné) a jej úrodnosť (obsah organických látok ...). **Dostupnosť dotácií bola hlavným dôvodom začatia výsadby agrolesníckeho pozemku.**

Na 150 hektároch boli v roku 2009 vysadené **prvé stromové línie, kde sa dreviny striedali s pásmi plodín**. Postupy bez potreby obrábania pôdy sa uskutočňovali už pred zavedením agrolesníctva, čím sa uľahčilo zvyšovanie úrodnosti pôdy pridaním stromov.



Niekoľko stromových línií na pozemku s ornou pôdou (Zdroj: CNPF)

- Momentálne náklady na hospodárenie s drevinami a ich vplyv na hospodárske plodiny zatiaľ neovplyvňujú ekonomické výsledky farmy.
- Všetky stromy majú dobrý rast, aj keď pôda nie je kvalitná (vápenatá).



Agrolesnícky systém na ornej pôde bol navrhnutý tak, aby mal **nepatrný vplyv na úrodu plodín a vyžadoval si nízky stupeň starostlivosti**. **Plocha bola úplne financovaná z verejných dotácií určených na experimentálne projekty**. Stromy sú určené na predaj vo forme **guľatiny**.

Hlavnými potrebnými znalosťami boli:

- Znalosti o prerezávaní
- Výber **správnej krycej plodiny pre stromovú líniu**, aby sa nenechal priestor pre nežiadúce buriny

SPÔSOB ZALOŽENIA AGROLESNÍCKYCH PORASTOV

Pôda bola pripravená menším bagrom na uvoľnenie jej štruktúry v hĺbke a podporu pohybu koreňov stromov. Na ochranu stromov pred divou zverou boli nainštalované individuálne **ochranné prostriedky**. **Na ťažbu dreva boli vybrané druhy drevín ako sú napr. céder, orech, brest, jablň, hruška, javor, lipa, buk a dub**. **Línie stromov sú od seba vzdialené 30 metrov a stromy v rámci línie sú od seba vzdialené 7 metrov**.



Ďalší čelný pohľad na agrolesnícky pozemok (Zdroj: CNPF)

HROZBY/VÝZVY

- Prerezávanie si vyžaduje veľa času
- Vápenaté pôdy neboli ideálne
- Niektoré stromy boli napadnuté chorobami

Jean-Marc Hordé je spokojný so svojim agrolesníckym systémom a je už svedkom zvýšenia biodiverzity na svojich pozemkoch. Na svojej farme plánuje vysadiť viac drevín na ornej pôde a zahustiť výsadbu stromami na výrobu palivového dreva.



Čelný pohľad na stromovú líniu (Zdroj: CNPF)



Jeden dub na línii pozemku (Zdroj: CNPF)

PLÁNY DO BUDÚCNOSTI

Jean-Marc Hordé plánuje vysadiť ďalší pozemok s drevinami na ornej pôde o celkovej rozlohe 50 hektárov. Tentoraz premýšľa o výsadbe s vyššou hustotou, ktorá je podľa nariadení v porovnaní s rokom 2009 menej obmedzovaná.

RADA NA ZÁVER

Druhy drevín by sa mali veľmi diverzifikovať, aby sa zabránilo rozsiahlym nákazám a chorobám.

KLÚČOVÉ SLOVÁ

Plodiny, diverzifikácia výroby, nízky stupeň obrábania pôdy, dotácie, drevo



Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+

