

AGROERDÉSZETI RENDSZER: SZÁNTÓFÖLDI AGROERDÉSZET



Alapítás éve	2018
Specializáció	Gyógynövények és bogyós gyümölcsök termesztése
Gazdaság területe	3 ha
Foglalkoztatottak száma	2
Agroerdészeti módszerek bevezetése	2018
Helyszín	Tomášov (Senec járás)
Weboldal	-

A Gabica farm egy családi vállalkozás. Eredetileg ipari automatizálással és egycélú gépek gyártásával foglalkozott. A mezőgazdasági termelőkkel való gyakori kapcsolattartás (gépek szállítása a gazdák és termékeik feldolgozói számára) adta az ötletet a mezőgazdasági tevékenységhez. A farm alapítóinak szülei gazdacsaládokból származtak, ezért számukra fontos a gazdaságban végzett munka. Inspirálta őket az a gondolat is, hogy más szemszögből tekintsenek a földművelésre, mely gyakran az egyetlen megélhetési forrást jelenti a régióban.



A farmot 2018-ban alapították családi gazdaság kialakítása céljából. A farm hosszú távú célja a gyógynövénytermesztésre és -feldolgozásra való szakosodás.

A gazdaságban már a kezdetektől foglalkoznak agroerdészettel, sőt már a farm alapítása előtt megkezdték az első ilyen jellegű kísérleteiket.



- A gazda a mezőgazdasági termelés környezetterhelő hatásának csökkenését várja az agroerdészeti gyakorlattól.
- Ezen kívül számítanak a talaj víztartó képességének javulására és az erózió megelőzésére is.



A farm fejlesztésének megkezdésekor annak alapítói nem rendelkeztek információval az agroerdészeti módszerekről. Tudásuk elsősorban a generációs tudásból származott, valamint az egyik tulajdonos mezőgazdász családból származik. A múltban, a mezőgazdasági termelészövetkezetek korszakát megelőzően, az agroerdészeti gazdálkodási gyakorlat volt a szokásos eljárás, amelyet a 18. század végétől a törvény előírt.

A családi gazdaság az agroerdészeti rendszerek konkrét megvalósítása előtt a siker alapfeltételének tekinti a megfelelő oktatást, mely az agroerdészeti rendszerek létrehozására, fenntartására és gondozására összpontosít. Szintén fontos a fák és cserjék gondozása, és azok talajjavítását segítő alkalmazása. Ugyanilyen fontosak az egyes növények, fák és cserjék társíthatóságáról és tűrőképességéről szerzett ismeretek.

AZ AGROERDÉSZETI RENDSZER KIALAKÍTÁSÁRA ALKALMAZOTT MÓDSZEREK

A parcella szélén volt egy pufferzóna, melyet fehér herével ültettek be. Az első fasort fekete nyár hibridek alkotják, ehhez egy „réti virágokból és füvekből” álló zöld sáv társul. Ezt követte a levendula ültetése minden második sorban. A levendula ültetésének oka a talaj nagyfokú kimerültsége volt. Ez a szemlélet gyakoribb mechanikus munkát igényelt a gyomok eltávolítására. A második sor elültetése után a sorok közötti teret apróherével (microclover) ültették be. Az apróherét kiegészítő terményként vetették, a talaj természetes nitrogénmegkötésének fokozására. A fákat az első sorban 3 m távolságra, a második sorban 6 m távolságra ültették. Az ültetőgépeket traktorral vontatott talajfúróval készítették.



VESZÉLYEK/PROBLÉMÁK

- A családi gazdaság szerint a legnagyobb veszélyt azok a gazdák jelentik, akiknek a „nagyüzemi monokultúrák” jelentik a legjobb mezőgazdasági gyakorlatot, valamint azok a gazdák, akik szemében a fás sávok köztesművelés a földhasználat korlátozását jelenti.
- Jelentős veszélyforrás a környező területeken az „aktív kémiai védelem” alkalmazása.
- A mezőgazdasági területeken komoly problémát jelent a túltartott vadállomány, ezért a vad ellen a fákat mechanikai védelemmel (háló) kell ellátni.
- A fő kihívás, hogy a madarak és egyéb vadon élő állatok birtokba vegyék a fák alatti zöld folyosókat. Földjük sarkában már a kezdetektől búvóhelyet is készítenek a ragadozók számára.
- Fák és haszonnövények ültetésekor egyre nagyobb kihívást jelent a talajban a víz megtartása amellet, hogy nyáron folyamatosan vágják a köztes növényzetet. A száraz évszakban szelektív öntözést alkalmaznak, különösen a fák növekedésének kezdetén.

A családi gazdaság a vadászati szövetség vezetőjével együtt – gyermekek, iskola és az önkormányzat bevonásával – létrehozott egy programot: „Fák helyreállítása a szekérút közelében” néven. Ez az elkészített program azonban nem nyerte el a falu polgármesterének tetszését, ezért elkezdték azt a saját földjükön megvalósítani.

Az első megfigyelések azt mutatják, hogy összehasonlítva az első két bevetett parcellát a fasorral és anélkül, meglehetősen nagy különbségek figyelhetők meg a növekedésben és a nyersanyag (növényi illóolajok) hozamában.



JÖVŐBENI TERVEK

A Gabica családi gazdaság fokozatosan szeretné kiterjeszteni tevékenységét a szarvasmarhatenyésztésre is. Agroturizmussal szeretnék segíteni a szezonális munkát, ugyanakkor támogatni a sportot.

ZÁRÓ AJÁNLÁS

„A változatos növénytermesztési mód részleges védelmet kínál a szomszédos földeknek is – akár a növények, akár a zöld sávhoz kötődő ragadozók révén. A klímaváltozás arra tanít bennünket, hogy annyi vizet kell visszatartani, amennyit csak lehetséges.”

Személyes tanács:

„A bevált gyakorlatok átvételekor a tevékenységek és növények tekintetében a józan észre is szükségünk van. Mindig fontos a helyi viszonyok vizsgálata, mert lehet, hogy száz méterrel arrébb már egyáltalán nem fog virágozni ugyanaz a növény.”

KULCSSZAVAK

Agroerdészeti rendszerek, fás sávós köztesművelés, levendula, lóhere



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

