



AGROLESNICKÉ SYSTÉMY: SILVOPASTEVNÍ



Založení farmy	1998
Specializace	Olivovníky v ekologickém zemědělství
Rozloha farmy	50 ha zemědělské půdy, cca 60 ha lesa
Počet zaměstnanců	4
Rok založení agrolesnických ploch	1996
Adresa	Camino del Puerto s/n. CP 23110 Pegalajar - Jaén (SPAIN)
Webová stránka	www.aceiteecologicolacasona.com

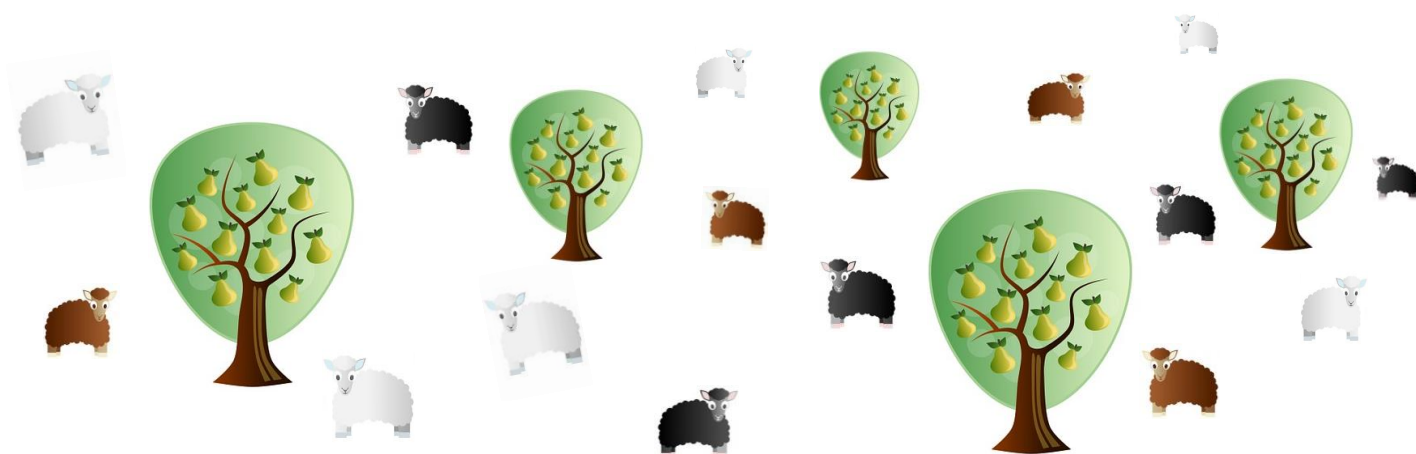
Jedná se o farmu, kde se pěstovaly olivovníky za použití velkého množství pesticidů a půda se orala. Tato farma přešla na ekologické zemědělství s pastvinami, které jsou spásány ovci a jejich maso je také certifikované jako bio. Navíc „olejový-turismus“ (cestovní ruch zaměřený na výrobu olivového oleje) se stal dalším významným zdrojem příjmů.



Dříve se farma věnovala tradičnímu pěstování olivovníku na velmi suchých půdách s tradičním rázem. Nebyl zde žádný vegetační kryt a plevele byly potlačeny pesticidy. Nepřítomnost vegetačního krytu však zapříčinila to, že voda z dešťů se nevsakovala a způsobovala velkou erozi a navíc se nevyužíval tento zdroj, který je tak vzácný v oblastech s málo dešti. Dlouhodobé systematické používání pesticidů znamenalo ztrátu biodiversity a riziko toxicity pro pěstované rostliny.



➤ Se silvopastevním systémem bylo dosaženo přirozené rovnováhy.



Změna systému začala díky podpoře státu dotací pro přechod z konvenčního na ekologické zemědělství a podporou chovu zvířat v ekologickém zemědělství. Tyto dotace však nebyly hlavním důvodem pro zavedení agrolesnického systému na farmě, protože agrolesnictvím se zvýšily výnosy a bylo dosaženo přirozené rovnováhy ekosystému. I když hlavní příjmy plynou ze zemědělství, prodej hospodářských zvířat také ekonomicky pomáhá. Prodávají se jehňata, která jsou, stejně jako olej, v bio kvalitě a tudíž mají na trhu vyšší cenu a společnost je vnímá jako zdravé produkty vysoké kvality. Navíc se také zavedl „olejový-turismus“ s cílem rozšířit podnikání o další odvětví. Příjmy z turismu pomáhají s údržbou farmy a navíc se díky němu vytváří nová pracovní místa

Dohromady jsou na farmě 4 zaměstnanci. Jednak jsou zde 2 technici, jeden s agronomickými znalostmi, který má na starosti farmu, a druhý, který pomáhá, ale je bez vyššího vzdělání. Jsou zde však zaměstnáni také dva vysokoškolští absolventi – jeden lesní inženýr a druhý, který studoval turismus.

ZPŮSOB ZALOŽENÍ AGROLESNICKÝCH POROSTŮ

Olivovníky jsou pěstovány tradičně s průměrným rozstupem 5x5 m. Několik nových olivovníků pak bylo vysazeno na místech, kde staré chyběly. Převládající odrůda olivovníků je „Picual“ a „Nuevas estacas“ a u nově vysazených je to „Arbequina“. Pokryv půdy vegetací je permanentní, takže se v současné době neoře. Hnojí se přírodním materiálem pomocí výlisků a listů ze samotné farmy. Větve se nepálí ale štěpkují se, takže rozkládající se dřevo také obohacuje půdu.



HROZBY/ VÝZVY/ DOPORUČENÍ

- Hlavní výzvou je marketing produktů. Farma se nemůže udržet, pokud není zisková. To vyžaduje, aby olej i maso v bio kvalitě, měly na trhu přiměřené ceny.

Díky zavedení agrolesnických postupů přešel ekologicky neudržitelný zemědělský systém zaměřený na olivovníky, ve kterém byly rostlinolékařské produkty aplikovány nepřetržitě po dlouhou dobu, navíc zde byla silná eroze spojená se ztrátou půdy a také velmi nízká biodiverzita, na ekologicky mnohem udržitelnější systém. K dosažení těchto změn a jejich udržení do budoucna je důležitá podpora státu prostřednictvím dotací.

Tradiční pěstování olivovníků, které v současné době ve Španělsku zabírá tisíce hektarů, není ve většině případů udržitelné, protože se půda nechává bez pokryvu vegetací, stromy jsou prořezávány v době, kdy v nich hnízdí ptáci, zemědělci používají systematicky rostlinolékařské prostředky. Je třeba, aby stát sloužil jako katalyzátor pro změnu tradičních zemědělských systémů na systémy daleko více ekologicky udržitelné, jako je třeba tato silvopastevní farma, která nabízí kvalitní výrobky v bio kvalitě.



PLÁNY DO BUDOUCNA

Hlavním cílem je, aby byla farma v rovnováze a dokázala se sama uživit a také, aby byla produkce prodávána jako finální produkt, aby se dosáhlo vyšších výnosů a využití farmy i práce. **Vyvíjejí se nové produkty, pracuje se na zvýšení exportu do zahraničí a pořádají se turistické prohlídky, aby se lidé seznámili s pěstováním olivovníků tímto způsobem, který má přidanou hodnotu oproti tradičnímu pěstování.**

RADA NA ZÁVĚR:

Zaměstnanci absolvovali navíc ke svým zmíněným vzdělávacím kurzům marketingu, účetnictví apod.

Základní doporučení farmáře:

"Je důležité postupně zvyšovat specializaci zaměstnanců i jejich znalosti v oblasti komercializace a řízení podniku tak, aby se produkce udržovala a měla vyšší ziskovost. Přitom je třeba nabízet kvalitní produkty, které jsou spotřebitelem uznávány a oceňovány i pro to, že jsou v bio kvalitě. Respekt k životnímu prostředí je pro produkt výhodou."

KLÍČOVÁ SLOVA

Silvopastorální systém, olivovníky, olivový olej, ovce, ekologické zemědělství, turismus



Spolufinancováno
z programu Evropské unie
Erasmus+

