

SISTEMAS AGROFORESTALES: SILVOPASTORAL, AGROFORESTERÍA CON UN ALTO VALOR NATURAL



Año de fundación	1998
Especialización	Cría de ganado vacuno y ovino
Área de la granja	450 ha
Número de empleados	2
Año en que empezaron las prácticas agroforestales	2008
Localización	Šuja (distrito Žilina)
Página web	-

La granja ecológica de Tibor Papšo está situada en la pintoresca región del valle de Rajecká y se centra en **la cría de ganado vacuno y ovino y, en menor medida, en la cría de caballos y cerdos**. Además, están interesados en la apicultura. Tibor es educado con la agricultura y por lo tanto su orientación hacia la naturaleza y la ecología era natural. Empezó a trabajar como técnico de zoológico, pero no se identificó con la cría industrial de animales y por lo tanto decidió empezar con la **agricultura ecológica**. Recientemente, ha plantado docenas de árboles solitarios de variedades obsoletas y rastros de árboles frutales en su tierra.

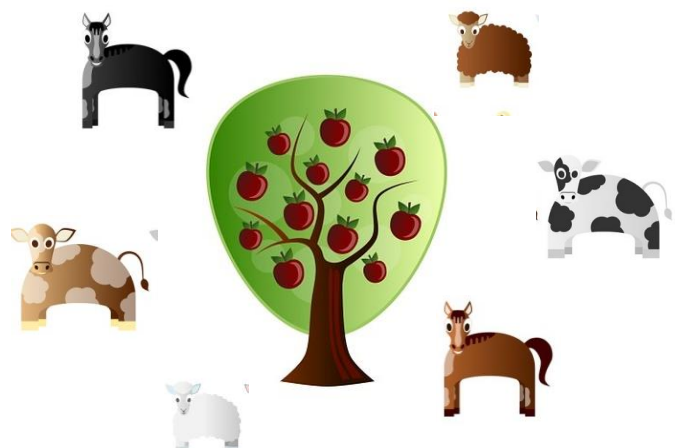


Tibor Papšo comenzó a cultivar en pastos y praderas menos fértiles, que estaban cubiertas de semillas naturales. Como sus parcelas son relativamente inclinadas, dejó los límites y los barrancos escarpados parcialmente cubiertos de semillas naturales debido a la retención de agua en la tierra.

Gradualmente Tibor limpió selectivamente las parcelas de crecimiento excesivo y las transformó en pastizales, pero dejó intencionadamente en los pastizales valiosas especies de árboles como el tilo, el fresno, el arce y el coralina. Algunas de estas especies también las plantó individualmente. Paso a paso comenzó a plantar árboles frutales en los pastizales, donde las vacas y ovejas pastan regularmente. Toda la granja está registrada en la producción ecológica. Como Tibor es un conservacionista y se identifica con la retención de agua en el paisaje, ha comenzado a **revitalizar los manantiales y abrevaderos en los pastos**. Hoy en día, administra un total de unas 450 hectáreas, en su mayoría pastizales permanentes con árboles.



- Tras la aplicación de medidas agroforestales, se incrementó y mejoró la superficie de pastos, se incrementó también el valor estético del paisaje y la gestión del agua.
- La plantación de árboles creó zonas de semisombra, donde el ganado puede descansar.



Tibor opera un tipo de sistema agroforestal natural y tradicional, ya que las propias condiciones naturales predeterminan este tipo de cultivo para esta zona. Por lo tanto, se trata de un retorno a la agricultura original de las estribaciones, centrada en la ganadería y la cría de ovejas. Esta gestión es ideal para los prados y pastos devastados, a menudo cubiertos de semillas naturales. No se obtuvieron subvenciones para el sistema agroforestal o la mecanización.

Si alguien quiere cultivar como Tibor, debe tener un conocimiento básico de botánica y fitología, un buen conocimiento de la gestión de los pastos permanentes, conocimiento de la experiencia en el cultivo de frutas y la cría de ganado. Como agricultor, apreciaría recibir formación en la poda de árboles frutales, la formación de perros pastores, la formación de ovejas y la formación de equipos de protección para el ganado de corral.

DESCRIPCIÓN DE LOS USOS TÉCNICOS DURANTE EL ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA AGROFORESTAL

Se utilizó una máquina cortadora de madera para astillar las semillas naturales. Se dejaron algunos de los árboles de perspectiva en los pastos y además se plantaron aproximadamente 150 árboles. Para la plantación se utilizaron variedades locales obsoletas y variedades locales de manzanas y peras acompañadas de cerezas y árboles de servicio verdaderos.



AMENAZAS/DESAFIOS

- Según Tibor, las mayores amenazas son la legislación mal establecida, la propiedad no resuelta, las leyes poco claras relacionadas con la naturaleza y la preservación del paisaje.
- La sequía y la superpoblación de animales salvajes complican la agricultura en las zonas de las estribaciones.
- Según él, el desafío es alcanzar el equilibrio sin la intervención humana.

Tibor, de acuerdo con su propia decisión, opera una forma de agricultura sostenible en los hábitats, donde el pastoreo del ganado tiene una larga tradición.

Su granja es una demostración de una agricultura suave y respetuosa con la naturaleza que es la creadora de un paisaje colorido y valioso, y como una forma silvopastoril puede contribuir a la creación de un paisaje estético, saludable y funcional. También es una prueba de que esa agricultura puede ser ecológica, económicamente eficiente y también puede utilizarse en parcelas relativamente grandes.



PLANES FUTUROS

El plan futuro de Tibor es la gestión sostenible y a largo plazo de las tierras de pastoreo, que se degradan y crecen excesivamente por la siembra natural.

RECOMENDACIÓN FINAL

Finalmente Tibor añade:
"Trato de aplicar buenas y probadas prácticas y no encuentro demasiados cambios, porque puede que no las realice bien"

PALABRAS CLAVE

Sistemas silvopastorales, siembra natural, variedades obsoletas y autóctonas, agricultura ecológica



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

