



SISTEMA AGROFORESTAL: FORESTAL-INTERCALADO



Año de fundación	1953
Especialización	Selvicultura y gestión de la vida silvestre
Área de la granja	34,500 ha
Número de empleados	150-170
Año en que empezaron las prácticas agroforestales	1953
Localización	Kapuvár
Página web	https://www.kaeg.hu

La empresa se ocupa de la **gestión de la silvicultura y la vida silvestre**, así como del **procesamiento de la madera** y el comercio de la misma, al tiempo que realiza tareas de bienestar y de servicio público. La agroforestería se ha practicado desde el principio, como actividades auxiliares.





La agricultura es una de sus actividades secundarias, principalmente en el cultivo de praderas y tierras silvestres. Los cultivos intercalados fueron el resultado de la propiedad del pasado. Su objetivo principal es proporcionar "acceso a la tierra" a los trabajadores agrícolas, que han podido producir sus propios productos y al mismo tiempo llevar a cabo la forestación.



- La producción de maíz como cultivo intercalado tiene un **efecto positivo en el desarrollo de la repoblación forestal con álamos**, y la cosecha produce **mazorcas de maíz**, que se utilizan en el forraje de invierno.



El cultivo intercalado de plantaciones forestales fue un método de cultivo utilizado en el pasado. El conjunto de operaciones evolucionó con el tiempo, adaptándose a las oportunidades. Como resultado, hoy en día se utiliza una forma adoptada, parcialmente mecanizada.

Las principales competencias son los conocimientos forestales y agrícolas. También es necesario contar con la maquinaria adecuada. La presencia de cualquier de esas competencias llevará el éxito o incluso la realización de esa gestión de la tierra. Se recomienda la creatividad y la capacidad de resolver problemas de manera flexible, así como el sentido de la logística.

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

Cada año se selecciona una zona de corte con un lugar de producción adecuado, cuyo suelo puede llevarse a un estado apto para la siembra de maíz (perforación del tocón, zanjas, alisado, corte de desechos y eliminación de raíces). **Se plantan esquejes con raíces de álamo** (tamaño "A"), generalmente clones de álamo de Pannonia. **La forestación se realiza con una maceta montada sobre una máquina oruga.** **La distancia entre las filas es de 4 m,** mientras que la distancia dentro de las filas de los árboles es de 2 m. **A continuación, la distancia entre las filas es seguida por 4 filas de maíz híbrido con una sembradora montada en un tractor con una distancia convencional entre las filas de 75 cm.** **Antes de sembrar el maíz, se lo cercará con redes de paneles soldados por puntos** (para protegerlo de los daños causados por las especies).



AMENZAS/DESAFIOS

- Debido a la **siembra en la zona del bosque, requiere un importante trabajo preparatorio.**
- **La población de especies cinegéticas** es grande, por lo que es **difícil de defender los cultivos**, incluso con una valla.
- La mecanización de la cosecha aún no está resuelta, estamos luchando con la escasez de mano de obra.

Mediante la utilización polivalente del territorio, se persiguen **dos actividades rentables en una zona al mismo tiempo**, lo que produce efectos positivos en la otra. Además, como nos hemos dedicado a la agroforestería, somos muy conscientes del **aumento de la biodiversidad**.

Una gran población de especies cinegéticas no hace segura ni la producción forestal ni la agrícola y por lo tanto tampoco la combinación de estas.



PLANES FUTUROS

La compañía planea aumentar este tipo de utilización de la tierra tanto como pueda. Sin embargo, esto requiere innovaciones en la mecanización de la cosecha.

RECOMENDACIÓN FINAL

"Empieza y experimenta, pero antes de hacerlo, debes adquirir los conocimientos necesarios para minimizar el riesgo financiero".

PALABRAS CLAVE

Forestación, maíz, cultivo intercalado, álamo, bosquecillo, madera



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

