



## Prácticas agroforestales bajo castaño

[www.eurafagroforestry.eu/afinet/](http://www.eurafagroforestry.eu/afinet/)

Las plantaciones de castaño son una de las más rentables que se pueden realizar en las zonas de clima atlántico de Europa como muestra la existencia de una etiqueta de Denominación Geográfica Protegida en sus frutos. Hoy en día, un soto de castaños bien gestionado puede producir una ganancia de 10000 euros al año. Galicia tiene una gran historia de producción de castaña porque fue la principal fuente de carbohidratos hasta el siglo XIX, cuando la aparición de la enfermedad de la tinta destruyó aquellos sotos situados a altitudes por debajo de 600 m sobre el nivel del mar. El desarrollo de híbridos resistentes al castaño ha permitido el aumento de las plantaciones en Galicia en la última década. En la actualidad, coexisten en Galicia dos tipos diferentes de masas de castaño, unas asociadas a zonas de elevada altitud (ej. Ancares/Caurel) y otras a zonas de altitud más reducida (plantaciones nuevas). Las masas tradicionales de castaño están compuestas por árboles con edades superiores a los 500 años de aproximadamente 100 variedades diferentes que aseguran la producción de castaña y por lo tanto la resiliencia frente a eventos climáticos no predecibles (ej. viento, heladas..). Los castaños necesitan podas regulares e injertos cada 30 años para asegurar la producción de fruto. Es más la producción tradicional de castaña localizada en zonas con elevada pendiente y de difícil acceso no son lo suficientemente rentables como para recoger el fruto. En este caso, puede ser interesante introducir razas animales locales y rústicas como el "porco celta" que están adaptadas

a las condiciones de montaña y que producen carne de calidad que se exportan a países como el Japón. Por otra parte, las nuevas plantaciones arboladas introducidas gracias a las medidas de desarrollo rural en las zonas más bajas son improductivas hasta que alcanzan los 15 años y se planta con amplios marcos de plantación, lo que permitiría el empleo de prácticas silvoarables o silvopastorales, generalmente con oveja. La combinación de ovino y la producción de castaña han demostrado una disminución en el empleo de pesticidas como forma de prevención de daño al fruto en Portugal.



Figura 1. Porco celta bajo castaño

**Mosquera-Losada MR, Ferreiro-Domínguez N,  
Rodríguez-Rigueiro FJ, Santiago-Freijanes JJ,  
Rigueiro-Rodríguez A**

**Universidade de Santiago de Compostela**