

Adaptación a las condiciones agronómicas de Aragón de modelos sostenibles de especies innovadoras de frutos rojos – ARABERRIES.

Grupo de Cooperación Aragón Nº GCP 2018004000

Arizmendi Ruiz, J ⁽¹⁾ (*)

De Pablo Camarasa, J ⁽²⁾

Gimeno Martínez, D ⁽³⁾

(1) ZERYA Producciones sin Residuos S.L. c/ Ossau 1, 1º A. 50003 Zaragoza

(2) Fruit Luxury Company S.L.

(3) Universidad de Zaragoza

(*) jarizmendi@zerya.org

El cultivo de frutos rojos en Aragón es aún incipiente. En los últimos años se han concedido proyectos (Fondos FEDER) para establecer plantaciones de los cultivos convencionales que mejor se adaptan a al clima continental europeo predominante en Zaragoza y Huesca, además de las transiciones a Mediterráneo Sub-húmedo y Clima de Montaña según se adentra en la zona pirenaica. Tales explotaciones han demostrado ser viables y tener un gran potencial de mejorar la renta del sector agrario tan aquejado en los últimos años de pérdida de competitividad y rentabilidad. Si bien los cultivos convencionales de “Berries” tienen un interés económico y agronómico exitoso probado, existe una gama de cultivos poco explotados cuyo modelo de negocio está aún por desarrollar y que presentan un gran potencial productivo y económico para el sector agrario aragonés.

Concretamente este proyecto persigue elaborar modelos sostenibles, adaptados y diferenciados para las siguientes especies:

- Aronia: *Aronia melanocarpa*
- Guillomo: *Amelanchier ovalis*
- Sauco: *Sambucus nigra*
- Moras (negras): *Rubus ulmifolius*

El objetivo del proyecto es la implantación de cultivos de nuevas especies de frutos rojos en zonas de montaña, producidos de forma sostenible y que aporten propiedades beneficiosas a los consumidores teniendo en cuenta la creciente demanda de alimentos saludables, junto con su gran potencial para industria de transformación, de suplementos dietéticos y cosmética.

Las plantaciones se encuentran en una parcela de frutos rojos situada en el término municipal de Benasque (Huesca), con una superficie de 0,04 ha, donde actualmente hay cultivos jóvenes (3 años) de mora variedad Lockness, frambuesa variedad Tulameen, aronia variedad Nero y haskap de diferentes variedades, con una densidad de 10.000 arb/Ha y un total de 400 árboles. En este mismo terreno se tiene previsto implantar sauco (*Sambucus nigra*) y guillomo (*Amelanchier ovalis*). Por otro lado, se llevarán a cabo las mismas acciones en otra parcela situada en la localidad de Albalate de Cinca. Será en estas zonas, donde se apliquen los protocolos desarrollados por ZERYA y se realicen los controles en campo. Los análisis competencia del Grupo de Investigación en Alimentos de Origen Vegetal se realizarán en las instalaciones del grupo situadas en la facultad de veterinaria de la Universidad de Zaragoza.