



Cultivo de nogal en la parcela del CDA Las Nogueras de Arriba. Fecoam

ESTUDIO. El proyecto de demostración agraria, iniciado en 2014, ensaya las mejores técnicas disponibles para este cultivo y su viabilidad en la Región en una parcela de 9.000 metros cuadrados

El nogal, una opción inteligente para la agricultura del Noroeste de la Región

MURCIA

Cristina Heredia. El proyecto de demostración agraria 'Demostración y estudio de variedades de nogal en riego localizado', pone a punto las mejores técnicas disponibles del cultivo del nogal para la comarca del Noroeste. Como explican los responsables del programa, «el nogal, junto a pistacho, lúpulo, manzano y trufa negra, debido a sus floraciones y brotaciones más tardías, son los que mejor escapan, en años como este, a las heladas primaverales».

Además de sus ventajas frente a las heladas mencionadas para estas zonas altas de la comarca del Noroeste, aseguran que se ha apostado por este cultivo por su recolección mecanizada, la escasa carga de horas agrícolas y la facilidad de conservación y buena comercialización de sus frutos.

El proyecto de demostración agraria se inició en 2014 sobre una parcela experimental de 9.000 m² en el Centro de Demostración Agraria de Las Nogueras de Arriba en Caravaca de la Cruz, en la que se han intentado implantar las mejores variedades existentes en el mercado.

«Las más destacadas de las californianas y francesas, plantadas con dos marcos, el común de 7x7 m establecido en 2014, y un segundo más intensivo de 7x3,5 en 2015, para variedades de menor vigor como son Howard, Ferbel y Ferouette. Al tratarse de una es-



Detalle de los frutos obtenidos. Fecoam

pecie de floración tan singular, siendo anemófila y autocompatible pero con dicogamia, requiere polinización cruzada», explican desde el centro de demostración.

Por ello, para la elección varietal de nogal adecuada deben analizarse varios factores como son la adaptación a la zona, las características de la variedad (precocidad, productividad, calibre, color, etc.), así como las fechas de desborre, emisión de amentos y flores femeninas y, con ello, la elección del adecuado polinizador.

Finalmente, se analizan los controles de la producción, tanto los relativos a la recolección (fecha y cantidad) como los relativos a la calidad del fruto (calibre, dureza y características organolépticas), lo que permitirá seleccionar correctamente aquellas variedades que tengan un mejor rendimiento, calidad y adaptación a las condiciones de nuestra Región.

«En esta campaña podemos destacar, en el marco tradicional, la de la variedad Serr (1.511 kg/ha), la primera en recolectarse, presen-

tando calibres algo bajos y el mayor escandallo, si bien, por su cáscara ligeramente blanda y su temprano cuaje presenta una alta sensibilidad al agusanado. Le siguen en producción B-34 y Tulare. En el intensivo resaltan Howard (2.172 kg/ha) y sobre todo Ferbel (2.051 kg/ha), porque esta variedad tiene un año menos pero, por contra, presenta la mayor sensibilidad al agusanado, tanto en marco normal como en intensivo», explican.

Los responsables indican que la producción acumulada de los tres

últimos años y en el marco tradicional la encabezan las variedades: Serr, Tulare, Anafrú y Howard. Ferbel, en el marco intensivo, presenta los mejores datos con unos 3.500 kg/ha de producción y un año menos de edad del arbolado.

Durante el proyecto se ha probado que, en cuanto a plagas y enfermedades, la técnica de confusión sexual presenta deficiencias en las variedades más susceptibles al agusanado, como son Ferouette, Serr, Sunland, Amigo y Cármenfrú y precisarían de, al menos, una aplicación de insecticida adicional.

Según el equipo de trabajo, se ha comprobado también que en parcelas ventiladas como la del proyecto y si no se presentan excesivas lluvias y humedades primaverales, no se detectan enfermedades fúngicas o bacterianas destacables y no es preciso tratarlas.

Asimismo, en los dos años últimos de control de calibres, los mayores corresponden a Ferbel y Sunland y los menores a Tulare y Amigo. Los mejores escandallos corresponden a Serr y B-34 y los menores porcentajes de semilla a Amigo, Tulare, Fernór y Ferbel.

Los resultados e información obtenida de este proyecto se pondrán a disposición de agricultores, técnicos y cualquier persona interesada en la web del Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica (www.sftt.es).

Se puede conocer mejor este proyecto en un vídeo explicativo al que se accede a través del siguiente código QR y en el enlace <https://www.youtube.com/watch?v=kZEWYP1VZ2Y>



Vídeo del proyecto. Fecoam