

El CITA podría adelantar el periodo de comercialización del Melocotón

por Laura Castel | Feb 8, 2017 | Bajo Aragón, COMARCAS |

Quieren registrar nuevas variedades más productivas y resistentes a enfermedades

Mejorar la calidad, productividad y post-cosecha del Melocotón de Calanda. Estos son los objetivos que persigue un equipo multidisciplinar formado por investigadores y técnicos de diferentes instituciones. Este reconocido grupo trabaja con el melocotón desde 2007 centrado en el estudio de los principales aspectos de la mejora de la producción, el estudio del material vegetal y la tecnología de cultivo. También estudian sobre la calidad del fruto junto con la mitigación de los trastornos y enfermedades del mismo y buscan avances en la tecnología de la post-cosecha, centrados en la conservación y mitigación de podredumbres del fruto.

En la actual fase los investigadores están tratando de registrar nuevas variedades más productivas y resistentes a enfermedades que permitirán adelantar el período de comercialización y además tener una excelente calidad organoléptica y un manejo más fácil en la postcosecha. También trabajan en estudios de mitigación de fisiopatías del fruto que están centrados en la caracterización de la «mancha vitrescente» además de en otros trastornos que suponen una fuente de mermas en la producción de melocotón tardío. En relación a estos problemas, los investigadores están ensayando diferentes metodologías de tratamientos de calcio, ya que es un elemento clave en la aparición de fisiopatías y está relacionado con la firmeza, y en consecuencia con la vida útil del producto, para favorecer así su comercialización. Por último, para la postcosecha están apostando por el desarrollo de agentes de biocontrol específicos para combatir problemas como la «podredumbre marrón».

José Manuel Alonso, investigador de la Unidad de Hortifructicultura del CITA de Aragón y coordinador de este proyecto, destaca cómo esta investigación quiere mejorar la competitividad y las características de los frutos de la única D.O. de Aragón en fruta y de España especializada en melocotón, aportando estudios multidisciplinares que no pueden enmarcarse en un período de un solo año.

El proyecto está financiado por el Fondos de Inversiones de Teruel (FITE) y por tanto, peligra su continuidad si no se aprueban los Presupuestos Generales del Estado de 2017. «Nuestras averiguaciones requieren mucho tiempo porque hay que plantar las variedades, esperar que crezcan, estudiar sus frutos...», destacó ayer Alonso en una entrevista en Radio La COMARCA.

El equipo multidisciplinar que investiga el melocotón está formado por miembros del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), el Centro de Transferencia Agroalimentaria, ambos del Gobierno de Aragón; la Estación Experimental Aula Dei del Consejo Superior de Investigaciones Científicas; la Universidad de Zaragoza y la Denominación de Origen 'Melocotón de Calanda'.