

TRABAJOS REALIZADOS DE i+D+i

ESPECIE	Níspero japonés (<i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.)
REFERENCIA	Mejora de la precocidad en níspero japonés (<i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.) Cv Algerie mediante estrategias de riego deficitario controlado. AGL2005-03972
PROBLEMÁTICA ABORDADA	La región andaluza, y en concreto la zona productora de níspero, sufre de notable escasez de recursos hídricos. Experimentación previa sugería buena respuesta del níspero a estrategias de riego deficitario continuo y controlado. Por ello, el Proyecto AGL2005-03972 perseguía un ahorro significativo del agua de riego, seleccionando las mejores estrategias de riego deficitario, sin efectos negativos sobre los rendimientos y la calidad del fruto.
OBJETIVOS	Determinar las mejores estrategias de riego deficitario controlado (RDC) para el cultivar Algerie de níspero japonés. Seleccionar aquellas estrategias que producen una mejora mayor de la precocidad de la fruta (adelanto de la recolección) sin efectos negativos sobre la calidad y el rendimiento. Cuantificar el ahorro de agua de riego obtenido mediante la estrategia de RDC más exitosa.
PRINCIPALES RESULTADOS	La adopción de estrategias de riego deficitario controlado derivaron en un ahorro del X% del agua de riego. Las estrategias de RDC más exitosas fueron aquellas realizadas entre comienzos de junio y mediados de julio. Integral y supresión completa El RDC avanzó la floración X días en promedio y la recolección en X días, sin efectos negativos sobre el calibre y la calidad del fruto.