

Título: *Evaluación de la resistencia a Verticillium dahliae en progenies de olivo*

Alumno: *Trapero Ramirez, Carlos*

Director/es: *Francisco Javier López Escudero*

Resumen:

Se ha demostrado que los cultivares resistentes 'Frantoio' (resistente), y 'Koroneiki' (moderadamente resistente) transmiten a su descendencia obtenida por semilla un nivel de resistencia a *V. dahliae* más elevado que otros cultivares susceptibles, como 'Picual' o 'Arbequina'. Por otra parte, otros cultivares resistentes, como 'Empeltre', parecen no transmitir su resistencia a la progenie. Asimismo, se ha observado la transmisión de la resistencia en otras progenies evaluadas, destacando especialmente el nivel de resistencia observado en la progenie de uno de los genotipos de acebuche estudiado, así como en la progenie de la especie *Olea exasperata*.