

Comportamiento preliminar de 16 clones de la variedad de olivo 'Empeltre' en el NO de Tarragona

J. Tous*, J.F. Hermoso y A. Romero

IRTA-Mas de Bover. Crta Reus-El Morell, Km 3,8. 43120 Constantí (Tarragona)

*Correo electrónico: joan.tous@irta.es

Palabras clave: selección clonal, variabilidad, vigor, precocidad, proyecto coordinado

La variedad 'Empeltre' es una de las más importantes del NE de España. También es dominante en las islas Baleares. Los aceites de esta variedad son apreciados en su zona de origen y, actualmente, la mayoría de ellos se comercializan bajo tres DOP: "Aceite del Bajo Aragón" (Teruel), "Oli de la Terra Alta" (Tarragona) y "Oli de Mallorca" (Baleares). Durante el periodo comprendido entre 1998 a 2002 se realizó la selección clonal-sanitaria de la variedad-población 'Empeltre', principalmente, en el Valle del Ebro y las islas de Mallorca e Ibiza. Este trabajo se abordó dentro de un proyecto coordinado con cinco instituciones autonómicas (IRTA de Cataluña, Diputación General de Aragón, ITG de Navarra, Conselleria de Agricultura de Baleares, Conselleria de Agricultura de la C. Valenciana y Consejería de Agricultura de La Rioja), con la ayuda económica del INIA-FEDER (CAO00-003-C6) y, también, de las citadas Autonomías.

Estos equipos participaron en la prospección y preselección de los árboles más interesantes de sus respectivas regiones (158) y, finalmente, se preseleccionaron 16 clones, que destacaban por su alta y regular producción, y por las características del fruto (peso, relación pulpa/hueso y rendimiento graso) y del aceite de oliva (ácidos grasos y contenido de esteroides, principalmente el delta-7-estigmastenol). Los citados clones se propagaron entre 2002 y 2003 por estaquillado semileñoso y, en 2004, se plantaron dos ensayos comparativos en distintas ecologías, uno en Cataluña (Gandesa) y el otro en Aragón (Alcañíz). En esta comunicación se presentan los resultados preliminares del ensayo de clones en Cataluña.

El ensayo comparativo de Cataluña (NE de España) se cultiva en regadío, con árboles formados en vaso y a un marco de 6 x 7 m (238 olivos/ha). El diseño estadístico es en bloques al azar con 10 repeticiones y un árbol por repetición y clon. Durante las primeras dos cosechas (2007-2008) se ha controlado la entrada en producción, el vigor y algunas características del fruto. En la cosecha acumulada de 2007 y 2008 (tercer y cuarto año de plantación), los clones 16, 12 (unos 16 kg/árbol), 9 y 5 (unos 15 kg/árbol), mostraban una entrada en producción claramente superior a los otros clones de 'Empeltre'. En relación con el vigor (Diciembre 2008), los clones 1, 2 y 15 son los que tienen una menor sección de tronco (inferior a 65 cm²), mientras que los clones 12, 6, 13 y 9 manifiestan un mayor tamaño del tronco (superior a 75 cm²).

Se empiezan a observar las primeras diferencias agronómicas entre clones de 'Empeltre', aunque éstas y otras características (por ejemplo, rendimiento graso, calidad del aceite y capacidad de enraizamiento) se tendrán que corroborar en los próximos años. También habrá que comparar los resultados obtenidos en la repetición de Cataluña con la de Aragón, para ver la influencia del medio en las características estudiadas. La disponibilidad de algún clon seleccionado de 'Empeltre' supondría una mejora para el sector oleícola de algunas regiones españolas.