



COMUNICACIONES ORALES

SESIÓN I: MATERIAL VEGETAL Y PROGRAMAS DE MEJORA I

COMUNICACIÓN DE APERTURA I

Patrones para la nueva almendricultura

María J. Rubio-Cabetas* y Beatriz Bielsa

Unidad de Hortofruticultura. Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) - IA2 (CITA-Universidad de Zaragoza), Zaragoza, España

*email: mjrubioc@cita-aragon.es

Resumen

En los últimos años, el cultivo del almendro (*Prunus dulcis*) ha sufrido una verdadera revolución: la Almendricultura moderna ha nacido. En España, esta revolución ha llevado a una cuidadosa elección de los patrones con una mayor adaptación a condiciones de regadío y sobre todo a la intensificación del cultivo. En la actualidad, el híbrido 'INRA GF-677' se sigue utilizando y ha sido el patrón más empleado durante muchos años tanto en secano como en regadío. Posteriormente la introducción de los híbridos de hoja roja 'Garfi' x 'Nemared' (la serie GxN), y sobre todo 'Garnem', han jugado un papel muy importante en el cultivo del almendro, principalmente en el valle del Ebro y del Guadalquivir. Pues aportaban la resistencia a nematodos agalladores predominantes en las vegas de estos ríos y su adaptación a los suelos calcáreos predominantes en muchas zonas del Mediterráneo. Sin embargo, la verdadera revolución ha venido de los nuevos híbridos de la serie Root-Pac, distintos híbridos de almendro y ciruelo y otras especies, que por un lado aportan un eficiente control del vigor y una mejor adaptación a suelos pesados como es el caso del Root-Pac® 20 y Root-Pac®, además de su resistencia tanto a nematodos agalladores como a hongos del suelo. En la actualidad otros híbridos de bajo vigor están en estudio, aunque no disponibles comercialmente. Con todo ello, se busca un cultivo más eficiente y adaptado y que ha permitido la intensificación en mayor o menor medida del cultivo.