

## PRODUCCIÓN DE PLANTA DE ALCORNOQUE Y OTRAS QUERCÍNEAS PARA REPOBLACIÓN FORESTAL EN LA ALMORAIMA (CÁDIZ)

J.M. Álvarez de la Puente

La Almoraima S.A. (Icona) Castellar de la Frontera. 11.350 Cádiz.

---

### RESUMEN

Después de justificar brevemente la necesidad de recurrir a veces a la plantación en las repoblaciones con alcornoque y otras quercíneas mediterráneas, y tras comentar los problemas que plantea la producción de plantas a raíz desnuda, en bolsas de polietileno y en *paper pot*, se exponen los resultados obtenidos en la finca «La Almoraima» (Cádiz) en la producción de planta de alcornoque (*Q. suber*), quejigo andaluz (*Q. canariensis*) y encina (*Q. rotundifolia*) en envases del tipo *superleach* (S.L.) para repoblación forestal.

Las experiencias se realizaron a escala real: unas 250.000 plantas durante el tercer año.

El trabajo expone brevemente las experiencias y los resultados obtenidos en diversos aspectos de la producción de plantas: tipo de envase, estructuras portaenvases, sustratos, recolección, conservación y siembra de bellotas, germinación, riegos, crecimiento, trasplante al monte, costos de producción, calendario, etc. y en el arraigo y supervivencia de las plantas tras unos primeros ensayos de repoblación en la misma finca.

Como conclusiones, se destaca la posibilidad de producir plantas de quercíneas mediterráneas aptas para la repoblación forestal y con una aceptable garantía de arraigo y supervivencia, y se analizan los aspectos todavía pendientes de experimentación en este tema.

### RESUM

Després de justificar breument la necessitat de recórrer de vegades a la plantació en les repoblacions amb surera i altres quercínies mediterrànies, i després de comentar els problemes que planteja la producció de plantes d'arrel nua, en bosses de polietilè i en *paper pot*, s'exposen els resultats obtinguts a la finca «La Almoraima» (Cadis) en la producció de planta de surera (*Q. suber*), quejigo andaluz (*Q. canariensis*) i alsina (*Q. rotundifolia*) en envasos del tipus *superleach* (SL) per a la repoblació forestal.

Les experiències es realitzaren a escala real: unes 250.000 plantes durant el tercer any.

El treball exposa breument les experiències i els resultat obtinguts en diversos aspectes de la producció de plantes: tipus d'envàs, estructures portaenvasos, substractes, recollida, conservació i sembra de glans, germinació, regs, creixement, trasplantament al mont, costos de producció, calendari, etc. i en l'arrelament i supervivència de les plantes després d'uns assaigs de repoblació a la mateixa finca.

Com a conclusions, es destaca la possibilitat de produir plantes de quercínies mediterrànies aptes per a la repoblació forestal i amb una acceptable garantia d'arrelament i supervivència, i s'analitzen els aspectes encara pendents d'experimentació en aquest tema.

---