

ENSAYO CLONAL DE POPULUS EN LA VEGA DE GRANADA: RESULTADOS PRELIMINARES DE SUPERVIVENCIA, CRECIMIENTO Y DESARROLLO FUSTAL.
 RIPOLL, M.A.; NAVARRO, F.B.; SÁNCHEZ-MIRANDA, A.; GÁLVEZ, C; SÁNCHEZ, M.J. **IFAPA CENTRO CAMINO DE PURCHIL**

Características de la Populicultura granadina (“El chopo granadino y su aprovechamiento para envases de fruta”. Ocaña. 1965):

- Plantaciones superficiales con riego, turnos 8/10 años y sobre terrenos agrícolas de excelente calidad agronómica.
- Elevadas densidades de plantación. (1200/700 pies/ha)
- Bajos precios de la madera: destinada al aserrío y la fabricación de embalajes.
- DBH medio de las trozas es de 25 cm, menor que el obtenido en el norte de España y no apto para la chapa (López, 2002).
- Los costes de arrendamiento del terreno y del riego son muy elevados (Aunós et al 2002) y no hay ninguna subvención.
- Material forestal de reproducción sin identificar. No hay viveros en la zona que vendan planta certificada.
- La madera de los chopos granadinos es percibida por los industriales no locales como de baja calidad.
- El clon mayoritario es el I-214 (¿?), desconociéndose la actitud forestal de otros clones.

IFAPA
 Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera

Andalucía se mueve con Europa

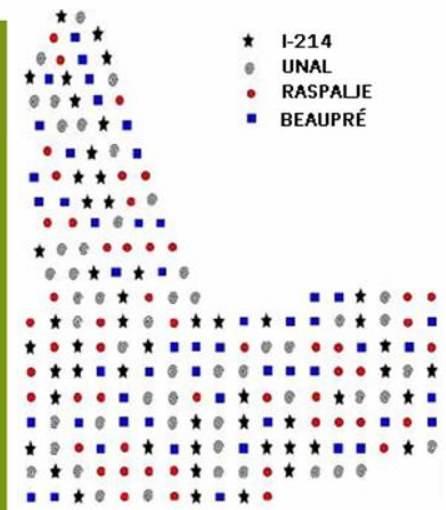
Unión Europea
 Fondo Europeo de Desarrollo Regional

mariaa.ripoll@juntadeandalucia.es

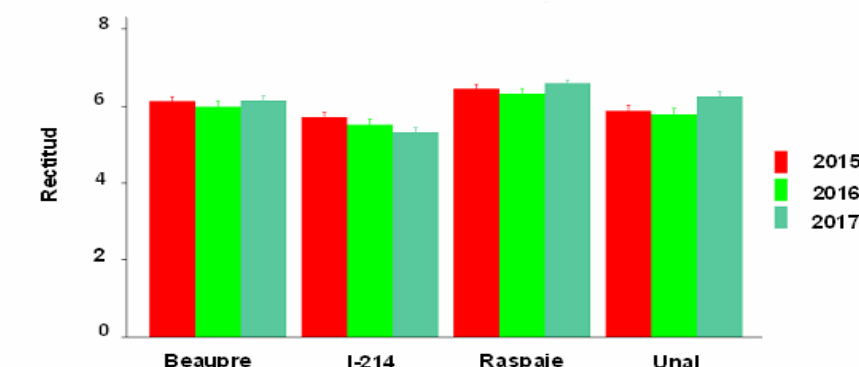
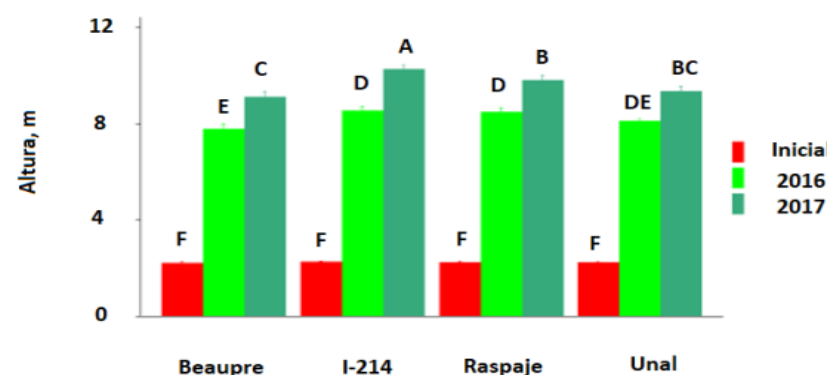
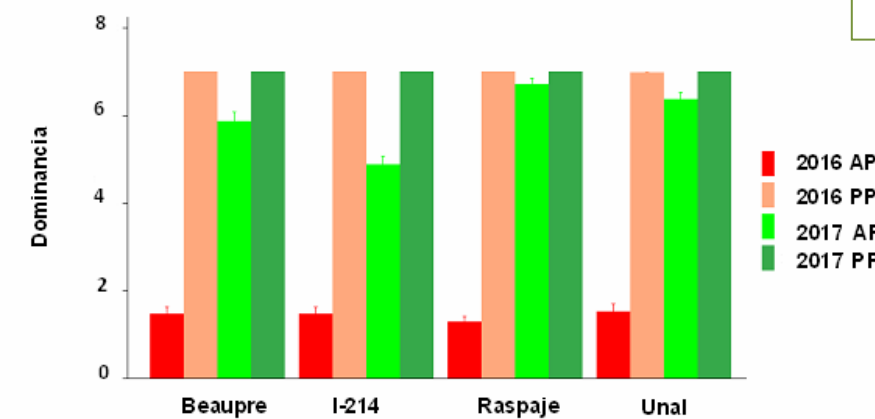
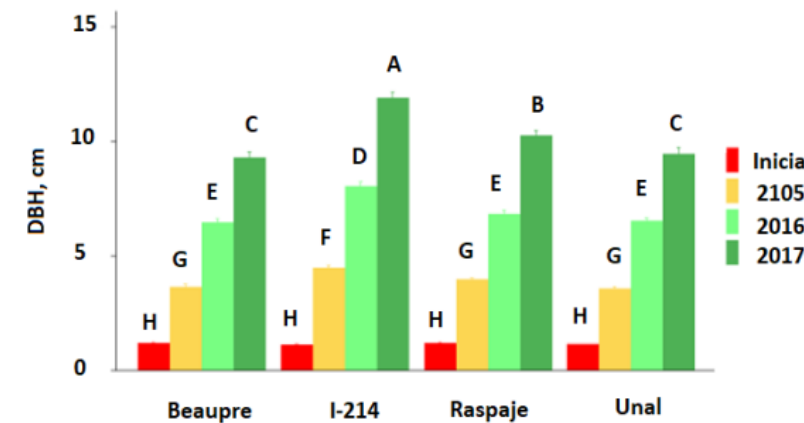
OBJETIVO: Evaluar la actitud forestal de los 4 clones seleccionados en la Vega de Granada

CONCLUSIONES:

- (1) Supervivencia:
I-214 > Beaupré = Unal > Raspalje
- (2) DBH:
I-214 > Raspalje > Unal = Beaupré
- (3) Altura total:
I-214 > Raspalje = Unal ≥ Beaupré
- (4) Rectitud:
Raspalje = Unal = Beaupré > I-214
- (5) Dominancia:
AP: Raspalje = Unal > Beaupré > I-214



Diseño completamente aleatorizado (52 plantas/clon)
 Plantación Marzo 2015.
 Marco 5x5
 Planta certificada Viveros SanFroilan (León)
 Riegos a manta quincenales
 Podas mecanizadas anuales



Agradecimientos:

- Asociación Granadina de Cultivadores de Chopos.
- PP.TRA.TRA.201300.12 y PPTRA.TRA201600.14 cofinanciados al 80% Programa Operativo FEDER Andalucía (2007-2013; 2014-