



Viaje de Selvicultores franceses por Catalunya

Experiencias de plantaciones de frondosas nobles para la producción de madera de calidad

1ª circular

Proyecto Pirinoble
28-30 agosto 2012

Número de participantes: entre 25 y 35 (incluyendo organización)

28 de agosto de 2012

Acceso por la Jonquera.

13:00 – 14:30: Comida en Tordera

14:30 – 15:00: Desplazamiento hasta la plantación (5 km; 15')

15:00 – 17:00: Presentación del sector forestal en Catalunya y visita a una plantación mixta de nogal híbrido y chopo

Objetivo: Diversificar terrenos destinados tradicionalmente a populicultura.

Fecha de plantación: marzo de 2010. Superficie: 1,2 ha

Tratamientos: chopo 6x6 m / nogal híbrido 6x6 m / chopo + nogal híbrido 7x6 m.

17:00 – 17:30: Desplazamiento a Arbúcies (27 km, 30')

17:30 – 19:00: Visita a plantaciones privadas de frondosas nobles en ambiente forestal

Objetivo: diversificar y enriquecer microestaciones forestales óptimas

Fecha de plantación: 1998, 2000 y 2005

Tratamientos: diferentes especies de frondosas: nogal híbrido, nogal americano y cerezo.

19:00 – 20:00: Desplazamiento y alojamiento en Vic (34 km; 40')

20:30: Cena y tiempo libre



29 de agosto

08:00 – 09:00: Desplazamiento hasta Taradell (8 km; 15')

09:00 – 11:00: Plantación de nogal en condiciones de gestión intensivas, gestionada por IRTA; presentación de la línea de trabajo de frondosas nobles del IRTA.

Objetivo: estudiar la adaptación de diferentes materiales de nogal en condiciones de gestión intensiva.

Fecha de plantación: 2000. Superficie: 1 ha

Tratamientos: progenies híbridas NG-23xRa y MJ-209xRa; progenies de *J. regia*

11:00 – 12:00: Desplazamiento hasta Lluçà (46 km; 50')

12:00 – 13:30: Sistema silvopastoral experimental multiobjetivo (nogal + uso pastoral + biomasa)

Objetivo: estudiar las interacciones entre nogales y uso pascícola, y entre nogales y plátano para biomasa

Fecha de plantación: invierno 2011/2012. Superficie: 1 ha

Tratamientos: nogal híbrido; nogal híbrido + pasto por vacas; nogal híbrido + plátano para biomasa

13:30 – 15:00: Comida en Lluçà / Sagàs / Prats de Lluçanès / Sta Maria de Merlès

15:00 – 16:30: Sistema agroforestal experimental: nogal + plantas aromáticas (salvia)

Objetivo: estudiar las interacciones entre nogales y plantas aromáticas

Fecha de plantación: invierno 2011/2012. Superficie: 1 ha

Tratamientos: nogal híbrido; nogal híbrido + plantas aromáticas (salvia)

16:30 – 18:00: Desplazamiento hasta Solsona (60 km; 1h)

18:00 – 19:30: Visita de una plantación experimental sobre técnicas de lucha contra malas hierbas – protectores individuales.

Objetivo: Estudiar el efecto de 6 técnicas distintas de gestión de malas hierbas / 4 modelos de protector individual con diferentes niveles de efecto invernadero

Fecha de plantación: marzo de 2011. Superficie: 1 ha

Tratamientos: 6 técnicas de lucha contra malas hierbas de 1 m²: métodos tradicionales (herbicida, acolchado plástico), métodos innovadores (astillas de poda urbana; astilla forestal compostada de baja calidad; bioplástico), control (sin tratamiento); 4 modelos de protector individual de 120 cm: Nortène Gran Malla (sin efecto invernadero); Nortène Malla Mixta (ligero efecto invernadero); Tubex equilibrio (efecto invernadero moderado); Tubex standard (fuerte efecto invernadero).

19:30 – 20:00: Alojamiento en Solsona

20:30: Cena y tiempo libre en Solsona



30 de agosto

08:00 – 09:00: Desplazamiento hasta Castellar de la Ribera; 11 km, 30'

09:00 – 10:30: Visita a la plantación “El Solà”: nogal híbrido y cerezo en condiciones de gestión semi-intensivas

Objetivo: Evaluar la adaptación de nogal híbrido y cerezo con una gestión semi-intensiva (riegos de apoyo)

Fecha de plantación: noviembre de 2001 (nogal); marzo de 2003 (cerezo). Superficie: 1 ha

Tratamientos: 2 especies; ensayos de mulch plástico, hidrogel (Tubex Driwater) y combinación de ambos; estudio del efecto de la altura de poda

10:30 – 12:00: Desplazamiento hasta Bellver de Cerdanya (90 km, 1h30')

12:00 – 13:30: Visita a plantación sobre innovación en diseños de plantación

Objetivo: Evaluar la productividad de diferentes diseños de plantación: sistemas puros, mixtos de 2 especies y mixtos de 4 especies, en condiciones de montaña (1200 m)

Fecha de plantación: marzo de 2012. Superficie: 2,8 ha

Tratamientos: 4 especies (nogal, fresno, cerezo, peral) en diseño puro, mixto 2 a 2 por hileras; mixto 4 especies pie a pie; mixto 2 a 2 por hileras con acompañamiento de aliso.

13:30 – 15:00: Comida en Bellver de Cerdanya y despedida