

Midterm Report LIFE11 NAT ES 00706



LIFE RENAIX EL BOSC



Taxon	Lote	Caracterización			Ensayos de germinación			
		Pureza específica	Peso 1000 sem (g)	C.H.	Pretratamientos	Metodo y condiciones	C. G	VIABILIDAD
Acer campestre L.	A10010113PM	94,62%	56,752	4,49%	- Imbibición con agua destilada durante 24 h - Eliminación de las semillas que flotan -Prerrefrigeración a 4°C durante 3 meses	- Siembra en bandejas con arena + vermiculita al 50% - Camara frigorífica a 4°C i obscuridad durante 24h/día	37,25%	
Acer granasense Boiss.	A10030113PM	98,85%	46,743	4,27%	- Imbibición con agua destilada durante 24 h - Eliminación de las semillas que flotan -Prerrefrigeración a 4°C durante 3 meses	- Siembra en bandejas con arena + vermiculita al 50% - Camara frigorífica a 4°C i obscuridad durante 24h/día	34%	
Acer granasense Boiss.	A10030213PM	98,10%	55,942	4,82%	- Imbibición con agua destilada durante 24 h - Eliminación de las semillas que flotan -Prerrefrigeración a 4°C durante 3 meses	- Siembra en bandejas con arena + vermiculita al 50% - Camara frigorífica a 4°C i obscuridad durante 24h/día	7%	
Acer monspesulanum L.	A10020113PM	97,63%	41,667	4,29%	- Imbibición con agua destilada durante 24 h - Eliminación de las semillas que flotan -Prerrefrigeración a 4°C durante 3 meses	- Siembra en bandejas con arena + vermiculita al 50% - Camara frigorífica a 4°C i obscuridad durante 24h/día	26,25%	
Acer monspesulanum L.	A10020213PM	97,51%	32,608	4,15%	- Imbibición con agua destilada durante 24 h - Eliminación de las semillas que flotan -Prerrefrigeración a 4°C durante 3 meses	- Siembra en bandejas con arena + vermiculita al 50% - Camara frigorífica a 4°C i obscuridad durante 24h/día	5,75%	
Amelanchier ovalis Medik.	A12010113PM	91,41%	4,858	4%	- Desinfección con hipoclorito sódico al 1% durante 15 minutos -Imbibición con agua destilada durante 24h - Prerrefrigeración a 4°C durante 4 meses	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Camara frigorífica a 4°C i obscuridad durante 24h/día	73,00%	
Amelanchier ovalis Medik.	A12010114PM	93,64%	3,685	7%	- Corte en el extremo distal de la semilla -Imbibición con agua destilada durante 24	- Imbibición con cloruro de tetrazolilo al 1% - Estufa a 30°C durante 48h	25,75%	
Berberis hispanica sub. seroi (O. Bolós & Vigo) Rivas. Mart. & al.	A13370113PM	99,85%	7,94	3%	- Imbibición con agua destilada durante 24 h - Prerrefrigeración a 4°C durante 3 meses	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Germinadora a 10°C obscuridad durante 12h/día y 20°C obscuridad 12h/día	82,00%	
Buxus sempervirens L.	A12050113PM	99,60%	14,407	4%	- Corte en el extremo distal de la semilla -Imbibición con agua destilada durante 24	- Imbibición con cloruro de tetrazolilo al 1% - Estufa a 30°C durante 48h	44,50%	
Coronilla emerus	A16610113PM	92,24%	8,482	4,81%	- Aplicación de ácido sulfúrico durante 30 minutos -Imbibición con agua destilada 30°C - Imbibición con adua destilada a 4°C durante 17h.	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Germinadora a 20°C i obscuridad durante 24h/día	11,25%	
Coronilla emerus	A16610114PM	96,07%	4,887		- Aplicación de ácido sulfúrico durante 30 minutos -Imbibición con agua destilada 30°C - Imbibición con adua destilada a 4°C durante 17h.	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Germinadora a 20°C i obscuridad durante 24h/día	36,75%	
Corylus hispanica	A13810113PM				- Imbibición con agua destilada durante 24 h - Prerrefrigeración a 4°C durante 3 meses	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Germinadora a 10°C obscuridad durante 12h/día y 20°C obscuridad 12h/día	97,60%	
Cotoneaster tomentosus (Aiton) Lindl.	A13640113PM	99,82%	19,765	4,54%	- Aplicación de ácido sulfúrico durante 30 minutos -Imbibición con agua destilada 30°C - Imbibición con adua destilada a 4°C durante 17h.	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Camara frigorífica a 4°C i obscuridad durante 24h/día	90%	
Crataegus monogyna Jacq.	A12160113PM	99,39%	54,657	2,44%	- Eliminación del pericarpio leñoso -Corte en el extremo distal de la semilla -Imbibición con agua destilada durante 24	- Imbibición con cloruro de tetrazolilo al 1% - Estufa a 30°C durante 24h	67,50%	
Crataegus monogyna Jacq.	A12160213SM	97,64%	73,463	2,29%	- Eliminación del pericarpio leñoso -Corte en el extremo distal de la semilla -Imbibición con agua destilada durante 24	- Imbibición con cloruro de tetrazolilo al 1% - Estufa a 30°C durante 24h	74,00%	
Crataegus monogyna Jacq.	A12160413PM	99,73%	79,257	2,16%	- Eliminación del pericarpio leñoso -Corte en el extremo distal de la semilla -Imbibición con agua destilada durante 24 - Desinfección con hipoclorito sódico al 2% durante 10 minutos	- Imbibición con cloruro de tetrazolilo al 1% - Estufa a 30°C durante 24h	85,00%	
Daphne laureola L.	A13840106PM	99,70%	22,263	3,47%	- Desinfección con hipoclorito sódico al 2% durante 10 minutos -Imbibición con agua destilada durante 2h -Prerrefrigeración a 4°C durante 4 mese	- Germinadora a 20°C y obscuridad 12h/día		
Ilex aquifolium L.	A10240113PM	92,11%	38,247	3,32%	- Corte en el extremo distal de la semilla -Imbibición con agua destilada durante 24	- Imbibición con cloruro de tetrazolilo al 1% - Estufa a 30°C durante 48h	91%	
Lonicera etrusca G. Santi	A12580113PM	97,16%	6,652	3,39%	- Aplicación de ácido sulfúrico durante 15 minutos -Imbibición con agua destilada durante 15 min.	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Germinadora a 10°C obscuridad durante 12h/día y 20°C obscuridad 12h/día	93,50%	
Lonicera etrusca G. Santi	A12580114PM	100,00%	7,797	3,48%	- Aplicación de ácido sulfúrico durante 15 minutos -Imbibición con agua destilada durante 15 min.	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Germinadora a 10°C obscuridad durante 12h/día y 20°C obscuridad 12h/día	98,25%	
Lonicera xylosteum	A13950113PM	95,89%	3,68	4,25%	- Desinfección con hipoclorito sódico al 1% durante 15 minutos -Imbibición con agua destilada durante 2h	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Germinadora a 10°C obscuridad durante 12h/día y 20°C obscuridad 12h/día	97,50%	
Lonicera xylosteum	A13950213PM	93,25%	3,215	4,88%	- Desinfección con hipoclorito sódico al 1% durante 15 minutos -Imbibición con agua destilada durante 2h	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Germinadora a 10°C obscuridad durante 12h/día y 20°C obscuridad 12h/día	86,50%	
Lonicera xylosteum	A13950114PM	98,67%	3,877		- Desinfección con hipoclorito sódico al 1% durante 15 minutos -Imbibición con agua destilada durante 2h	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Germinadora a 10°C obscuridad durante 12h/día y 20°C obscuridad 12h/día	98,25%	
Ononis aragonensis Asso	A13340113PM	99,18%	8,732	3,73%	- Desinfección con hipoclorito sódico al 1% durante 15 minutos -Imbibición con agua destilada durante 24h -Prerrefrigeración a 4°C durante 4 mese	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Camara frigorífica a 4°C i obscuridad durante 24h/día	62,25%	
Prunus mahaleb L.	A12310113PM	99,75%	54,042	2,31%	- Eliminación del pericarpio leñoso -Imbibición con agua destilada durante 24h - -Prerrefrigeración en camara a 4°C durante 3 meses	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Germinadora a 10°C obscuridad durante 12h/día y 20°C obscuridad 12h/día	71,50%	
Prunus spinosa L.	A12320108PM	99,32%	149,328	3,14%	- Eliminación del pericarpio leñoso -Imbibición con agua destilada durante 24h - -Prerrefrigeración en camara a 4°C durante 3 meses	- Siembra en placas petri con medio de cultivo AGAR al 1% - Germinadora a 10°C obscuridad durante 12h/día y 20°C y obscuridad 12h/día	80%	
Prunus spinosa L.	A12320213PM	99,75%	88,502	2,64%	- Eliminación del pericarpio leñoso -Imbibición con agua destilada durante 24h - -Prerrefrigeración en camara a 4°C durante 3 meses	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Camara frigorífica a 4°C i obscuridad durante 24h/día	22,50%	
Prunus spinosa L.	A12320114PM	98,48%	111,642	3,16%	- Eliminación del pericarpio leñoso -Imbibición con agua destilada durante 24h - -Prerrefrigeración en camara a 4°C durante 3 meses	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Germinadora a 10°C obscuridad durante 12h/día y 20°C obscuridad 12h/día	26,50%	
Rhamnus alpinus L.	A13370113PM	99,85%	7,94	3,32%	- Desinfección con hipoclorito sódico al 2% durante 15 minutos -Imbibición con agua destilada durante 2h -Prerrefrigeración a 4°C durante 3 mese	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Germinadora a 10°C obscuridad durante 12h/día y 20°C obscuridad 12h/día	63,00%	
Ribes alpinum L.	A14080105PM	84,98%	2,847	4,78%	- Imbibición 24h -Prerrefrigeración a 4°C en camara durante 2 meses	- Siembra en placas petri con papel de germinación - Germinadora a 10°C obscuridad durante 12h/día y 20°C obscuridad 12h/día	78%	
Sorbus aria (L.) Crantz	A10630113PM	97,74%	15,628	3,93%	- Imbibición con agua destilada durante 24h -Prerrefrigeración a 4°C durante 3 mese	- Siembra en bandejas con arena + vermiculita al 50% - Camara frigorífica a 4°C i obscuridad durante 24h/día	93,25%	
Sorbus domestica L.	A10650309PM	94,07%	26,053	3,77%	- Imbibición con agua destilada durante 24h -Prerrefrigeración a 4°C durante 3 mese	- Siembra en bandejas con arena + vermiculita al 50% - Camara frigorífica a 4°C i obscuridad durante 24h/día	32,50%	
Taxus baccata L.	A11370113PM	99,46%	80,817	2,85%	- Corte en el extremo distal de la semilla -Imbibición con agua destilada durante 24	- Imbibición con cloruro de tetrazolilo al 1% - Estufa a 30°C durante 24h	81%	
Taxus baccata L.	A11370213PM	99,95%	66,61	2,76%	- Corte en el extremo distal de la semilla -Imbibición con agua destilada durante 24	- Imbibición con cloruro de tetrazolilo al 1% - Estufa a 30°C durante 24h	79%	
Tilia platyphyllos	A10690114PM	99,89%	93,332	5,63%	- Eliminación del pericarpio leñoso -Corte en el extremo distal de la semilla -Imbibición con agua destilada durante 24	- Imbibición con cloruro de tetrazolilo al 1% - Estufa a 30°C durante 24h	68%	
Tilia platyphyllos	A10690214PM	99,40%	84,35		- Eliminación del pericarpio leñoso -Corte en el extremo distal de la semilla -Imbibición con agua destilada durante 24	- Imbibición con cloruro de tetrazolilo al 1% - Estufa a 30°C durante 24h	62%	
Tilia platyphyllos	A10690314PM	98,93%	146,382	5,55%	- Eliminación del pericarpio leñoso -Corte en el extremo distal de la semilla -Imbibición con agua destilada durante 24	- Imbibición con cloruro de tetrazolilo al 1% - Estufa a 30°C durante 24h	89,75%	
Viburnum lantana L.	A12470113PM	99,45%	24,928	3,56%	- Corte en el extremo distal de la semilla -Imbibición con agua destilada durante 24	- Imbibición con cloruro de tetrazolilo al 1% - Estufa a 30°C durante 48h	62,75%	

