

ANEXOS

ANEXO 1: FICHAS DE RECOLECCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y ANALISIS DE GERMINACIÓN DEL LOTE UTILIZADO. ELABORADO POR EL CIEF.



FITXA RECOL·LECCIÓ

Referència de lot		Taxón		Núm Lot
A10540116DE	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	460	Quercus suber L.	0
Recol·lectors		Nº CPatró	Data recol·lecció	
J.Matinez i V.Cerdàn			16-nov-16	
DESTÍ DE LA RECOL·LECCIÓ				
Col·lecció Activa	<input checked="" type="checkbox"/> Col·lecció Base	<input type="checkbox"/> Espais Naturals	<input type="checkbox"/> ECOGEN	<input type="checkbox"/> Proves
Codi del Material de Base (o de la població)				
FS-46/H/12/014		Umbría de Castro		
CARACTERITZACIÓ DE LA UNITAT DE RECOL·LECCIÓ				
Terme Municipal	L·Loc o paratge	Codi RP	Nom RP	
Eslida		E-046-H	Sierra de Espadán	
Codi RIU	Nom-e RIU	Sub Regió		
riu 24	Litoral Levantino	DE	Domini Espadànic	
Material recol·lectat (Kg)		Autòcton	<input checked="" type="checkbox"/>	Dubtós <input type="checkbox"/>
UTM referència		Rango d'Altitud		
		Rango d'Altitud CV	330	750
Núm de peus				% Adults
<input type="radio"/> 7	<input type="radio"/> 1-5	<input type="radio"/> 6-10	<input type="radio"/> 11-20	<input type="radio"/> 21-30
<input type="radio"/> 31-50	<input type="radio"/> 51-100	<input checked="" type="radio"/> > 100	<input type="text" value="0"/>	
Mapa d'unitat de recollida <input type="checkbox"/> Full 50.000				
CARACTERITZACIÓ DE LA RECOL·LECCIÓ				
Naturalesa del material				
<input type="text" value="1"/>	<input checked="" type="radio"/> fruits	<input type="radio"/> llavors	<input type="radio"/> parts de planta	<input type="radio"/> plantes
<input type="radio"/> altres				
Tipus de recollida				
<input type="text" value="2"/>	<input type="radio"/> Planta	<input checked="" type="radio"/> Sòl	<input type="radio"/> Ambdós	
Estat fenològic				
<input type="text" value="2"/>	<input type="radio"/> Quasimadur	<input checked="" type="radio"/> Madur	<input type="radio"/> Verd	<input type="radio"/> Ambdós
Forma de recol·lecció en la unitat de recol·lecció				
<input type="text" value=""/>	<input type="radio"/> En tota la superfície	<input type="radio"/> Seguint un transecte		
	<input type="radio"/> En la zona central	<input type="radio"/> Seguint un camí o senda		
	<input type="radio"/> En zones marginals	<input type="radio"/> Aleatori		
Núm de Plantes recol·lectades		Quantitat Material recol·lectat		
<input type="text" value="0"/>	Kg	<input type="text" value="20,00"/>	Und.	<input type="text" value=""/>
Superfície recol·lectada(Km2)		Distància mitjana entre peus recol·lectats (m)		
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>			
Mapa de zona recol·lectada <input type="checkbox"/>		Material per herbari <input type="checkbox"/>		
CONSERVACIÓ ABANS DE LA NETEJA				
OBSERVACIONS				
Poca producció enguany				

FITXA CARACTERITZACIÓ

REF. LOT				DENOMINACIÓ D'ESPECIE	DATA
A1054	01	16	DE	Quercus suber L.	21/11/2016
Nº TEST		Nº CARACTERITZACIÓ		REND. LLAVOR/FRUIT	FONS
1		7238		#iNúm!	<input type="checkbox"/>

ANÀLISI DE PURESA

Pes mostra representativa	2938	PES MOSTRA D'ANALISI	PURESA ESPECÍFICA
Pes llavor pura	2731,455	2900	92,97%
Pes altres llavors	0		
Pes altres matèries	206,545		

PES DE 1.000 LLAVORS

100 llavors	1.000 llavors	PES 1000 LLAVORS
607,196	6071,96	6.075,555
606,836	6068,36	
632,605	6326,05	
583,585	5835,85	
607,016	6070,16	
608,095	6080,95	
		LLAVORS/KG
		164,594

CONTINGUT D'HUMITAT

P. Inicial	P. Sec	C. Humitat	REP	X	LLAVORS
175	104,531	40,27%	2	X	30
177,372	106,255	40,09%			
0	0	0,00%			
					CONTINGUT D'HUMITAT
					40,18%

PERIODES D'ESTADA AL SEQUER

Data d'entrada inicial	<input type="text"/>	Data final de processament	<input type="text"/>	Data d'envasat	<input type="text"/>
------------------------	----------------------	----------------------------	----------------------	----------------	----------------------

OBSERVACIONS

CH en estufa a +/-105°C durant 17h.

REF. DE LOT: A10540116DE ASSAIG: 6495 DATA INICI: 21/11/2016 DATA FINAL: 14/12/2016

Nº D'ASSAIG: 1 REPETICIONS X Nº LLAVORS: 1 CONTINGUT D'HUMITAT: 40,18% CAPACITAT GERMINATIVA: 85,50%

4 X 100 Certificar Pro va Pro va_fbes No certificar

DENOMINACIÓ D'ESPECIE: **Quercus suber L.**

REP.	DIES	DIES				TOTAL
		21/11 1	28/11 1	5/12 2	14/11 2	
1	Germinejades	4	37	33	8	82
	Buides					0
	Dures					0
	Fresques					0
	Mortes				18	18
2	Germinejades	4	46	26	9	85
	Buides					0
	Dures					0
	Fresques					0
	Mortes				15	15
3	Germinejades	5	48	32	8	93
	Buides					0
	Dures					0
	Fresques					0
	Mortes				7	7
4	Germinejades	4	40	27	11	82
	Buides					0
	Dures					0
	Fresques					0
	Mortes				18	18

VALORS MITJANS

GERMINEJADES	85.5
BUIDES	0
DURES	0
FRESQUES	0
MORTES	14.5

TRACTAMENTS PREVIST

- Sem bra d'irecta.

MÈTODE I CONDICIONS

- Sem bra en safates amb arena + veim l'oulla al 50%
 - Germ inadora a 20% l'obscurtat durant 24 h/dia.

OBSERVACIONS

ANEXO 2: FICHA DEL ENSAYO CONTROL DE GERMINACION CON REPELENTE.

banc de llavors forestals



ASSAIG DE GERMINACIÓ

REF. DE LOT A1 054 01 16 DF. **ASSAIG** RTA50 **DENOMINACIÓ D'ESPECIE** Quercus suber L. **DATA INICI** 18/11/2016 **DATA FINAL** 14/3/2017
Nº D'ASSAIG 1 **REPETICIONS X Nº LLAVORS** 4 **X** **100** **CONTINGUT D'HUMITAT** - **CAPACITAT GERMINATIVA** 86 %
 Certificar *Prova* *Prova_fons* *No certificar*

TRACTAMENTS PREVIS

Imbibición de 24h, en RTA 50 al 2%, a temperatura ambiente.

MÈTODE I CONDICIONS

En túnel invernadero con contenedor Amabat 48 y una mezcla de perlita + fibra de coco + turba.

OBSERVACIONS

REP.	DIES	16/2	10/4	14/3	TOTAL
1	Germinades	55	78	89	89
	Buides				-
	Dures				-
	Fresques				-
	Mortes				-
2	Germinades	70	83	86	86
	Buides				-
	Dures				-
	Fresques				-
	Mortes				-
3	Germinades	43	75	82	82
	Buides				-
	Dures				-
	Fresques				-
	Mortes				-
4	Germinades	51	77	87	87
	Buides				-
	Dures				-
	Fresques				-
	Mortes				-

**ANEXO 3: TABLA RESUMEN Y RESULTADOS DEL ENSAYO CONTROL
DESARROLLO DEL BRINZAL CON PROTECTOR.**

	Items	ENSAYO (Réplicas)						Total	Porcentaje
		1	2	3	4	5	6		
GENERAL. Sobre 120 sembradas	No germinada	5	7	4	5	6	3	30	25,00%
	Germinada	15	13	16	15	14	17	90	75,00%
	Supervivencia	12	13	13	10	10	12	70	58,33%
	Total muertas	3	0	3	5	4	5	20	16,67%
BLOQUE I. Análisis sobre 70 vivas	Total óptimas sin revirados	2	2	1	2	5	6	18	25,71%
	Superviviente con solo revirados	7	3	5	5	2	2	24	34,29%
	Superviviente con solo estrangulado	2	3	2	2	3	2	14	20,00%
	Supervivientes reviradas y estranguladas	1	5	5	1	0	2	14	20,00%
BLOQUE II. Análisis sobre las 20 muertas	Sistema radical óptimo pero brinzal muerto	2	0	1	3	2	1	9	45,00%
	Total sólo reviradas y muertas	0	0	1	2	0	4	7	35,00%
	Total sólo estranguladas y muertas	0	0	1	0	1	0	2	10,00%
	Total reviradas, estranguladas y muertas	1	0	0	0	1	0	2	10,00%
BLOQUE III. Análisis del sistema radical de las 90 germinadas	Total sistema radical óptimo	4	2	2	5	7	7	27	30,00%
	Total sólo reviradas	9	8	9	10	3	8	31	34,44%
	Total sólo estranguladas	4	8	7	3	5	4	16	17,78%
	Total reviradas y estranguladas	2	5	5	1	1	2	16	17,78%

ANEXO 4: TABLA DE DATOS DEL ENSAYO EN MONTE

Parcela		Vella	Sapo	Tristán	Vivero (CIEF)
Fecha Siembra		26/12/2016	22/12/2016	15/12/2016	27/12/2016
Fecha Última Inspección		22/09/2017	22/09/2017	22/09/2017	19/09/2017
Nº prueba	Código prueba				
1	A	1	0	1	0
2	A	1	0	0	1
3	A	0	0	2	0
4	A	2	0	0	0
5	A	0	0	0	0
6	A	0	0	0	0
7	A	0	0	0	0
8	A	0	0	0	0
9	A	0	0	0	1
10	A	1	0	0	0
11	A	0	0	0	1
12	A	0	0	0	0
13	A	0	0	0	0
14	A	0	0	2	0
15	A	0	0	0	0
16	A	0	0	0	0
17	A	0	0	0	0
18	A	0	0	0	0
19	A	0	0	0	0
20	A	0	0	0	0
21	B	0	0	1	1
22	B	2	0	0	0
23	B	2	0	0	0
24	B	1	0	0	0
25	B	1	0	1	0
26	B	2	0	0	2
27	B	1	0	0	0
28	B	0	0	0	0
29	B	1	0	0	1
30	B	0	0	0	0
31	B	0	0	0	0
32	B	0	0	0	0
33	B	1	0	0	0
34	B	0	2	0	0
35	B	0	0	0	0
36	B	0	0	0	0
37	B	1	0	1	1
38	B	0	0	1	0
39	B	0	0	0	0

Parcela		Vella	Sapo	Tristán	Vivero (CIEF)
Fecha Siembra		26/12/2016	22/12/2016	15/12/2016	27/12/2016
Fecha Última Inspección		22/09/2017	22/09/2017	22/09/2017	19/09/2017
Nº prueba	Código prueba				
40	B	0	0	0	1
41	C	0	0	1	1
42	C	1	0	0	1
43	C	0	0	0	1
44	C	2	0	0	2
45	C	2	0	1	2
46	C	0	0	1	0
47	C	1	0	0	1
48	C	1	0	1	0
49	C	0	0	0	0
50	C	1	0	0	1
51	C	2	0	0	1
52	C	1	0	0	2
53	C	0	0	0	1
54	C	2	0	0	1
55	C	1	0	2	1
56	C	1	0	0	0
57	C	2	0	0	0
58	C	2	0	0	2
59	C	1	0	0	2
60	C	0	0	0	1
61	D	1	0	0	1
62	D	0	0	0	2
63	D	1	0	2	1
64	D	1	0	1	2
65	D	1	0	0	2
66	D	0	0	1	2
67	D	0	0	0	2
68	D	2	0	0	2
69	D	0	0	2	2
70	D	1	0	0	2
71	D	2	0	1	2
72	D	2	0	0	2
73	D	2	0	1	1
74	D	0	0	0	1
75	D	0	0	1	1
76	D	1	0	0	2
77	D	2	0	2	1
78	D	1	0	0	1
79	D	1	0	0	2
80	D	0	0	0	1