



San José, Costa Rica
 Tel.Of: (506) 2524-0925
 Móvil: (506) 8868-7842
 Email: info@semillasybosques.com
 Website: www.semillasybosques.com

Semillas y Bosques Mejorados S.A.



CATÁLOGO DE SEMILLAS DISPONIBLES:

Semilla certificada de teca (*Tectona grandis*) y melina (*Gmelina arborea*)

Calidad Genética (Genetic Level)	Especie (Specie)	Procedencias (Provenances)	# Árboles Semilleros (Mother Trees / ha)	Altitud msnm (Altitude masl)	Precipitación (mm/año) Rainfall (mm/yr)	Meses Secos Dry months	Viable Seeds by kilo	Ger (%)	Produccion Annual (Annual production)
Rodal Semillero (Seed Stand)	<i>Tectona grandis</i>	Peñas Blancas, CR Ocho Rodales (Eight Seed Stand)	140 - 200	70 - 130	1800	5.0	1081-1400	63 - 82	24 315
Rodal Semillero (Seed Stand)	<i>Tectona grandis</i>	Nambi, Costa Rica	162	20	1829	5.0	1292	56 - 72	1 300
Rodal Semillero (Seed Stand)	<i>Tectona grandis</i>	Perlis, Taliwa, Malaysia	63	40	2700	--	500 - 600	40 - 60	--
Rodal Semillero (Seed Stand)	<i>Tectona grandis</i>	Santa Marta, Costa Rica	112	136	1839	6.0	1 450	60 - 75	1 000
Rodal Semillero (Seed Stand)	<i>Tectona grandis</i>	Río Tabaco, Costa Rica	200	50	1300	6.0	1 400	60 - 78	1 200
Rodal Semillero (Seed Stand)	<i>Gmelina arborea</i>	Hojancha, Costa Rica	190	320	2232	5.0	1632	56 - 72	1 200
Rodal Semillero (Seed Stand)	<i>Gmelina arborea</i>	Santa Rosa, Costa Rica Huerto Semillero	277 (36 clones)	100	3500	1.0	1512	56 - 80	300
Huerto Semillero (Seed Orchard)	<i>Gmelina arborea</i>	Buenos Aires, Costa Rica Cuatro Huertos (Four Seed Orchard)	80 - 100 (22 a 33 clones)	130	3000	1.0	1566 - 1785	80 - 85	3500
Huerto Semillero (Seed Orchard)	<i>Tectona grandis</i>	Kiroka, Tanzania	204	300	926	6-7	1200	50 - 60	--



En el cuadro anterior usted puede encontrar datos ecológicos y de calidad física para lotes de semillas obtenidos de Rodales Semilleros (RS) y Huertos Semilleros (HS) así como una estimación de la capacidad anual de producción de estas áreas semilleras. Costa Rica es el único país centroamericano que cuenta desde 1994 con un Programa de Certificación de Semillas Forestales para teca (*Tectona grandis*) y melina (*Gmelina arborea*), ejecutado por la Oficina Nacional de Semillas (ONS) de Costa Rica (www.ofinase.go.cr)



Cuando usted adquiere semilla con nuestra empresa no sólo obtiene la información de su calidad genética y física sino además un "certificado de origen y otro de calidad física" de la ONS que certifica la calidad de nuestras semillas. La ONS también se deja una muestra de respaldo.

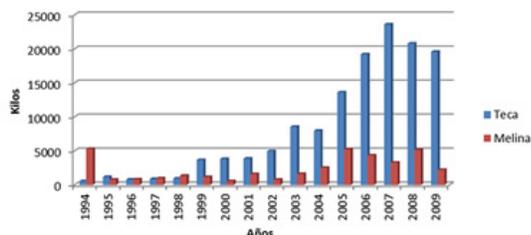
Calidad Genética (Genetic Level)	Especie (Specie)	Procedencias (Provenances)	Altitud msnm (Altitude masl)	Precipitación mm/año Rainfall (mm/yr)	Meses Secos Dry months	Semillas por kilo Seeds by kilo	Ger (%)
Fuente Seleccionada	<i>Pinus caribaea var hondurensis</i>	Honduras, Tierra Blanca	200-600	1234	4.0	46,000	90
Fuente Seleccionada	<i>Pinus caribaea var hondurensis</i>	Honduras, Pto Cortéz, Mañarón	200-415	1373	4.0	55,000	88
Fuente Seleccionada	<i>Pinus caribaea var hondurensis</i>	Honduras, Sta Cruz Yojoa	400-680	2700	2.0	45,000	83
Fuente Seleccionada	<i>Pinus caribaea var hondurensis</i>	Yoro, Honduras	400 - 650	1050	5.0	52,009	76
Fuente Seleccionada	<i>Pinus tecunumanii</i>	Nicaragua y Honduras	1000-1500	1100 - 1900	--	55,000	80-90
Fuente Seleccionada	<i>Pinus oocarpa</i>	Honduras, Zambrano	1500	1335	4.0	47,000	86-92
Fuente Seleccionada	<i>Pinus oocarpa</i>	Honduras, Siquatepeque.	1080	1101	4.5	50,000	80
Fuente Identificada	<i>Cedrela odorata</i>	Costa Rica y Honduras	100 - 650	18 29 - 1101	--	57,500	93
Fuente Identificada	<i>Cedrela odorata</i>	Santa Barbara, Honduras	600	1234	--	56,700	93
Fuente Identificada	<i>Swietenia macrophylla</i>	Lancetilla, Honduras	60	2516	--	1,800	89
Fuente Identificada	<i>Swietenia macrophylla</i>	Tegucigalpa, Honduras	1007	908	--	2,000	83
Fuente Identificada	<i>Swietenia humilis</i>	Comayagua, Honduras	550	1130	--	1,800	91

Nota: 1 Si la especie de su interés nos se encuentra en estos listados consútenos y trataremos de conseguírsela.



Plantación de *Gmelina arborea* de 5 años con 26 m de altura, 25 cm de dap y un incremento medio anual de 30 m³/ha/año establecido con semilla de Huerto Semillero (HS). Según W.S.Dvorak, G.R. Hodge et al y Jesús A. Espinosa todos citados en la revista New Forests Volumen 28 Nos. 2 - 3 de Septiembre del 2004, esta semilla del Huerto XA fue la mejor en todos los ensayos y países evaluados.

Exportación Semilla Certificada de Costa Rica



Desde 1994 Costa Rica ha exportado más de 175 mil kilos de semilla escarificada y certificada de teca y melina (www.ofinase.go.cr)