

Capacidad de producción de planta mejorada de *Pinus pinaster* y demanda

Francisco José Lario Leza
19-20 marzo 2024, Mondariz





ESTIMACIÓN DE CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE PLANTA GALLEGA DESDE SEMILLA DE PLANTACIONES SEMILLERAS (Consellería Medio Rural - Xunta de Galicia):

		Cantidad planta/año						
		semilla kg/año	2022	2023	2024	2025	2026	2027
<i>Pinus pinaster</i>								
Huerto Semilleros Monfero y A Braxe	280-340	1.550.000	1.627.500	1.708.875	1.794.319	1.884.035	1.978.236	
Huertos Semillero Lalín	50-150	250.000	262.500	275.625	289.406	303.877	319.070	
Progenitores de Familia	2-3	7.500	7.875	8.269	8.682	9.116	9.572	
Huertos Semilleros copia de Monfero y A Braxe y Progenitores de Familia O Saviñao (por establecer en 2024-2025)	producirán ya fuera del periodo presentado							
	pacial planta/año	1.380.000	1.449.000	1.521.450	1.597.523	1.677.399	1.761.269	

SE PRODUCE SUFICIENTE SEMILLA DESDE LOS HUERTOS SEMILLEROS PARA CUBRIR LA DEMANDA DE PLANTA EXISTENTE EN LOS CONVOCATORIAS DE AYUDA A LA REFORESTACIÓN GALLEGAS Y QUE ADEMÁS COINCIDE CON LAS DECLARACIONES DE CULTIVO DE LOS VIVEROS GALLEGOS



2

PERO...

OBJETIVOS DE REFERENCIA ARUME PINUS PARA GALICIA (Cantidad de planta/año)

2022	2023	2024	2025	2026	2027
	400.000	1.300.000	2.600.000	5.450.000	10.500.000

INCLUYENDO SUPERFICIES FORESTALES QUE NO PARTICIPAN EN LAS CONVOCATORIAS DE AYUDAS A LA REFORESTACIÓN

ADEMÁS...

SUPERVIVENCIA FRONTE AO NEMATODO DOS PIÑEIROS RESISTENTES

Familias tolerantes
 ▲ **78,01%**
 61,04% Termo medio de familias avaliadas

GANANCIA DUNHA PLANTACIÓN CON PIÑEIROS RESISTENTES AO NEMATODO

Ingresos esperados por hectárea e ano, tras a corta final, nunha plantación de produtividade media.

Familias tolerantes
 ▲ **278€/ano**
 240€/ano Planta comercial galega

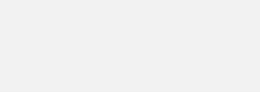
CIF LOURIZÁN

Pinus pinaster
 resistentes ao
 Nematodo da madeira do piñeiro
 (*Bursaphelenchus xylophilus*)

XUNTA DE GALICIA

LA PLANTA MEJORADA OFRECE MEJORAS EN LA RENTABILIDAD Y EN LA SEGURIDAD DE LA INVERSIÓN FRENTE A AFECCIONES SANITARIAS

3



A Merca (Ourense) 10 años

<i>Pinus pinaster</i> (tolerante a Nematodo)	Cantidad de pies madre	Superficie Vivero	Estaquillas/ pie madre=>>	RESULTADOS 2022-2023		PREVISIÓN 2024-2025 según experiencias desde	
				1	37	80	80
	uds	m2	Rendimiento de enraizados	2022	2023	2024	2025
desde 7 piñas	600	150	45%	272	10.079	21.792	21.792
¿Qué hubiera pasado si...? desde 756 piñas	65.000	16.250	70%	45.500	1.683.500	3.640.000	3.640.000
Pero, ¿y si...? desde 756 piñas	110.500	27.625	70%	0	2.861.950	6.188.000	6.188.000



LA MULTIPLICACIÓN VEGETATIVA DE *Pinus pinaster* DE POBLACIONES ÉLITE CONSIGUE ACOPIAR MAYORES MEJORAS GENÉTICAS QUE LAS POBLACIONES DE LAS QUE PROCEDE EN CANTIDADES OPERATIVAS Y DESDE MUY POCO MATERIAL DE PARTIDA





Mañón (Lugo) 6 años

