



Catálogo Hifas da Terra Árboles Micorrizados

Campaña: Noviembre 2011 - Mayo 2012

Pídale a su monte algo más que madera

CASTAÑOS DE FRUTO SELECTO Y PRODUCTORES DE SETAS INJERTADOS SOBRE HÍBRIDOS RESISTENTES A LA TINTA

Todos los castaños han sido inoculados con micelio de hongos micorrícicos productores de setas comestibles de las especies *Boletus edulis*, *Boletus erythropus*, *Boletus pinnophilus*, *Russula cyanoxantha* y *Russula virescens*

PLANTA ALTURA	Savias	Aparato Radical	PRECIO (€/planta)	PRECIO (€/planta) Pedidos >500 €
< 1 m	2 (1/1)	***	16,70 €	13,90 €
1-1,5 m	2 (1/1)	****	19,15 €	15,95 €
1,5-2 m	3 (1/2)	****	21,10 €	17,60 €
2-2,5 m	4(1/3)	*****	26,75 €	22,30 €
2,5-3 m	4 (1/3)	*****	33,50 €	27,90 €

Características de las castañas de las variedades injertadas disponibles:

Variedad	Frutos/Kg*	Presencia	Conservación
JUDIA	40-60	*****	***
INXERTA DE VIANA DO BOLO	40-60	*****	***
FAMOSA	70-90	****	****
LONGAL	80-100	***	*****
NEGRAL (Polinizador)	60-80	***	***
BELLE EPINE (Polinizador)	50-70	****	**
AMARELANTE DE MANZANEDA	60-80	****	****
BOUCHE DE BÉTIZAC	30-50	*****	**
SOUTOVELLO	30-50	*****	**

*Tamaño medio aproximado de las castañas de cada variedad en condiciones óptimas, el calibre varía en función de la estación forestal y climatología anual de cada enclave. **Con los castaños se entregará protector de planta de 55 cm. y fertilizante.**



Variedades Longal y Judia

Disponemos de otras variedades sobre pedido: Andalucía (Comisaria y Helechal), Extremadura (Verata), Portugal (Martaiña y Boaventura), Galicia (Pareda, Raigona e Ventura), Francia (Belle epine - *polinizador*).

CASTAÑOS HIBRIDOS DE LA COLECCION TERRA: PRODUCTORES DE SETAS Y DE FRUTO DIRECTO, MICORRIZADOS CON *BOLETUS EDULIS*

clones HIFAS®, TERRA®, SOUTOVELLO®, ALMOFREI®, MARRONI® Y PATRÓN®
 Todos los castaños han sido inoculados con micelio de hongos micorrícicos productores de setas comestibles de las especies *Boletus edulis*, *Boletus erythropus*, *Boletus pinnophilus*, *Russula cyanoxantha* y *Russula virescens*

ALTURA PLANTA	Savias	Aparato Radical	PRECIO (€/planta)	PRECIO (€/planta) Pedidos >500 €	APTITUD
0,5-1 m	1	**	7,10 €	5,90 €	Madera, Fruto, Setas
1-1,5 m	2 (1/1)	***	12,00 €	10,00 €	Madera, Fruto, Setas
1,5-2 m	3 (1/2)	****	15,10 €	12,60 €	Madera, Fruto, Setas
2-2,5 m	3 (1/2)	*****	18,50 €	16,65 €	Madera, Fruto, Setas
2,5-3 m	4 (1/3)	*****	30,00 €	26,75 €	Madera, Fruto, Setas
>3 m (calibre 18-40)	>6	Consultar existencias de árboles ejemplares			

Características de la castaña de los clones de la colección Terra:

CLON - Etiqueta	RESISTENC. A TINTA *****	FRUTOS /Kg	PRODUCCION (cantidad/fecha)	Aspecto para venta en fresco
HIFAS-Azul	****	60-80	Muy alta/precoz	Muy bueno
TERRA-Naranja	***	60-80	Alta/precoz	Muy bueno
SOUTOVELLO-Verde	****	30-50	Alta/muy precoz	Excepcional
ALMOFREI-Amarillo	***	80-100	Muy alta /precoz (polinizador!)	Bueno
MARRONI-Blanco	***	60-80	Alta/precoz	Muy Bueno
PATRÓN-Rojo	*****	80-100	Alta/precoz (polinizador!)	Bueno

Maduración : muy precoz: antes del 10 de septiembre
 precoz: del 11 y el 25 de septiembre
 semi-precoz: del 26 de septiembre al 10 de octubre

*Tamaño medio aproximado de las castañas de cada variedad en condiciones óptimas, el calibre varía en función de la estación forestal y climatología anual de cada enclave.

Con los castaños se entregará protector de planta de 55 cm. y fertilizante.

CASTAÑOS HIBRIDOS MICORRIZADOS DE LA COLECCION INRA-FRANCIA: clones Marigoule, Marsol (polinizador), Bouche de Bétizac, Précoce migoule

Todos los castaños han sido inoculados con micelio de hongos micorrícicos productores de setas de las especies *Boletus edulis*, *B. erythropus*, *B. pinnophilus*, *Russula cyanoxantha* y *R. virescens*

ALTURA PLANTA	Savias	Aparato Radical	PRECIO (€/planta)	PRECIO (€/planta) Pedidos >500 €	APTITUD
1-1,5 m	2 (1/1)	***	13,20 €	11,00 €	Madera, Fruto, Setas
1,5-2 m	2 (1/1)	****	16,30 €	13,60 €	Madera, Fruto, Setas
2-2,5 m	3 (1/2)	****	21,20 €	17,65 €	Madera, Fruto, Setas
2,5-3 m	4 (1/3)	****	33,30 €	27,75 €	Madera, Fruto, Setas

Características de la castaña de los clones de la colección INRA-Francia:

CLON	RESISTENC. A TINTA ****	FRUTOS /Kg	PRODUCCION (cantidad/fecha)	Aspecto para venta en fresco
BOUCHE DE BÉTIZAC	**	30-50	Alta/precoz	Excepcional
MARIGOULE	****	40-60	Media/semi-precoz	Muy bueno
MARSOL	****	40-60	Alta/semi-precoz	Muy bueno
PRÉCOCE MIGOULE	****	60-80	Muy alta /precoz	Bueno

Maduración : muy precoz: antes del 10 de septiembre
 precoz: del 11 y el 25 de septiembre
 semi-precoz: del 26 de septiembre al 10 de octubre

*Tamaño medio aproximado de las castañas de cada variedad en condiciones óptimas, el calibre varía en función de la estación forestal y climatología anual de cada enclave.

Con los castaños se entregará protector de planta de 55 cm. y fertilizante.



Detalle de nuestro vivero de castaños micorrizados con *Boletus edulis*



NOGALES PARA FRUTO GALLEGOS Y DE LA COLECCIÓN INRA-FRANCIA

Todos los nogales han sido inoculados con micelio de hongos del género *Glomus spp.*, que aumentan su crecimiento y su resistencia a patógenos y condiciones de stress.

ESPECIE	Altura	Fruto-F Madera-M	Injertado variedad	PRECIO (€/planta)	PRECIO (€/planta) <i>Pedidos >500 €</i>
Nogal (<i>Juglans regia</i>)	0,5-1 m	F, M	Franquette	14,40 €	12,00 €
Nogal (<i>Juglans regia</i>)	0,5-1 m	F, M	Fernor*®	20,80 €	17,35 €
Nogal país (<i>Juglans regia</i>)	0,5-1 m	F, M	-	4,55 €	3,80 €
Nogal país (<i>Juglans regia</i>)	1-1,5 m	F, M	-	6,40 €	5,35 €
Nogal país (<i>Juglans regia</i>)	1,5-2 m	F, M	-	11,20 €	9,35 €
Nogal país (<i>Juglans regia</i>)	2-2,5 m	F, M	-	18,80 €	15,65 €

*Variedades protegidas del INRA ® - Prohibida su reproducción



NOGALES PARA MADERA: NOGAL AMERICANO E HÍBRIDOS

Todos los nogales han sido inoculados con micelio de hongos del género *Glomus spp.*, que aumentan su crecimiento y su resistencia a patógenos y condiciones de stress.

ESPECIE	Altura	Fruto-F Madera-M	Injertado variedad	PRECIO (€/planta)	PRECIO (€/planta) <i>Pedidos >500 €</i>
Nogal americano (<i>J. nigra</i>)	0,5-1 m	M	-	5,00 €	4,20 €
Nogal americano (<i>J. nigra</i>)	1-1,5 m	M	-	6,10 €	5,10 €
Nogal híbrido (<i>Juglans regia</i> x <i>J. nigra</i>)	< 1 m	M	-	9,70 €	8,10 €

FRONDOSAS FORESTALES DE PRODUCCIÓN DE MADERA Y SETAS SILVESTRES

Todas estas frondosas han sido inoculados con micelio de hongos micorrícicos productores de setas de las especies *Boletus edulis*, *B. erythropus*, *B. pinnophilus*, *Russula cyanoxantha* y *R. virescens*

ESPECIE	Altura	Aptitud	PRECIO (€/planta)	PRECIO (€/planta) Pedidos >500 €
Carballo (<i>Quercus robur</i>) r.d.	1-1,5 m	M, S (<i>B. edulis</i>)	6,20 €	5,15 €
Carballo (<i>Quercus robur</i>) r.d.	1,5-2 m	M, S (<i>B. edulis</i>)	10,15 €	8,45 €
Carballo (<i>Quercus robur</i>) r.d.	2-2,5 m	M, S (<i>B. edulis</i>)	24,20 €	20,15 €
Alcornoque (<i>Quercus suber</i>) cont.	0-3-0,5 m	M, S (<i>B. edulis</i>)	3,55 €	2,95 €
Encina (<i>Quercus ilex</i>) cont.	0-3-0,5 m	M, S (<i>B. edulis</i>)	3,55 €	2,95 €
Roble american (<i>Quercus rubra</i>) r.d.	1-1,5 m	M, S (<i>B. edulis</i>)	5,15 €	4,30 €
Roble american (<i>Quercus rubra</i>) r.d.	1,5-2 m	M, S (<i>B. edulis</i>)	7,60 €	6,35 €
Roble american (<i>Quercus rubra</i>) r.d.	2-2,5 m	M, S (<i>B. edulis</i>)	22,20 €	18,50 €
Roble american (<i>Quercus rubra</i>) r.d.	2,5-3 m	M, S (<i>B. edulis</i>)	34,30 €	28,60 €
Abedul (<i>Betula celtiberica</i>) r.d.	1-1,5 m	M, S (<i>B. edulis</i>)	5,15 €	4,30 €
Abedul (<i>Betula celtiberica</i>) r.d.	1,5-2 m	M, S (<i>B. edulis</i>)	7,60 €	6,35 €
Abedul (<i>Betula celtiberica</i>) r.d.	2-2,5 m	M, S (<i>B. edulis</i>)	17,90 €	14,90 €
Abedul (<i>Betula celtiberica</i>) r.d.	2,5-3 m	M, S (<i>B. edulis</i>)	24,20 €	20,15 €
Haya (<i>Fagus sylvatica</i>) r.d.	1-1,5 m	S, M	7,70 €	6,40 €

Boletus edulis en el souto de Hifas da Terra



FRONDOSAS FORESTALES DE PRODUCCIÓN DE MADERA Y TRUFAS

Estas frondosas han sido inoculadas con micelio de *Tuber melanosporum* para la producción de trufa negra

ESPECIE	Altura	Aptitud	PRECIO (€/planta)	PRECIO (€/planta) Pedidos >500 €
Alcornoque (<i>Quercus suber</i>) cont.	0-3-0,5 m	M,S (T. melanosporum)	5,50 €	4,60 €
Encina (<i>Quercus ilex</i>) cont.	0-3-0,5 m	M,S (T. melanosporum)	5,50 €	4,60 €



FRONDOSAS FORESTALES DE PRODUCCIÓN DE MADERA

Estas frondosas han sido inoculadas con micelio de hongos del género *Glomus spp.*, que aumentan su crecimiento y su resistencia a patógenos y condiciones de stress.

ESPECIE	Altura	Aptitud	PRECIO (€/planta)	PRECIO (€/planta) Pedidos >500 €
Cerezo (<i>Prunus avium</i>) r.d.	1-1,5	M	3,80 €	3,15 €
Cerezo (<i>Prunus avium</i>) r.d.	1,5-2	M	6,35 €	5,30 €
Cerezo (<i>Prunus avium</i>) r.d.	2-2,5 m	M	17,90 €	14,90 €
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>) r.d.	1-1,5	M	3,80 €	3,15 €
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>) r.d.	1,5-2 m	M	6,35 €	5,30 €

CONÍFERAS FORESTALES PARA PRODUCCIÓN DE SETAS

Todas las coníferas han sido inoculadas con micelio de *Lactarius deliciosus* para la producción de níscalos (rubellón, fungos da muña)

ESPECIE	Savias	Aptitud: Fruto-F, Setas-S, Madera-M	Altura cm	Contenedor cc	PRECIO (€/planta)	PRECIO (€/planta) Pedidos >500 €
Pino país (<i>P. pinaster</i>)	1	M, S (Niscalos)	20-30	300	3,10 €	2,60 €
Pino país (<i>P. pinaster</i>)	2	M, S (Niscalos)	70	1500	8,40 €	7,00 €
Pino Insigne (<i>P. radiata</i>)	1	M, S (Niscalos)	20	300	3,10 €	2,60 €
Pino Insigne (<i>P. radiata</i>)	2	M, S (Niscalos)	70	1500	8,40 €	7,00 €
Pino rojo (<i>P. sylvestris</i>)	2	M, S (Niscalos)	20	300	3,60 €	3,00 €
Pino rojo (<i>P. sylvestris</i>)	3	M, S (Niscalos)	60	1500	8,90 €	7,40 €
Pino rojo (<i>P. sylvestris</i>)	4	M, S (Niscalos)	80-100	3000	17,30 €	14,40 €
Pino piñonero (<i>P. pinna</i>)	2	M, S (Niscalos)	20	300	3,60 €	3,00 €
Pino piñonero (<i>P. pinna</i>)	3	M, S (Niscalos)	60	1500	8,90 €	7,40 €
Pino piñonero (<i>P. pinna</i>)	4	M, S (Niscalos)	80-100	3000	17,30 €	14,40 €
Abeto Douglas (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	2	M, S (Niscalos)	20	300	3,60 €	3,00 €
Abeto Douglas (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	3	M, S (Niscalos)	60	1500	8,90 €	7,40 €
Abeto Douglas (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	3	M, S (Niscalos)	80-100	3000	17,30 €	14,40 €
Pino negro (<i>Pinus nigra</i>)	2	M, S (Niscalos)	20	300	3,60 €	3,00 €
Pino negro (<i>Pinus nigra</i>)	4	M, S (Niscalos)	60	1500	8,90 €	7,40 €



Producción de coníferas micorrizadas con *Lactarius deliciosus* en nuestro vivero de Portamuiños

Detalle de micorrizas de *Lactarius deliciosus* en un *Pinus pinaster* de 2 savias de Hifas da Terra



ÁRBOLES FRUTALES SUPERIORES INJERTADOS CON LAS MEJORES VARIEDADES GALLEGAS

Varietades gallegas de fruto con calidad selecta

Precio por cada frutal injertado - 7,95 €

Altura de los frutales: 1-2 m (según especie) Edad: 3 años (1+2)

Preparación en cepellón listo para plantar

Manzanos de variedades tradicionales gallegas			
VARIEDAD	Calibre	Fructificación	Color
San Xoan	Mediano	Junio/Julio	Amarilla
3 en cunca	Grande	Agos/Sept	Verde
Sangue de toro	Grande	Oct/Nov	Roja
Camoesa	Grande	Agosto	Verde
San Isidro	Grande	Julio/Agosto	Amarilla

Perales de variedades tradicionales gallegas			
VARIEDAD	Calibre	Fructificación	Color
Caruxa	Grande	Julio/Agos	Parda
Franciscana	Grande	Agos/Sept	Amarilla
Urraca	Pequeño	Agos/Sept	Castaña
Bagin	Mediano	Sept/Oct	Castaña

Ciruelos y pavias			
VARIEDAD	Calibre	Fructificación	Color
Ciruelo Fatón	Mediano	Agos/Sept	Morada
Mirabel	Pequeño	Agos/Sept	Amarillo
Ciruela Santa Rosa	Grande	Junio/Julio	Rojo
Ciruela Japonesa	Mediano	Julio/Agosto	Amarillo
Pavia Miraflores	Grande	Octubre	Amarillo
Pavia do Ribeiro	Grande	Julio/Agos	Rojo/Amar

CEREZOS DE VARIEDADES SELECTAS

VARIEDAD	Calibre	Fecha de fructificación	Color
Burlat	Grande	Mayo/Junio	Roja
Napoleón	Grande	Junio/Julio	Roja/Blanca
Picota	Grande	Julio/Agosto	Roja
Negra de Saco	Mediano	Agosto/Sept	Negra



OTROS FRUTALES

Almendro	Grande	Octubre	Pardo
Avellano	Medio	-	Pardo



FRUTOS SILVESTRES DEL BOSQUE

Frambuesas

Tenemos variedades de frambuesa selectas de gran calibre, autofértiles y con producción preferente de verano-otoño. Dependiendo del clima de la zona, las frambuesas necesitarán riego estival en caso de veranos secos.

Frambuesa de verano-otoño: *Autumn Bliss (roja)*

Grosellas

Tenemos variedades de grosella seleccionadas entre las de mejor fruto y adaptación al clima oceánico del norte de la Península. Las grosellas son un fruto típico de primavera (meses de abril a junio) que necesitan riego estival en veranos secos. Trabajamos con las siguientes variedades:

Groselleros rojos (autofértiles): Rovada.

Groselleros negros: Black down.

Precio por planta en contenedor de 1,5 L6,50 €/ Ud.

Lotes de frutos silvestres del bosque en bolsa cepellón:

- 5 ud frambuesa	24,00 €/lote
- 5 ud grosella (2 rojas, 3 negras)	24,00 €/lote
- 2 ud frambuesa y 3 ud grosella (1 roja, 2 negras)	24,00 €/lote