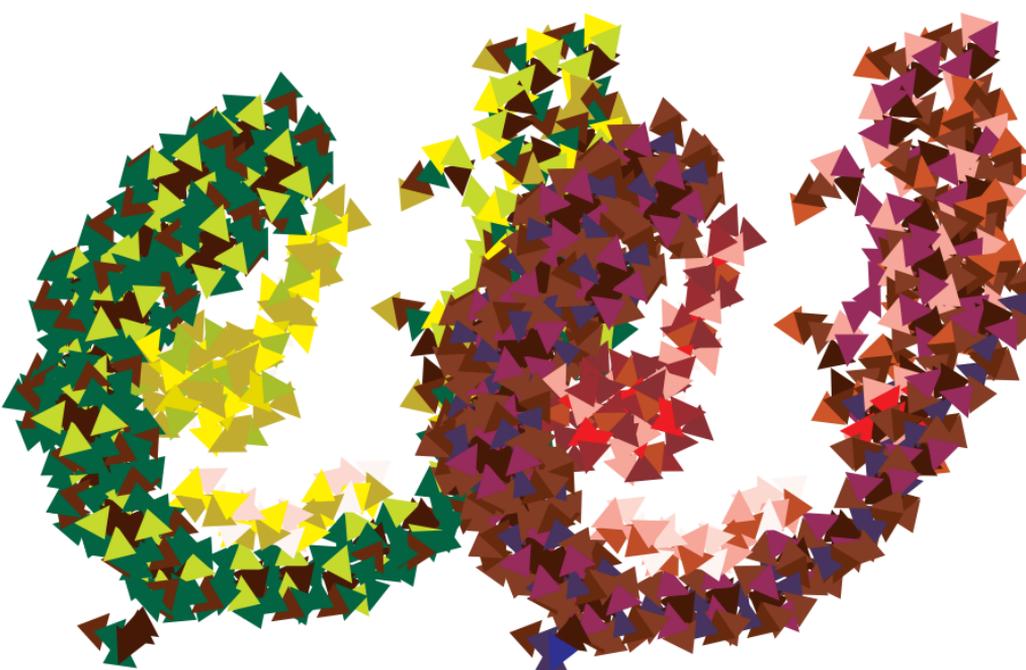




catálogo de cepas



PLANTAS INJERTADAS. CATEGORÍA BASE, CON GARANTÍA DE PUREZA VARIETAL Y AUSENCIA DE VIRUS. SELECCIONADAS Y TESTADAS, SOLDADURA UNIFORME Y RESISTENTE, RAIZ FUERTE Y BIEN DISTRIBUIDA, EL PLANTÓN SE ENTREGA EN CONDICIONES ADECUADAS PARA SU PLANTACIÓN.

Plantas certificadas libres de virosis garantía de un viñedo de calidad.

La aplicación por el vivero productor, en todo el proceso productivo de nuevos y rigurosos métodos de control y técnicas de prevención, garantiza una superior calidad genética y sanitaria de la planta, superando los controles establecidos por la legislación actual.

Planta injertada

Vinífera. El material que se emplea es certificado, proveniente de cepas madre de categoría base. La ausencia de virus y su pureza varietal y sanitaria están garantizadas por controles del vivero productor y avaladas por organismos oficiales competentes.

También se injertan selecciones masales del propio cliente, recogidas con un año de antelación.

Soldadura

Soldadura uniforme y resistente, características de un injerto de calidad que dará larga y fructífera vida a la planta.

Patrón

Proveniente de cepas madre americana de categoría base, testadas sanitariamente y seleccionadas en base a un perfecto agostamiento, para que las reservas que acumulen hagan viable el buen desarrollo de la planta.

Sistema radicular

La raíz del injerto, es fuerte y bien distribuida, cumple la normativa europea, el plantón se entrega en condiciones adecuadas para su plantación.

Presentación de la planta

La planta se presenta en manojos de 25 unidades etiquetadas, sarmiento cortado a tres yemas, óptimamente protegidas con parafina de color especialmente tratada y desinfectada, sus raíces cortadas, "forradas" para evitar su desecación y acondicionadas en el interior de cajas de cartón. Disponemos de plantas en formato de cepellón, con tutor y cortadas a 1,80m. de altura aproximadamente

MATERIAL CERTIFICADO

PARAFINADO DE 10/15CM PARA EVITAR LA DESIDRATACIÓN



PORTAINJERTO PROCEDENTE DE PLANTA MADRE SELECCIONADA, CALIBRADO, DE 40 cm DE LONGITUD APROX.

RAICES PROTEGIDAS Y CORTADAS A 10 cm



Realización del pedido

Es preferible encargar las plantas con tiempo suficiente, para tener la seguridad de que la cantidad y variedad elegida se encuentren disponibles.

Los injertos por encargo (selecciones masales del propio cliente) hay que solicitarlos antes del mes de febrero del año anterior al que se realiza la plantación.

LÍDERES EN PRODUCCIÓN

CADA AÑO INCORPORAMOS A NUESTRAS VITAS NUEVOS CLONES Y MEJORES TÉCNICAS



Envío de las plantas

Los viticultores confían cada vez más en el trabajo de almacenamiento y preparación a los almacenes y viveristas. El material, es conservado en muy buenas condiciones en las instalaciones adaptadas para ello. En éste caso, la entrega se hace algunos días antes de la plantación.

Conservación

Las plantas deberán conservarse en lugar cerrado y fresco, almacén o bodega. O también pueden conservarse en tierra, abriendo una zanja y cubriendo con arena o tierra fina.

Consejos :

Análisis del suelo.

Le permitirá conocer las características del suelo, para una adecuada fertilización, ph. y otros datos que pueden afectar al futuro de la viña, como la caliza activa, salinidad, etc.

Como elegir la planta

La elección del porta injerto: es fundamental para el futuro de la viña, de él dependerá la calidad y cantidad de las cosechas. Debe hacerse atendiendo a las características de suelo, climatología y objetivos vitivinícolas.

Características del portainjerto:

- a) Resistencia a nemátodos y máxima tolerancia a hongos del suelo
- b) Tipo de suelo, caliza, salinidad, humedad, fertilidad
- c) El clima local y regional
- d) La variedad del injerto
- e) La forma de conducir la plantación
- f) La finalidad de la cosecha



Número de plantas

El marco de plantación varía según las regiones, el sistema de conducción y de poda, la calidad del terreno, etc. Una vez decidido el marco de plantación, podemos observar en la tabla el nº 3 las plantas necesarias. De las cuales podremos descontar un 10% por pérdidas de terreno destinados a márgenes y caminos.

Plantación

La época normal de plantación es desde la caída de las hojas en el mes de **diciembre** hasta la época de brotación de la vid, en **marzo-abril**.

Si la plantación es tardía, una vez pasados los riesgos de helada es conveniente dejar al descubierto las yemas parafinadas.

Se aconseja cortar las raíces a unos 8-10 cm del talón para plantar con subsolador, y a 2 cm para plantar con barra. No deben cortarse a ras de talón.



SI ES DE SU INTERÉS, CONSULTE LA DISPONIBILIDAD DE OTRAS VARIETADES

RECOGEMOS SARMIENTO PARA INJERTAR, SELECCIONADO POR EL PROPIO CLIENTE. INTERESADOS CONSULTAR CONDICIONES

CCIÓN Y CALIDAD

¡NUESTRA OFERTA, NUEVAS VARIETADES, TÉCNICAS DE MULTIPLICACIÓN



albariño

Aromático, afrutado, con matices frutales.

D.O. Rías Baixas, Ribeira Sacra, Ribeiro.

Varietal de gran calidad, se elaboran vinos monovarietales y complementarios con graduación alcohólica elevada y con acidez notable.

Racimo de tamaño pequeño uniforme medio compacto, baya pequeña uniforme de color verde amarillo de forma circular, de piel gruesa mediana, pulpa de consistencia blanda, muy jugosa.

Planta de vigor medio, porte entre semierguido y horizontal. Fertilidad bastante elevada, requiere terrenos frescos, poda en varas largas, conducción apoyada en emparrado o en cordón. Poco sensible a Botrytis, resiste bastante al Mildiu y muy sensible al Oidio.



dona branca

Vinos blancos finos y aromáticos

D.O. Ribeira Sacra, Valdeorras, Monterrei, Bierzo

Vinos varietales o complementarios de graduación alcohólica media, acidez total media-alta y de calidad enológica media.

Racimo de tamaño medio, compacto, no uniforme, de pedúnculo corto, baya de tamaño medio de color verde amarillo, de perfil elíptica ancha, piel medio-gruesa de pulpa ligeramente jugosa medianamente dura, y pigmentación muy débil.

Planta de porte semierguido, de resistencia elevada a Plasmopara vitícola, media al Oidio y Botrytis.



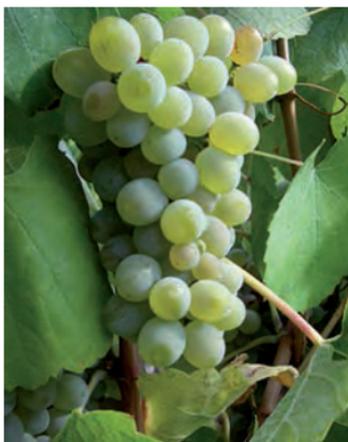
gewürztraminer

Vinos de gran calidad medianamente ácidos.

Buen potencial de acumulación de azúcares, da vinos de gran calidad, con cuerpo y aromas potentes y particulares. En climas cálidos se vuelven mas fuertes y menos elegantes.

Racimo muy pequeño compacto de pedúnculo medio, baya pequeña no uniforme de color rosa, circular, de piel gruesa, y pulpa muy jugosa y blanda, de pigmentación muy débil y sabor especial.

Planta vigorosa, prefiere suelos profundos y arcillosos, portainjertos débiles, se cultiva en espaldera con poda larga, bastante sensible a heladas primaverales, sensible al Mildiu, poco sensible al Oidio, y muy sensible a Botrytis.



godello

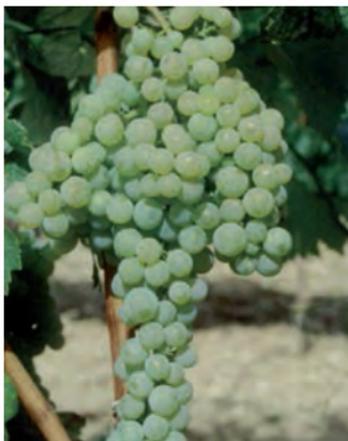
Muy buena calidad enológica

D.O. Ribeira Sacra, Ribeiro, Valdeorras, Monterrei, *Rías Baixas, Bierzo

Vinos monovarietales, alcohólicos y acidez total media-elevada. Sabor agríndice de color amarillo pajizo, sus aromas recuerdan a la manzana. Como complementario aporta volumen, grasa y untuosidad al conjunto. Posee buena capacidad de envejecimiento en barrica de madera.

Racimo de tamaño pequeño-mediano, baya de tamaño pequeña uniforme, de color verde amarilla de forma elíptica ancha y de piel medio gruesa, pulpa jugosa ligeramente dura y pigmentación muy débil.

Planta de vigor medio-alto, porte erguido, poda media, terrenos secos. Muy poco sensible a Botrytis, sensibilidad media al mildiu y Escoriosis y sensible al Oidio



loureiro (marqués)

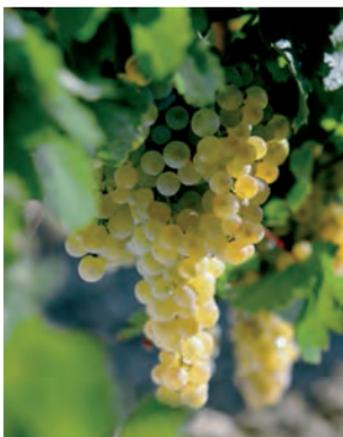
Exclusivamente para vinificación

D.O. Rías Baixas, Ribeira Sacra, Ribeiro

Vinos complementarios, poco alcohólico. Acidez total media elevada, calidad global enológica buena.

Racimo de tamaño medio, medio compacto, de pedúnculo muy corto, baya pequeña, muy jugosa de pigmentación muy débil y gusto especial uniforme, de perfil circular, de piel gruesa, y color verde amarillo

Planta de vigor medio-fuerte, porte semierguido, fertilidad media, producción alta, poda media, terreno medio a algo seco, sensibilidad media al Mildiu, sensible al Oidio, y muy sensible a Botrytis.



palomino

Vinos ligeros y generosos

D.O. Ribeiro, Valdeorras, Monterrei, Bierzo

Vino ligero de graduación media y acidez baja, color amarillo muy pálido y aromas herbáceos. Sometido a procesos de crianza biológicos, se obtienen caldos finos olorosos y amontillados.

Racimo de tamaño medio-grande, de media compacidad, baya mediana no uniforme, de color verde amarillo, de perfil esférica y piel fina, con pulpa jugosa y blanda.

Planta de porte horizontal, medianamente vigorosa, fertilidad elevada, resistencia media a la sequía, adaptada a terrenos muy calizos, poda de vara y pulgar. Resistente a enfermedades, es sensible a la polilla del racimo y termitas.



rosetti (uva de mesa)

Uva sabrosa con pulpa firme

Baya grande de sabor neutro, hollejo de espesor medio, uva sabrosa de pulpa firme y color verde amarillo, aguanta bien el transporte, buena actitud a la conservación por frío.

Racimo muy grande, suelto, pedúnculo medio, baya uniforme, de perfil tronco-ovoide-oblonga, piel de grosor medio, pulpa muy jugosa ligeramente dura de pigmentación muy débil.

Planta de vigor fuerte, bien adaptada a una conducción en parral en climas cálidos, fertilidad baja, se aconseja poda larga, sensible al corrimiento y mellerendage, poco sensible a la podredumbre.



torrontés

Complejo, aromático, peculiar, elegante y tánica

D.O. Ribeiro, Ribeira sacra, *Rías baixas

Variedad peculiar que suele utilizarse para dar complejidad a las distintas mezclas de vinos, de sabor fino neutro, sin mucho cuerpo, oloroso y suave, con expresiones aromáticas florales y frutales, de acidez inferior a Treixadura con el que se complementa.

Racimos medianos, de pedúnculo muy corto y poco compacto, bayas de tamaño mediano y forma esférica de color amarillo ámbar, pulpa sin pigmentación, jugosa de gusto especial.

Planta muy productiva, de brotación precoz y moderado desarrollo vegetativo, prefiere tierras de ladera ligeras y algo húmedas, sensible a heladas, moderadamente sensible a Mildiu y Oidio, bastante sensible a Botrytis Cinera y Corrimiento.



treixadura

Sabor y aroma varietal

D.O. Rías Baixas, Ribeira Sacra, Ribeiro.

Vinos varietales con calidad enológica muy buena aroma delicado y poco acentuado. Complementarios, con graduación alcohólica media-alta y acidez total media-baja.

Racimo medio-grande, compacto, de pedúnculo muy corto, baya pequeña-mediana, uniforme, de color verde amarilla, de piel gruesa, pulpa ligeramente dura y jugosa con muy débil pigmentación.

Planta de vigor fuerte, fertilidad media, porte en horizontal y semirrastrera, poda larga, necesita formación con presencia de madera vieja, sensibilidad moderada al Oidio y Mildiu, sensible a Botrytis y Excoriasis.



verdejo

Vinos jóvenes, monovarietales, mezclados y generosos

Vinos medianamente alcohólicos, muy aromáticos, de acidez media alta, con cuerpo pero con cierta suavidad, se emplean para la elaboración de vinos jóvenes monovarietales, mezclados con Sauvignon, Macabeo. Y vinos generosos mezclado con Palomino.

Racimo pequeño mediano, compacto, pedúnculo muy corto, baya mediana, uniforme, amarillo verdoso, de perfil acuminada, de piel fina, pulpa muy jugosa no coloreada y blanda.

Planta poco vigorosa porte horizontal, fertilidad baja, racimos pequeños, producción media, se adapta a terrenos poco fértiles arcillosos, medianamente resistente a sequía, precisa podas largas, muy sensible a Oidio.



brancellao

Muy buena calidad enológica

D.O. Ribeiro, Ribeira sacra, Valdeorras, Monterrei, *Rías baixas
Exclusivamente para vinificación, vinos aromáticos complementarios, suele utilizarse para dar complejidad aromática y grasa a las distintas mezclas, graduación alcohólica alta y acidez total media.

Racimos de tamaño y compacidad media, pedúnculo corto, baya pequeña, uniforme de color rojo-violeta oscuro, de perfil circular elíptica corta, de piel gruesa, pulpa jugosa y blanda de pigmentación débil.

Planta de producción media, de porte semierguido y horizontal. Resistencia media alta a Mildiu, poco resistente al Oídio y muy resistente a Botrytis.



cabernet sauvignon

Solo o asociado con las variedades locales.

Vinos vigorosos ricos en aromas frutales, de color rojo intenso con matices violeta, de buena acidez, con mucho cuerpo y alta graduación alcohólica, que se refina tras su envejecimiento, aptos para cupajes, o crianza.

Racimo de tamaño pequeño medio compacto, baya pequeña, uniforme, perfil circular, de piel gruesa y color negro-azulado. Pulpa muy jugosa, ligeramente dura de pigmentación débil y sabor herbáceo.

Planta vigorosa de numerosas ramificaciones, la poda puede ser corta o larga, prefiere terrenos de grava sin exceso de agua, algo ácidos y bien expuestos. Muy sensible al Oídio, Eutiposis y Yescas. Sensibilidad media a Botrytis.



caiño tinto

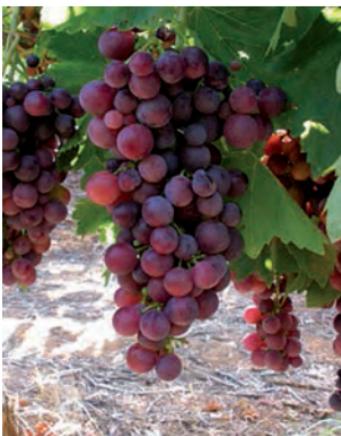
Maceración carbónica

D.O. Ribeiro, Ribeira sacra, Rías baixas

Vinos alcohólicos con bastante color, taninos astringentes, herbáceos y amargos. Mejores resultados con la técnica de maceración carbónica, la mejor calidad se obtiene en suelos poco fértiles, con viñas viejas y producciones limitadas.

Racimo pequeño compacto con pedúnculo corto, baya pequeña uniforme de piel gruesa, color negro-azul de perfil elíptico ancha-circular, pulpa muy jugosa y blanda, de pigmentación ausente y sabor herbáceo.

Planta muy productiva de porte horizontal, admite podas cortas, resiste a la sequía. Se adapta bien a terrenos de baja fertilidad. Exigente en potasio, muy sensible a Oídio, poco sensible a Botrytis y Escoriosis.



cardinal (uva de mesa)

Gusto especial

Muy buena uva de mesa, de baya muy grande de color rojo violeta oscuro, de gusto especial. Aguanta bien el transporte.

Racimo grande suelto de pedúnculo medio, baya muy grande, uniforme y esférica, piel de grosor medio, pulpa ligeramente jugosa de sabor especial.

Planta de vigor medio, de ciclo corto y muy fértil, poda corta y portainjerto poco vigoroso, exigente en potasio, resiste la sequía y es muy sensible al Oídio.



espadeiro (torneiro)

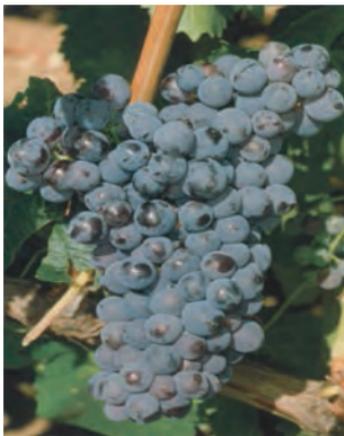
Personalidad cuerpo y calidad

D.O. Rías baixas

Vino varietal de color cereza oscuro, de aromas frutales intensos y un cierto tono a especias, excelente con un ligero paso por barrica de roble. O complementario como vino joven mezclado con otras variedades tintas o blancas.

Racimo pequeño-mediano, medio compacto de pedúnculo muy corto. Baya pequeña de piel fina, uniforme, de perfil esférica de color azul-negra y pulpa muy jugosa no coloreada.

Planta medianamente vigorosa de porte erguido, admite poda corta aunque su comportamiento mejora con poda larga, fertilidad media, moderadamente productiva prefiere terrenos sueltos y es poco resistente a la sequía. Resistente a plagas y enfermedades.



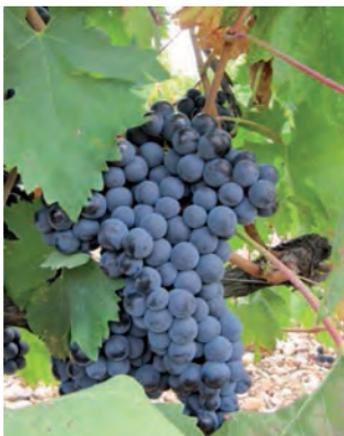
garnacha tintorera

Color rojo profundo, Cupajes

D.O. Ribeira sacra, Ribeiro, Valdeorras, Monterrei, Bierzo
Vinos de graduación moderada, acidez equilibrada, y color rojo profundo, carentes de finura. Elaboración de vinos jóvenes aromáticos, y cupajes para rosados, y crianzas.

Racimo grande de compacidad media, baya de tamaño medio y perfil circular, uniforme, piel de grosor medio de color azul negra, pulpa muy jugosa de pigmentación fuerte y consistencia blanda ligeramente dura.

Planta de porte erguido, vigor medio, poda corta, producciones bajas pero regulares en climas secos y más elevadas con pluviometría favorable. Poco sensible a la sequía, al Oidio y a la podredumbre gris, sensible al viento a heladas primaverales y a enfermedades de la madera, muy sensible al Mildiu.



mencia

Vinos elegantes y aromáticos con posibilidad de crianza

D.O. Ribeira sacra, Ribeiro, Valdeorras, Monterrei, *Rias baixas, Bierzo.
Vinos aromáticos, afrutados, produce tintos jóvenes, rosados, con o sin maceración carbónica, con posibilidades de crianza en condiciones de clima y suelo propicios.

Racimo pequeño, medio compacto de pedúnculo corto, baya de tamaño medio, uniforme, de piel medio gruesa y perfil acuminada, de color azul-negra. Pulpa jugosa blanda ligeramente dura sin pigmentación.

Planta de porte erguido, poda corta, madura bien. Sensible al viento, Mildiu, Oidio, Excoriosis y Botrytis.



merenzao (bastardo)

Potencial para envejecer

D.O. Ribeira sacra, Ribeiro, Valdeorras, Monterrei.

Vinos varietales o complementarios, de buena concentración tánica, densos, ácidos, alcohólicos con aromas a bayas silvestres, especiados con toques minerales.

Racimo pequeño compacto de pedúnculo corto, baya mediana, no uniforme de color rojo-violeta oscuro, de perfil circular acuminado, piel de grosor medio, pulpa jugosa blanda, ligeramente dura de débil pigmentación.

Planta de porte semirrastrero, de brotación temprana escaso desarrollo y buena fertilidad. Resistente a las enfermedades, sensible a las heladas primaverales, ácaros, Oidio y podredumbre.



souson

Excelente estructura e intensa coloración

D.O. Rias baixas, Ribeira sacra, Ribeiro, Valdeorras, Monterrei.

Vinos con mucha personalidad, de grado alcohólico medio, color picota, acidez alta y aromas intensos a frutas del bosque, excelente tras un ligero paso por barrica de roble. Elabora vinos jóvenes, mezclado con otras variedades tintas o blancas.

Racimo pequeño compacto de pedúnculo muy corto, baya pequeña mediana, uniforme de color azul-negra, perfil acuminado y piel medio-fina, pulpa muy jugosa y blanda, no coloreada con gusto herbáceo.

Planta de porte semirrastrero, poco vigorosa, de fertilidad media, prefiere poda larga y terrenos sueltos. Medianamente resistente a la sequía y buena resistencia a plagas y enfermedades.



tempranillo

Jóvenes, maceración carbónica o crianza

D.O. Ribeira sacra, Ribeiro, Valdeorras, Monterrei.

Vinos de calidad de moderada acidez, bien equilibrados, de graduación media, con aromas que recuerdan las cerezas, ciruelas y frambuesas. De excelentes aptitudes, tanto para crianza en barrica de roble, como jóvenes de maceración carbónica.

Racimo de buen tamaño, compacto, con pedúnculo medio, baya pequeña uniforme, de perfil circular, piel gruesa de color negro azulada, pulpa muy jugosa y blanda de pigmentación muy débil.

Planta de porte erguido, fértil, poda de pulgares, sensible al viento, a la sequía extrema, al Oidio y algo sensible a Excoriosis.

***D.O. "AUTORIZADAS"**

según las regiones, el entorno, las técnicas y labores de cultivo, o las condiciones agronómicas y atmosféricas.

Características de los principales portainjertos

ADAPTACIÓN AL SUELO

	CALIZA ACTIVA %	SEQUIA	HUMEDAD	COMPACIDAD	SALINIDAD	ACIDEZ	DEFICIENCIA MAGNESIO	RESISTENCIA A NEMATODOS
SO-4	17	1	2 - 3	2	0 - 1	0	0 - 1	1
3309	11	0 - 1	0 - 1	1	0 - 1	0	2	1
5-BB	20	1	3	2	1	0	0 - 1	2
333 EM	40	2 - 3	2	3	1	0	0 - 1	1
41 - B	40	2	0 - 1	3	1	0	0 - 1	1
101 - 14	10	1	3	3	1	0	0 - 1	3
420 - A	20	1	2	2	1	0	0 - 1	1
1616	10	1 - 2	3	2	2 - 3	0	0 - 1	3
161 - 49	25	1 - 2	2	2	1	0	1	1
196 - 17	6	3	2	2	2	3	0 - 1	1
Fercal	40	2 - 3	2	1 - 2	1	1	1	2 - 3
Gravesac	7	1 - 2	3	3	1 - 2	2	1	2
R - 99	25	3	1	3	1	0 - 1	1	1
R - 110	17	3	0 - 1	3	1	1	0 - 1	1
R - 140	30	3	0 - 1	2	1	2	2	2
P - 1103	17	3	2	3	2 - 3	1	2	3
R - LOT	14	2	0 - 1	3	0 - 1	1	0 - 1	1
VALORES				1 - BAJO	2 - MEDIO	3 - ALTO		

EFFECTOS SOBRE LA PLANTA

	VIGOR	CICLO VEGETATIVO	EFFECTO SOBRE MADURACIÓN	RENDIMIENTO EN CAMPO	RENDIMIENTO EN TALLER	PRODUCCIÓN DE MADERA	ENRAIZAMIENTO DE ESTAQUILLAS
SO-4	2	1	2	3	2 - 3	3	3
3309	2	1	1	3	3	3	3
5-BB	3	3	2	2 - 3	2	3	2
333 EM	2	0 - 1	1	3	1	1	1
41 - B	2	0 - 1	2 - 1	3	1	3	1
101 - 14	1	3	2	2	2	2	2
420 - A	2	3	1	2 - 3	1 - 2	3	1
1616	1	3	2	3	2	2	2
161 - 49	2	3	1	3	1 - 2	3	2
196 - 17	3	3	2	3	3	3	3
Fercal	2 - 3	2	2	2	2	2	3
Gravesac	2	2	2	2	3	1 - 2	3
R - 99	2 - 3	3	1	2	1 - 2	2	2
R - 110	3	3	2	3	2	1 - 2	1
R - 140	3	3	2	2	1 - 2	1 - 2	1
P - 1103	3	3	2	3	3	1 - 2	2
R - LOT	3	3	2	3	3	1	3
VALORES				1 - BAJO	2 - MEDIO	3 - ALTO	

MARCO DE PLANTACIÓN PLANTAS POR HA.

DISTANCIA ENTRE LINEAS	DISTANCIA ENTRE CEPAS			
	1,10 M.	1,15 M.	1,20 M.	1,25 M.
2,60 m.	3.497	3.344	3.205	3.077
2,50 m.	3.636	3.478	3.333	3.200
2,40 m.	3.787	3.623	3.472	3.333
2,30 m.	3.953	3.781	3.623	3.478
2,20 m.	4.132	3.952	3.787	3.636



Disponemos de mezclas de semillas específicas para implantar cubiertas vegetales

DE VENTA EN:



WAMESTRADA, S.L.L.
 Zona Industrial de Toedo
 36680 A Estrada (Pontevedra)
 Tif./Fax: 986 572 445 - 629 051 546
www.semillaswam.com
info@semillaswam.com