



Viveros Villanueva
vides



El futuro se cultiva

Injertos de vid de calidad

FISIOLOGÍA, SANIDAD Y GENÉTICA

- **Líderes en producción** de plantas injerto de vid **en España**.
- Un vivero de vid con **más de 100 años de historia**.
- **Cuarta generación** de la Familia Villanueva al frente de la empresa.
- Producto certificado de **máxima calidad fisiológica, sanitaria y genética**.
- Servicio de **asesoría a la medida** de su proyecto de plantación.



Carlos Lucea Villanueva
DEPT. TÉCNICO / VENTAS
La Rioja, La Mancha, Extremadura,
Mallorca, C. Valenciana y Andalucía
T. 630 522 754
carlos@viverosvillanueva.es



Ixidor Dallo
DEPT. VENTAS
La Rioja, Navarra y País Vasco
T. 650 016 530
ixidor@viverosvillanueva.es



Javi Villanueva
DEPT. VENTAS
La Mancha
T. 620 286 532
navarra@viverosvillanueva.es



María del Valle Alburquerque
DEPT. TÉCNICO
Atención al cliente
en Castilla y León
T. 672 745 586
mariadelvalle@viverosvillanueva.es



Jose Antonio Sastre
DEPT. MARKETING / VENTAS
Galicia, Castilla y León,
Aragón y Cataluña
T. 649 327 734
joseantonio@viverosvillanueva.es

ATENCIÓN TÉCNICA Y COMERCIAL

Destacamos aquí a quienes, en colaboración con nuestros distribuidores, os atenderán técnica y comercialmente con la mayor diligencia y seriedad. No dudes en ponerte con contacto con nosotros, estaremos encantados de atenderte.



Un equipo de confianza a su servicio

Injertos de vid de calidad

EL ORIGEN DE GRANDES VIÑEDOS



CALIDAD FISIOLÓGICA

- Unión firme y comprobada del punto de injerto.
- Material vegetal bien agostado y flexible.
- Sistema radicular con buena distribución y desarrollo.



CALIDAD SANITARIA

- Trazabilidad del material vegetal empleado en el injerto.
- Control de patógenos (virus, hongos de madera...) en los campos madre.
- Cultivo integrado del vivero y empleo de bioagentes de control.



SELECCIÓN GENÉTICA

- Multiplicación de clones certificados con origen en centros de investigación contrastados e independientes (EVENA, INCAVI, ITACYL, DGA, LM, INRA...).
- Multiplicación de selecciones masales parcelarias estándar, controladas por Sanidad Vegetal.
- Selección de tesoros enológicos de autor como Tempranillo Familia Roda 107, Albariño Vitis Frut o viñedos singulares propios a la carta...

Planta injerto



CONSEJOS DE CONSERVACIÓN Y MANIPULACIÓN

Temperatura ideal del local refrigerado 4° C. Una vez rota la cadena de frío tras el envío, la planta despierta a partir de los 10° C. Mantenga las cajas sin abrir en un local refrigerado o de ambiente oscuro y fresco, donde aguantará bien los días previos a la plantación.

Es siempre aconsejable la rehidratación previa de los plantones durante unas horas mediante inmersión; imprescindible si han permanecido demasiados días fuera de local refrigerado y por encima de los 10° C de media.

Planta lista para plantación mecánica. Si utiliza sistema manual corte las raíces lo menos posible, ya que aglutinan reservas y aceleran el establecimiento del sistema radicular.

El punto de injerto y brote de vinífera no deben quedar cubiertos por la tierra, que sí debe contactar con la estaca y raíces enterradas, evitando bolsas de aire subterráneas que favorezcan la peligrosa deshidratación.

CONSEJOS BÁSICOS PARA UNA NUEVA PLANTACIÓN



- Previsión.
- Saneamiento del suelo.
- Analítica y calicata de suelo para decidir bien informado.
- Aporte de enmiendas orgánicas y/o reparación de déficits nutricionales.
- Selección razonada de vinífera y portainjerto de vid americana.
- Contrato de suministro con suficiente antelación. Ideal 18 meses.
- Subsulado profundo y laboreo superficial previo para desmenuzar la tierra.
- Riego tras la plantación.
- Cultivo para estimulación del enraizado y limpieza de hierbas no procedentes.
- Evite herbicidas y prevenga plagas también en el primer ciclo.

FICHA TÉCNICA

*Medidas aproximadas





DISPONIBILIDAD 2026-2027

VARIEDADES . CLONES . MASALES . PORTAINJERTOS



LOTES DE PLANTA TRATADA CON TRICHODERMA
Agente biológico para el control de los hongos de madera

UVAS TINTAS



BOBAL



ESCURSAC



GARNACHA TINTORERA



GORGOLLOSA



MALBEC



MENCIA

BOBAL (CV-1) **140** Ruggeri
(CV-1) **110** Richter

BRUÑAL (Sel. masal std. VV) **110** Richter

CABERNET FRANC (TEA-3) **Fercal**
(TEA-1) **Fercal**

CABERNET SAUVIGNON (15) **110** Richter

CALADOC (Sel. masal std. VV) **110** Richter →

CALLET (Sel. masal std. VV) **110** Richter →

ESCURSAC (Sel. masal std. VV) **110** Richter
(Sel. masal std. VV) **140** Ruggeri }



GARNACHA PELUDA (Sel. masal std. VTA) **41-B** Millardet-Grasset

GARNACHA TINTA (EVENA15) **41-B**
(EVENA11) **Fercal**
(ARA-24) **Fercal**
(ARA-24) **110** Richter
(EVENA34) **110** Richter
(Sel. masal std. VV) **110** Richter
(EVENA15) **110** Richter → →
(Sel. masal std. VVR) **110** Richter
(EVENA34) **140** Ruggeri
(EVENA15) **140** Ruggeri



GARNACHA TINTORERA (803) **1103** Paulsen
(805) **110** Richter
(803) **110** Richter
(803) **140** Ruggeri

GORGOLLOSA (Sel. masal std. VV) **110** Richter →



GRACIANO (Sel. masal std. VVR) **Fercal**
(Sel. masal std. VV) **110** Richter
(RJ-117) **110** Richter

LASINA (Sel. masal std. VV) **110** Richter

MALBEC (46) **110** Richter →



MANTO NEGRO (Sel. masal std. VV) **110** Richter
(MPL3501) **110** Richter }



MARSELAN (Sel. masal std. VV) **110** Richter →



MATURANA TINTA (CASTETS) (Sel. masal std. VV) **110** Richter

MAZUELA (ARA50) **110** Richter

MENCIA (CL-51) **110** Richter





MONASTRELL



PETIT VERDOT



PINOT NOIR



SYRAH



TEMPRANILLO RODA



TEMPRANILLO

MERLOT (519) **110** Richter

MONASTRELL (CV-5) **110** Richter

(Sel. masal std. VV) **140** Ruggeri →



NEGRO SAURI (Sel. masal std. VVL) **110** Richter

PETIT VERDOT (400) **110** Richter

PINOT GRIS (GRIGIO) (ENOTRIA 343) **110** Richter

(ENOTRIA 454) **Sel. Oppenheim 4**

PINOT NOIR (667) **110** Richter

(SMA201) **110** Richter

(CL521) **110** Richter

(ISV-15) **110** Richter

(SMA191) **110** Richter

(CL828) **110** Richter

(162) **110** Richter

(828) **Sel. Oppenheim 4**

(SMA191) **Sel. Oppenheim 4**

(ISV-15) **Sel. Oppenheim 4**

RUFETE TINTO (Sel. masal std. VV) **110** Richter

(Sel. masal std. VV) **196-17** Castel

SYRAH (100) **110** Richter

(100) **140** Ruggeri →



T. PAMPANA BLANCA (Sel. masal std. VV) **1103** Paulsen

(Sel. masal std. VV) **140** Ruggeri

TEMPRANILLO RODA (Familia 107) **110** Richter →

(Familia 107) **140** Ruggeri



TEMPRANILLO (RJ43) **1103** Paulsen

(RJ79) **110** Richter

(RJ51) **110** Richter

(RJ43) **110** Richter

(RJ78) **110** Richter

(RJ78) **110** Richter →

(RJ78) **140** Ruggeri

(RJ78) **140** Ruggeri →

(RJ43) **140** Ruggeri



TINTO PAIS (CL98) **41-B** Millardet-Grasset

(CL179) **41-B** Millardet-Grasset →

(CL179) **110** Richter

(242) **110** Richter

(CL98) **110** Richter

(242) **110** Richter

(16) **110** Richter

(32) **110** Richter



TINTAS



T. PAMPANA BLANCA



TREPAT

TINTO TORO (306) **41-B** Millardet-Grasset
 (Sel. masal std. VCB) **41-B** Millardet-Grasset
 (311) **41-B** Millardet-Grasset → → →
 (306) **Fercal**
 (280) **110** Richter
 (306) **110** Richter
 (271) **110** Richter
 (306) **140** Ruggeri



TREPAT (Sel. masal std. VVS) **140** Ruggeri
 (I-284) **140** Ruggeri



UVAS DE MESA



FLAME SEEDLESS



MOSCATEL



MOSCATEL HAMBURGO



PIZZUTELLO

ALFONSO LAVALLEE (Sel. masal std. VV) **110** Richter

CARDINAL (Sel. masal std. VV) **110** Richter

EARLY MUSCAT (MOSCATEL TEMPRANO) (Sel. masal std. VV) **110** Richter

FLAME SEEDLESS (Sin pepita) (Sel. masal std. VV) **110** Richter

GUSTO FRESA (Sel. masal std. VV) **110** Richter

ITALIA (Sel. masal std. VV) **110** Richter

MIGUEL DEL ARCO (Sel. masal std. VV) **110** Richter

MOSCATEL DE HAMBURGO (Sel. masal std. VV) **110** Richter

MOSC ROSETI (Sel. masal std. VV) **110** Richter

MOSCATEL ALEJANDRIA (Sel. masal std. VV) **110** Richter

PIZZUTELLO BIANCO B. (Sel. masal std. VV) **110** Richter

RED GLOBE (Sel. masal std. VV) **110** Richter

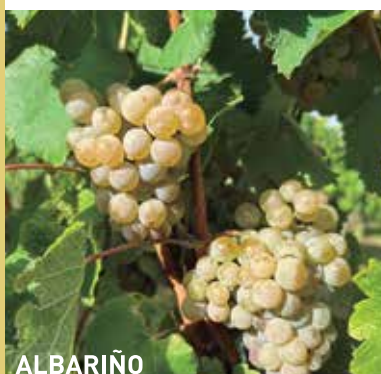
SULTANINA (Sin pepita) (Sel. masal std. VV) **110** Richter

UVAS BLANCAS



AIREN

AIREN (20-14) **1103** Paulsen
 (20-14) **1103** Paulsen → → →
 (Sel. masal std. VCM) **1103** Paulsen
 (20-14) **110** Richter
 (20-14) **140** Ruggeri →
 (20-14) **140** Ruggeri
 (Sel. masal std. VCM) **140** Ruggeri



ALBARIÑO

ALARIJE (5TA19) **110** Richter

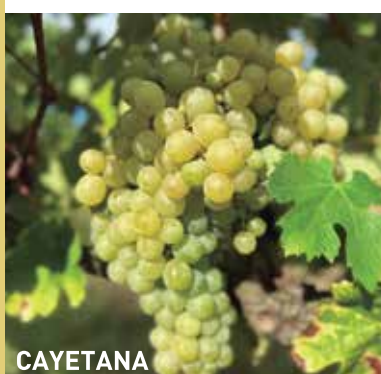
ALBARIN (Estandar) **196-17** Castel →



ALBARIÑO (Sel. masal std. VV) **196-17** Castel

(Sel. masal std. VV) **196-17** Castel →

(Sel. masal std. VITISFRUT) **196-17** Castel

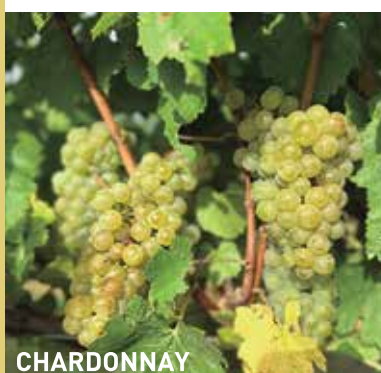


CAYETANA

ALBILLO MAYOR (CL-7) **Fercal** → → →
 (Sel. masal VV) **110** Richter



CAYETANA BLANCA (2AL11) **110** Richter
 (2T013) **110** Richter
 (2S04) **140** Ruggeri

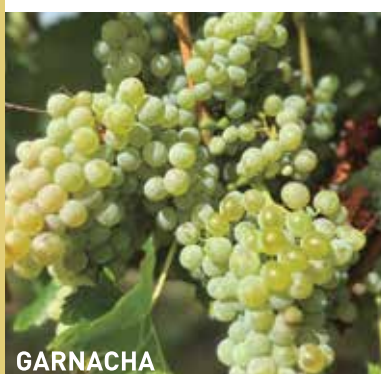


CHARDONNAY

CHARDONNAY (96) **41-B** Millardet-Grasset
 (96) **Fercal**
 (96) **1103** Paulsen
 (96) **110** Richter
 (96) **140** Ruggeri
 (Sel. masal VV) **140** Ruggeri
 (ISV5) **140** Ruggeri

DEBIT (265) **110** Richter

EVA (Sel. masal VV) **110** Richter



GARNACHA

GARNACHA BLANCA (Sel. masal std. VVTA) **41-B** Millardet-Grasset
 (Sel. masal std. VVTA) **Fercal**
 (Torres 2) **110** Richter
 (Sel. masal std. VVTA) **110** Richter
 (Sel. masal std. VVR) **110** Richter
 (141) **110** Richter
 (143) **110** Richter
 (Torres 1) **110** Richter
 (143) **140** Ruggeri
 (143) **140** Ruggeri → → →
 (Sel. masal std. VVTA) **140** Ruggeri



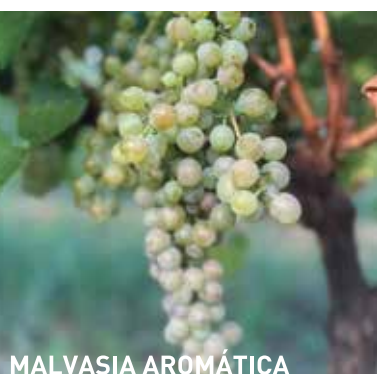
GIRO ROS

GEWÜRZTRAMINER (VCR6) **41-B** Millardet-Grasset
 (VCR6) **110** Richter

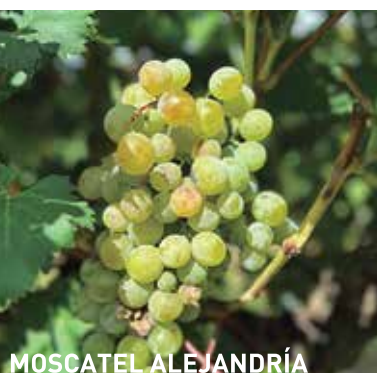
GIRO ROS (Sel. masal std. VVG) **110** Richter →



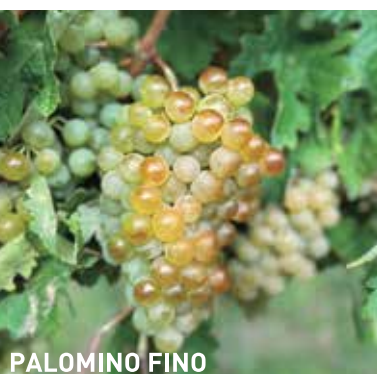
MACABEO



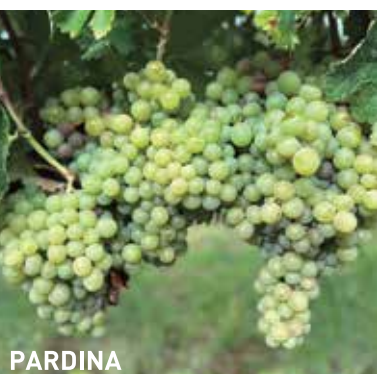
MALVASIA AROMÁTICA



MOSCATEL ALEJANDRÍA



PALOMINO FINO



PARDINA



PARELLADA

GODELLO (Sel. masal std. VV) **110** Richter
(Sel. masal std. VVR) **110** Richter
(Sel. masal std. VV) **140** Ruggeri

HONDARRABI ZURI (Sel. masal std. VTX) **3309** Couderc
(Sel. masal std. VTX) **Fercal**
(Sel. masal std. VTX) **Sel. Oppenheim 4**



MACABEO (789) **1103** Paulsen
(789) **110** Richter
(789) **Sel. Oppenheim 4**
(789) **140** Ruggeri
(789) **140** Ruggeri →



MALVASÍA AROMÁTICA (Sel. masal std. VV) **110** Richter →



MALVASÍA ISTRIANA (ERSA FVG 120) **110** Richter

MARASTINA (27) **110** Richter
(45) **110** Richter

MATURANA BLANCA (Sel. masal std. VVR) **1103** Paulsen
(Sel. masal std. VVR) **110** Richter
(Sel. masal std. VVR) **Sel. Oppenheim 4**

MOSCATEL GRANO MENUDO (Sel. masal std. VVR) **1103** Paulsen
(Evena 48) **110** Richter

MOSCATEL ALEJANDRÍA (2D) **110** Richter

PALOMINO FINO (La Merced-06) **140** Ruggeri
(La Merced-04) **140** Ruggeri



PARDINA (1S028) **110** Richter
(Sel. masal std. VV) **110** Richter
(Sel. masal std. VV) **140** Ruggeri

PARELLADA (I-95) **110** Richter
(I-95) **Sel. Oppenheim 4**
(I-37) **140** Ruggeri

PEDRO XIMENEZ (La Merced 1) **140** Ruggeri
(La Merced 2) **140** Ruggeri
(La Merced 3) **140** Ruggeri
(La Merced 4) **140** Ruggeri

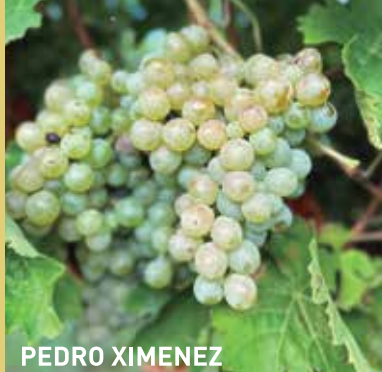
PRENSAL (MOLL) (Sel. masal std. VV) **110** Richter
(Sel. masal std. VV) **140** Ruggeri



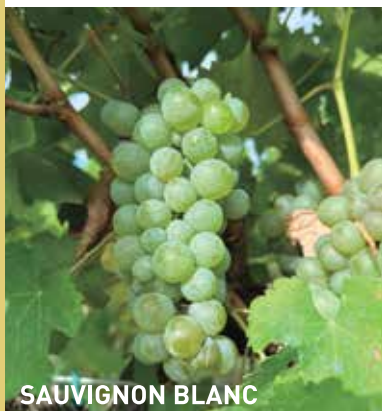
RUFETE BLANCO (Sel. masal VV) **110** Richter
(Sel. masal VV) **196-17** Castel



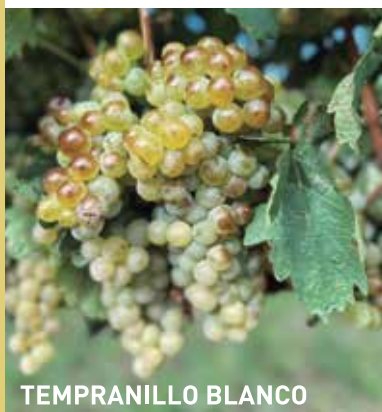
BLANCAS



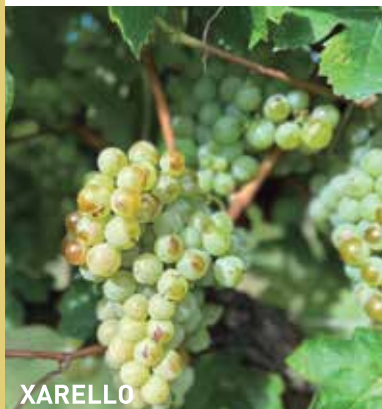
PEDRO XIMENEZ



SAUVIGNON BLANC



TEMPRANILLO BLANCO



XARELLO

SAUVIGNON BLANC (240) **110** Richter
(240) **140** Ruggeri
(240) **41-B** Millardet-Grasset
(240) **Fercal**
(316) **110** Richter

TARDANA (Sel. masal std. VV) **110** Richter
(Sel. masal std. VV) **140** Ruggeri

TEMPRANILLO BLANCO (Sel. masal std. VV) **110** Richter
(Sel. masal std. VV) **Sel. Oppenheim 4**

TREIXADURA (Sel. masal std. VV) **110** Richter

VERDEJO (21) **110** Richter
(77) **110** Richter
(34) **110** Richter
(101) **110** Richter
(47) **110** Richter



VERMENTINO (640) **41-B** Millardet-Grasset
(CVT84) **41-B** Millardet-Grasset
(MAREM3) **41-B** Millardet-Grasset
(914) **41-B** Millardet-Grasset
(CVT134) **41-B** Millardet-Grasset

VIOGNIER (642) **110** Richter

XARELLO (I-20) **110** Richter
(I-57) **140** Ruggeri
(I-20) **140** Ruggeri
(I-20) **Sel. Oppenheim 4**



BARBADOS



110 RICHTER



41-B MILLARDET-GRASSET

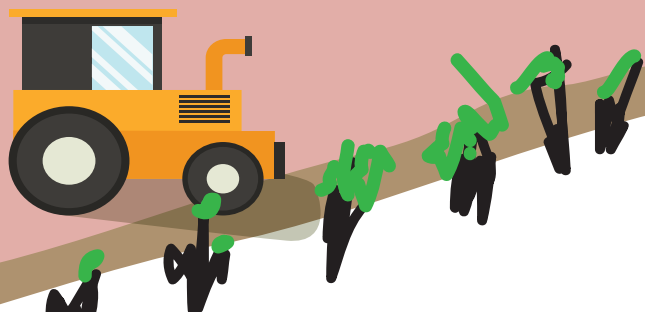


1103 PAULSEN



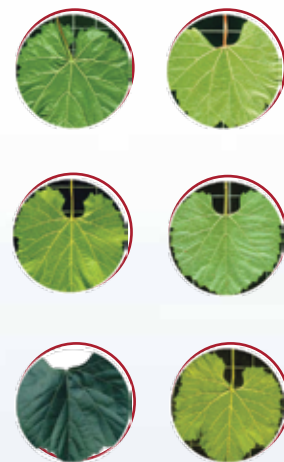
140 RUGGERI

Características de los principales patrones de vid americana



ADAPTACIÓN AL SUELO

	Caliza Activa %	Sequia	Humedad	Compacidad	Salinidad	Acidez	Deficiencia Magnesia	Resistencia a Nematodos
SO4	17	1	2-3	2	0-1	0	0-1	1
3309 C	11	0-1	0-1	1	0-1	0	2	1
5 BB T	20	1	3	2	1	0	0-1	2
333 EM	40	2-3	2	3	1	0	0-1	1
41B M	40	2	0-1	3	1	0	0-1	1
101-14 M	10	1	3	3	1	0	0-1	3
420A M	20	1	2	2	1	0	0-1	1
1616 C	10	1-2	3	2	2-3	0	0-1	3
161-49	25	1-2	2	2	1	0	1	1
196-17 CL	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
99R	25	3	1	3	1	0-1	1	1
110R	17	3	0-1	3	1	1	0-1	1
140Ru	30	3	0-1	2	1	2	2	2
1103 P	17	3	2	3	2-3	1	2	3
R de Lot	14	2	0-1	3	0-1	1	0-1	1



EFFECTO SOBRE LA PLANTA

	Vigor	Ciclo Vegetativo	Efecto sobre maduración	Prendimiento		Producción de madera	Enraizamiento de estaquillas
				En campo	En taller		
SO4	M	C	A	3	2-3	3	3
3309 C	M	C	A	3	3	3	3
5 BB T	V	ML	R	2-3	2	3	2
333 EM	M	C	A	3	1	1	1
41B M	M	MC	A	3	1	3	1
101-14 M	D	ML	R	2	2	2	2
420A M	D	L	A	2-3	1-2	3	1
1616 C	D	ML	R	3	2	2	2
161-49	M	L	A	3	1-2	3	2
196-17 CL	V	L	R	3	3	3	3
Fercal	M	L	R	2	2	2	3
Gravesac	M	L	R	2	3	1-2	3
99R	V	C	R	2	1-2	2	2
110R	V	L	R	3	2	1-2	1
140Ru	V	ML	R	2	1-2	1-2	1
1103 P	V	ML	R	3	3	1-2	2
R de Lot	V	ML	R	3	3	1	3

NIVELES DE EXPRESIÓN:

VIGOR:
V (muy vigoroso)
M (medio vigor)
D (débil)

CICLO VEGETATIVO:
ML (muy largo)
L (largo)
C (corto)
MC (muy corto)

EFFECTO SOBRE LA MADURACIÓN:
R (retrasa)
A (adelanta)

NOTACIONES NUMÉRICAS:
0 (nivel más desfavorable)
1 (nivel desfavorable)
2 (nivel medio)
3 (nivel más favorable)

NOTA: Los datos de SO4, 1103 P y 140Ru variables según autores

CÁLCULO DE PLANTAS POR HECTÁREA

Ejemplos más habituales:

ANCHO DE LAS CALLES	DISTANCIA ENTRE CEPAS EN LA LÍNEA					
	1 m	1,10 m	1,15 m	1,20 m	1,25 m	1,30 m
3 m	3.333	3.030	2.899	2.778	2.667	2.564
2,80 m	3.571	3.247	3.106	2.976	2.857	2.747
2,60 m	3.846	3.497	3.344	3.205	3.077	2.959
2,50 m	4.000	3.636	3.478	3.333	3.200	3.077
2,40 m	4.167	3.787	3.623	3.472	3.333	3.205
2,30 m	4.348	3.953	3.781	3.623	3.478	3.344
2,20 m	4.545	4.132	3.952	3.787	3.636	3.496
2,10 m	4.762	4.329	4.140	3.968	3.809	3.663
2 m	5.000	4.545	4.348	4.167	4.000	3.846

ANCHURA DE CALLE

X

DISTANCIA ENTRE CEPAS

=

Nº DE PLANTAS POR HECTÁREA

SUPERFICIE A PLANTAR

10.000 METROS

**Para más exactitud restar superficie de calles y márgenes no plantados. (5-10%)*

Embalaje y transporte

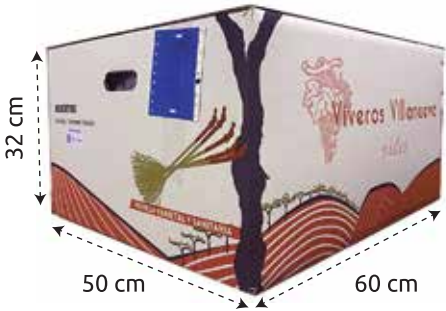
PALET

- Base palet: 1,15 por 1,15 m.
- Altura completa palet: 2,50 m.
- 7.000-8.400 plantas por palet.
- Peso: 620 kilos.

**Datos aproximados.*



CAJA DE INJERTOS



- 250-300 plantas por caja.
- Peso: 22 kilos.

**Datos aproximados.*

CONSERVACIÓN EN CÁMARAS DE FRÍO



Tempranillo Familia Roda 107

SELECCIÓN DE MATERIAL VEGETAL



**"UN VIAJE ATEMPORAL
ALREDEDOR DE LA UVA
MÁS EMBLEMÁTICA
DEL VINO ESPAÑOL"**

**Tempranillo Familia
Roda 107, el origen
de grandes viñedos.**

Una selección de supervivientes para combatir la erosión genética

La visión de Bodegas Roda, promotor y principal aval de esta selección de material vegetal, le llevó en 1998 a combatir la erosión genética del Tempranillo provocada por las masivas replantaciones en toda España. En ese afán, durante tres años, rescató de una segura desaparición varios cientos de biotipos entresacados de viñedos viejos, supervivientes espléndidos de otros tiempos. La idea era entonces mantener, a través de un proyecto de I+D paciente y meticuloso, la inmensa variabilidad genética de la Tempranillo, atendiendo esencialmente a la calidad enológica de las uvas y no tanto a su apariencia visual.

Más de doscientos individuos superaron su control exhaustivo de calidad y la imprescindible prueba sanitaria frente a los virus, por lo que quedaron instalados en campos madre, como auténticos tesoros a preservar, estudiar y multiplicar.

Un concepto de viñedo policlonal con biotipos complementarios

De ahí surgiría tiempo después la novedosa idea de crear una selección de material vegetal "policlonal", un concepto de viñedo como familia que acoge ahora doce biotipos heterogéneos, pero sinérgicos y complementarios. Una apuesta pionera y valiente frente a la idea predominante del viñedo clonal. Roda encontró desde el principio en Viveros Villanueva Vides un aliado y la capacidad para recrear estas vides. Y de esta forma, poder compartir con garantía en el sector su experiencia mediante la multiplicación en exclusiva de nuevos plantones.

La calidad de las uvas sorprende desde las primeras vendimias

Tempranillo Familia Roda 107 ha ido desde 2007 implantándose poco a poco en el viñedo español, dando prueba ya de su calidad, y con el bagaje de un trabajo bien hecho desde su inicio nos permite reforzar nuestro compromiso y colaboración. Las uvas de esta selección sorprenden desde las primeras vendimias, ofreciendo parámetros de calidad propios de viñedos de mucha más edad.

Bodegas Roda y Viveros Villanueva Vides les invitan a compartir este viaje a través del tiempo alrededor del Tempranillo. Uvas que son testimonio de la capacidad de adaptación y resistencia de las vides. Una solución a problemas actuales que, casi sin percatarnos, la propia naturaleza nos brinda a través de su selección natural durante siglos de viticultura. Os ofrecemos la garantía de una selección que harán renacer características genéticas complejas y enriquecedoras en vuestros grandes vinos. La apuesta por una planta de garantía nos brindará recompensa durante toda la vida del viñedo.



CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DE LA SELECCIÓN DE MATERIAL VEGETAL

El origen de la selección está en la identificación de 535 individuos, realizada tras una prospección en los años 1998, 1999 y 2000 de un gran número de **viñas viejas**, situadas a lo largo de todo el hábitat tradicional del Tempranillo. Se buscaron aquellos individuos que representaban la **variabilidad intravarietal** existente en el viñedo y también aquellos que presentaban un **alto potencial de calidad**, baya pequeña, racimo abierto, poca producción y correcta maduración. El siguiente paso fue atender a su sanidad vegetal, filtro que superaron finalmente 225 morfotipos.

Selección "policlonal"

Doce biotipos diferentes conjuntados bajo el concepto de familia. Sinérgicos, armoniosos y complementarios para favorecer la calidad enológica del conjunto de las uvas. Una respuesta pionera ante la homogeneidad clonal, con categoría estándar dentro del sistema oficial de certificación. Y que ahora ya es reconocida oficialmente por la OIV como una opción interesante para las nuevas plantaciones.

Avalada por Bodegas Roda, promotora hace más de dos décadas de un proyecto de I+D paciente y meticuloso para preservar de la erosión genética al Tempranillo.

Calidad desde las primeras vendimias

Asociamos calidad a viñas viejas, pero sorprende que esta selección está demostrando su potencial enológico desde las primeras vendimias de las nuevas cepas.

Familia en evolución

La selección de la familia es dinámica, ya que se sigue evaluando para enriquecerla, sustituyendo algún morfotipo que pueda aportar mejores características. El trabajo de evaluación continúa y en el futuro deparará gratas sorpresas.

Campos madre libres de Entrenudo corto, enrollado I y III y Jaspeado (Test Elisa).

Datos Técnicos

- Producción media
- Tamaño baya pequeño
- Baumé: 13,5 Medio-alto
- PH: 3,7
- At. 4,2 g/l
- Intensidad de color Media-alta
- Notas de cata: Estructurado, complejo, voluminoso

BIPLANT

INJERTOS DE VID TRATADOS CON TRICHODERMA VINTEC,
POTENTE AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO



¿QUIERE PLANTA DE MÁXIMA PUREZA SANITARIA?

DEBE CONOCER
ESTA NOVEDAD

Sea previsor.
Encargue sus injertos
con una campaña de antelación
para que sean tratados
en el proceso de crianza.

DISPONIBILIDAD

CONSULTE EN LA WEB
EL LISTADO DE VARIEDADES
BIPLANT DISPONIBLES
PARA LA CAMPAÑA ACTUAL

www.viverosvillanueva.es

VIVEROS VILLANUEVA VIDES HA INCORPORADO A SU OFERTA UNA **NUEVA GENERACIÓN DE INJERTOS DE VID CON MAYOR GARANTÍA SANITARIA**. PLANTAS TRATADAS EN EL PROCESO DE CRIANZA CON EL AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO VINTEC (TRICHODERMA ATROVIRIDE SC1). EL OBJETIVO ES DISMINUIR LA PRESENCIA DE LOS HONGOS QUE GENERAN LAS TEMIDAS Y DAÑINAS ENFERMEDADES DE MADERA DE LA VID.

Viveros Villanueva ofrece la garantía de emplear la **única trichoderma registrada oficialmente para viveros de vid**, de la empresa **Belchim**, con alta concentración y un poderoso antagonista demostrado frente a los patógenos fúngicos que afectan a los viñedos.

Este avance hacia una mayor **protección sostenible, natural y ecológica de las plantas** es estratégico para nuestra empresa, que analiza en sus proyectos de I+D+I la eficacia y modo de empleo de trichoderma, bacterias y procesos como la termoterapia, sinérgicos y complementarios.

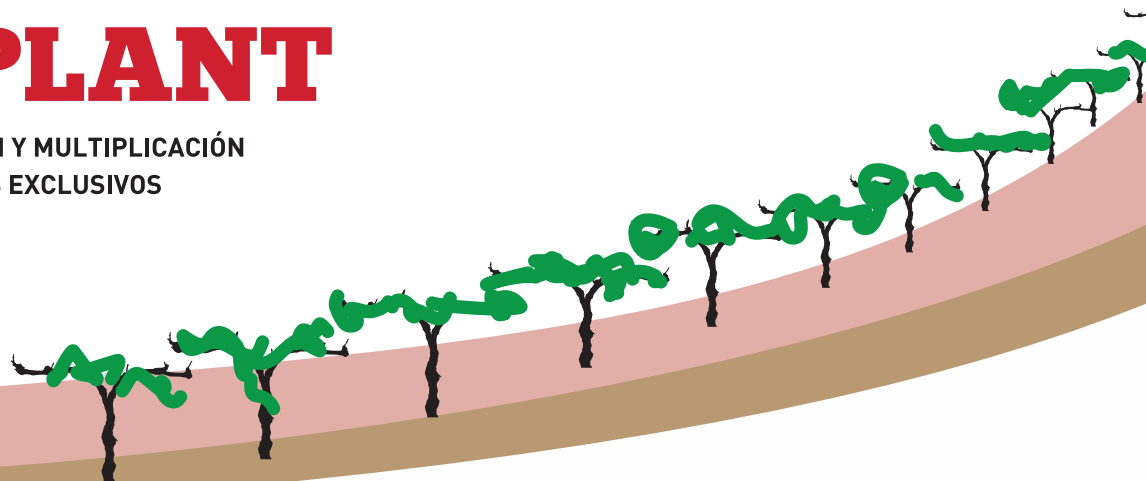
Viveros Villanueva apuesta por este tratamiento tras un periodo largo de ensayos que nos han dado unas **claves exclusivas para determinar su eficacia**:

- Incorporación a la planta en el **momento óptimo**.
- **Dosis y tiempos** correctos de aplicación.
- Resultados comprobados en la **reducción de patógenos** en la planta al final del ciclo vegetativo, lista para la venta al viticultor.
- **Estudio exhaustivo** de los patógenos del suelo.
- Estos trabajos cuentan con el respaldo de las analíticas realizadas por el Doctor David Gramaje, especialista en enfermedades fúngicas de la vid del Instituto de Ciencias de la Vid y el Vino de La Rioja.

Viveros Villanueva incorporará inicialmente este tratamiento en su nuevo proceso de producción en lotes determinados de sus plantas, enfocados a viticultores y bodegueros con capacidad y vocación de asumir un pequeño coste para esta protección añadida.

YOURPLANT

SERVICIO DE PRESERVACIÓN Y MULTIPLICACIÓN
DE MATERIALES VEGETALES EXCLUSIVOS



CALENDARIO DEL TRABAJO



Acompañamiento técnico en el trabajo de **selección** del material vegetal durante el ciclo vegetativo previo a recogida.



Evaluación sanitaria de posibles virosis, enfermedades fúngicas de la madera y otras plagas...



Laboratorio propio para detección de virosis por test ELISA y colaboración activa con organismos especializados en detección y diagnóstico mediante técnica de PCR.



Servicio de **recogida en campo** de las cepas viejas seleccionadas y **conservación en temperatura y humedad relativa controladas**.



Multiplificación en vivero de las cantidades concretas sobre los portainjertos deseados, bajo **supervisión** del cliente y con **garantía de exclusividad**.

Previsión recomendada: 18 meses.



REPOSIPLANT

PLANTA DE VID ESPECIAL PARA LA REPOSICIÓN DE MARRAS

EL PROCESO DE CRIANZA
EN VIVERO SE ALARGA
DURANTE DOS CAMPAÑAS
PARA DOTAR AL
INJERTO DE UN TRONCO
DE FORMACIÓN AGOSTADO
Y UN SISTEMA RADICULAR
MÁS POTENTE

- Acelera el proceso de implantación y formación y reduce gastos de mano de obra.
- Atado directo al alambre de formación en espaldera, por lo que evitamos tutor y/o protector (salvo plagas cinegéticas).
- Atado directo a la estaca en la formación en vaso.
- Permite colocar las marras y mantener el sistema de trabajo en el viñedo ya formado con intercepas o pantallas de herbicida.
- Mayor porcentaje de éxito.
- Las reposición de viñedos viejos puede planearse con el propio material vegetal de la parcela si hay previsión.

CONSEJOS PARA UN BUEN MANEJO DE LAS REPOSICIONES:

Otoño-Invierno: Es conveniente el uso de una pala mecánica para el arranque eficaz de los restos de la planta muerta y la realización de una hoya profunda y ancha, que deberá dejarse sin la tierra un tiempo.

Invierno-Primavera: Antes de reponer la tierra a la hoya cortar las raíces de las plantas contiguas que queden a la vista. Y al tiempo del relleno incorporar a la base del suelo abono y algún producto (pastillas) con trichoderma para "sanear" en lo posible el suelo. Plantar y regar. Interesante también impregnar las raíces con micorrizas y enraizantes. Toda ayuda es poca.

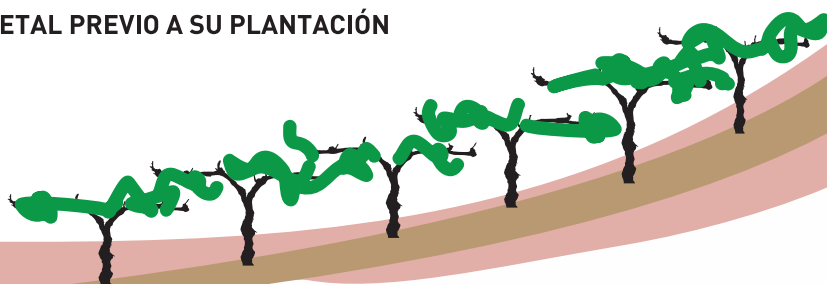
Primavera-Verano: Vigilancia especial de las reposiciones, poda en verde según conveniencia y si la tierra no es fresca insistir con el riego.

En estas imágenes podemos ver el proceso de selección de las plantas y las diferentes etapas de su desarrollo tras la plantación. La reposición de marras requiere de una preparación de suelo y cuidados específicos para lograr un buen porcentaje de éxito.



TERMOPLANT

SERVICIO ESPECIAL DE TRATAMIENTO CON TERMOTERAPIA
PARA MEJORAR LA SANIDAD DEL MATERIAL VEGETAL PREVIO A SU PLANTACIÓN



TRABAJOS DE CONTROL DE INJERTOS DE VID CON DIFERENTES TRATAMIENTO DE TERMOTERAPIA



Viveros Villanueva Vides lideró durante los últimos años el proyecto de investigación VITISEC-MOMA con intención de valorar la eficacia de la **inmersión en agua caliente** de las plantas de vid. Un proceso que debe asegurar la viabilidad y mejorar la calidad fitosanitaria.

Una vez concluido el trabajo hemos incorporado la tecnología adecuada y apostamos por ofrecer este servicio a viticultores y bodegas. La termoterapia es la única vía reconocida frente a plagas cuarentenarias como la *Xylella fastidiosa* o la *Flavescencia dorada* y además es capaz de reducir la carga patógena de hongos y bacterias.

La termoterapia es una técnica ampliamente estudiada y difundida en el sector agrícola y su uso está amparado y recomendado por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA). Viveros Villanueva Vides trabajará bajo sus directrices, aplicando las particularidades necesarias en el caso de la vid según nuestra experiencia en sus diferentes variedades y portainjertos.

La máquina THERMO de RG permite la inmersión de las plantas con control exacto de tiempo y temperatura.



AUTOCONTROL DE CALIDAD FITOSANITARIA UN LABORATORIO AL SERVICIO DE NUESTROS CLIENTES



Viveros Villanueva ostenta la categoría de Seleccionador y por ello cuenta con un laboratorio propio para el autocontrol de virosis del material vegetal y el análisis de nemátodos en el suelo. Ofrecemos este servicio a nuestros clientes cuando pretenden la multiplicación de una selección varietal propia, puesto que en viñedo viejo es necesario conocer si está afectado por los virus más dañinos, tipo Entrenudo Corto (GFLV) Enrollado (GLRaV-1 y GLRaV-3), Jaspeado (GFVK), Mosaico del Arabis (ArMV) o Pinot Gris (GPGV). De la misma forma, un suelo con exceso de nemátodos o presencia de los más dañinos (*Xiphinema index*...) puede comprometer el éxito de la plantación.

Le guiamos también si lo desea en las imprescindibles analíticas de suelo, claves para una buena elección de variedad y portainjerto, o el estado nutricional de las plantas con el apoyo de empresas colaboradoras.



La fuerza de la unión de viña y viñador es lo que ha permitido a la vitivinicultura forjar vendimia tras vendimia un pasado milenario y esplendoroso.

Nuestro cultivo ha sido fundamental para las civilizaciones más prósperas y la UVA y el VINO, en todas sus formas, simbologías y liturgias, un alimento esencial incuestionable hasta tiempos recientes. Todo cambia rápido, dificultando al sector incluso su capacidad de adaptación y crecimiento, por eso, ahora más que nunca, es importante tener claro que el futuro se cultiva.

Las plantas de vid que conforman los viñedos que cuidamos con mimo son legado del pasado y nuestro presente; las nuevas plantaciones, las nuevas técnicas de producción, presente y nuestro horizonte más lejano. .

Viveros Villanueva Vides apuesta un año más por la viña y por el viñador. Hay futuro.



Viveros
Villanueva
vides

C/ Vista Alegre S/N | Larraga | Navarra | ESPAÑA

T. 948 711 062

674 277 923

navarra@viverosvillanueva.es



www.viverosvillanueva.es

