

CARACTERÍSTICAS DE LOS PRINCIPALES PORTAINJERTOS

ADAPTACIÓN AL SUELO

	Caliza	Activa %	Sequia	Humedad	Compacidad	Salinidad	Acidez	Deficiencia Magnésio	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	

EFFECTO SOBRE LA PLANTA

	Vigor	Ciclo Vegetativo		Efecto sobre maduración		Prendimiento		Producción de madera	Enraizamiento de estaquillas
		Vegetativo		maduración		En campo	En taller		
SO-4	M	C	A	3	2-3	3	3		
3309	M	C	A	3	3	3	3		
5-BB	V	ML	R	2-3	2	3	2		
333 EM	M	C	A	3	1	1	1		
41-B	M	MC	A	3	1	3	1		
101-14	D	ML	R	2	2	2	2		
420-A	D	L	A	2-3	1-2	3	1		
1616	D	ML	R	3	2	2	2		
161-49	M	L	A	3	1-2	3	2		
196-17	V	L	R	3	3	3	3		
Fercal	M	L	R	2	2	2	3		
Gravesac	M	L	R	2	3	1-2	3		
R-99	V	C	R	2	1-2	2	2		
R-110	V	L	R	3	2	1-2	1		
R-140	V	ML	R	2	1-2	1-2	1		
P-1103	V	ML	R	3	3	1-2	2		
R-Lot	V	ML	R	3	3	1	3		

NIVELES DE EXPRESIÓN

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

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

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

Notaciones numéricas: 0 (nivel más desfavorable), 1 (nivel desfavorable), 2 (nivel medio) y 3 (nivel más favorable).

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



LA PLANTA INJERTADA

1. 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 propios y de organismos competentes como la Estación de Viticultura y Enología de Navarra (EVENA). También se injertan selecciones masales del propio cliente recogidas del viñedo convenido la campaña anterior.

2. Soldadura: Una de las características de un injerto de calidad es una soldadura uniforme y resistente, que redundará en una vida larga y fructífera de la cepa.

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

4. Sistema radicular: La raíz del injerto debe ser fuerte y bien distribuida para cumplir la normativa de la Unión Europea. El plantón se entrega en las condiciones adecuadas para su plantación mediante maquinaria especializada sin necesidad de su manipulación por parte del cliente.

