

ELEGIR EL PORTAINJERTO ADECUADO

Una vez analizado el suelo, elegir el portainjerto es un paso fundamental. Tiene que adaptarse al terruño y a sus condiciones de cultivo, pero también afecta al comportamiento del injerto.

Las siguientes características técnicas documentales pueden variar en función de las regiones vitícolas. No dude en consultar con su técnico Mercier para beneficiar de su experiencia.

PI	COMPATIBILIDAD A LA CAL		VIGOR	INFLUENCIA EN LA MADUREZ	TOLERANCIA A TERRENOS		ADECUADO PARA SUSTITUCIONES*	COMENTARIOS DE LOS TÉCNICOS EXPERTOS DE MERCIER
	CA	IPC			SECOS	HÚMEDOS		
Fercal	40%	120	++	Retrasada	++	+++	Aconsejado	Suelos arcillosos-calizos profundos y frescos. Sensible a la deficiencia de magnesio y al estrés hídrico en suelos rocosos o superficiales.
333 EM	40%	70	+++	Retrasada	++	++	Aconsejado	Suelos secos, calizos y superficiales, además de condiciones agronómicas limitantes (portainjerto difícil de producir, disponibilidad limitada).
41 B	40%	60	++	Retrasada	++	+	Se deben evitar	Suelos calizos y drenantes. Crecimiento moderado en los primeros años. Sensible a los nematodos. Absorbe bien el magnesio. (Vigilancia en la preparación de los suelos, implantación del sistema radicular difícil en suelos compactos).
R140	40%	90	+++	Retrasada	+++	+	Aconsejado	Suelos secos, calizos, rocosos. Evitar los suelos excesivamente fértiles. Absorbe muy bien el magnesio. (Dificultades en la vascularización con ciertas variedades).
RSB 1	20%	50	++	Ninguna	++	++	Con riesgo	Suelos secos, calizos, pobres, superficiales. Tiene dificultades para absorber el magnesio, pero confiere una excelente fertilidad. Retrasa ligeramente el desborre. (Vigilancia en la preparación de los suelos, implantación del sistema radicular difícil en suelos compactos).
420 A	20%	40	+	Retrasada	++	+	Se deben evitar	Suelos arcillosos-calizos profundos y drenantes. Sensible a los suelos compactos y la deficiencia de potasio. Buena fertilidad. (Vigilancia en la preparación de los suelos, implantación del sistema radicular difícil en suelos compactos).
5 BB	20%	40	+++	Retrasada	++	++	Aconsejado	Suelos arcillosos-calizos, ácidos. Tolera los suelos compactos. Tolerante a la sequía y a la humedad excesiva. Muy versátil. (Incompatible con determinadas variedades).
5 C	20%	25	+++	Ninguna	++	+	Aconsejado	Suelos arcillosos-calizos y pobres. Evitar los suelos excesivamente fértiles.
P1103	19%	30	+++	Retrasada	+++	++	Aconsejado	Suelos pobres, compactos y secos. Muy tolerante a los cloruros. Tolerancia a la cal y la acidez. Tolera bien los cambios de clima. Absorbe bien el magnesio. Versátil.
SO4	18%	30	+++	Avanzada	++	+++	Aconsejado	Suelos ligeros, arcillosos-calizos, ácidos. Muy sensible a la deficiencia de magnesio. Muy versátil.
R110	15%	25	+++	Ninguna	+++	+	Aconsejado	Suelos secos, drenantes, ácidos y poco calizos. Vigoroso y fértil. Susceptible a la clorosis férrica con ciertas variedades.
Rupestris du Lot	14%	20	++	Retrasada	++	+	Se deben evitar	Suelos rocosos, ácidos y superficiales. Poco fértil en los primeros años. Evitar los suelos compactos. Robusto.
3309 C	11%	10	++	Avanzada	++	+	Con riesgo	Suelos arcillosos, arenosos-limosos, gravosos, de poco calizos a ácidos, drenantes. Evitar los suelos compactos. Buena fertilidad. Sensible a los cloruros.
101-14	9%	10	+	Avanzada	+	++	Se deben evitar	Suelos arcillosos, arenosos-limosos, profundos. Tolerancia a los suelos compactos. Sensible a la toxicidad del cobre.
Gravesac	6%	5	+++	Ninguna	++	++	Aconsejado	Suelos arenosos o gravosos, ácidos. Puede ser adecuado para los suelos arcillosos-calizos que son drenantes. Tolera el exceso de cobre. Buena fertilidad.
196-17	6%	5	+++	Retrasada	+++	++	Aconsejado	Suelos muy secos, ácidos, de esquistos, de granitos, rocosos. Evitar los suelos fértiles.
RGM	6%	5	+	Avanzada	+	+++	Se deben evitar	Suelos arcillosos-arenosos, gravosos, ácidos, frescos y fértiles. Evitar los suelos compactos. Sensible a la deficiencia de magnesio.

*Para condiciones particularmente difíciles de sustituciones, se deberán utilizar preferiblemente portainjertos vigorosos, con un enraizamiento más fácil y selecciones productivas. El primer objetivo de las sustituciones es el enraizamiento.

Todos los derechos reservados Mercier - 17/01/2022