



110 Ritcher

110 R

Aptitudes culturales:

- Actualmente es el portainjerto más difundido en la viticultura española porque es capaz de adaptarse a situaciones muy variables.
- Es muy potente, favoreciendo una producción abundante y comunicando un gran vigor a los injertos, aunque el desarrollo del primer año es algo débil.
- Presenta una resistencia a contenidos en caliza activa entorno al 17%, tiene un sistema radicular menos preentrante, permitiéndole esta particularidad acomodarse a suelos poco profundos, compactos e incluso, lo que puede resultar paradójico para un portainjerto muy resistente a la sequía, a tierras con subsuelo húmedo, aunque soporta mal una humedad permanente en el terreno.
- Su resistencia a la salinidad es nula.
- Es medianamente resistente a los nematodos (*Meloidogyne* sp.).
- Los campos de pies madres producen cantidades medias de madera que enraizan con dificultad, lo que encarece las plantas más que en otros patrones. El injerto en campo va bien, pero en taller ofrece resultados más aleatorios.
- En terrenos muy fértiles tiende a retrasar la maduración de la uva.



Ampelografía:

Sumidad:

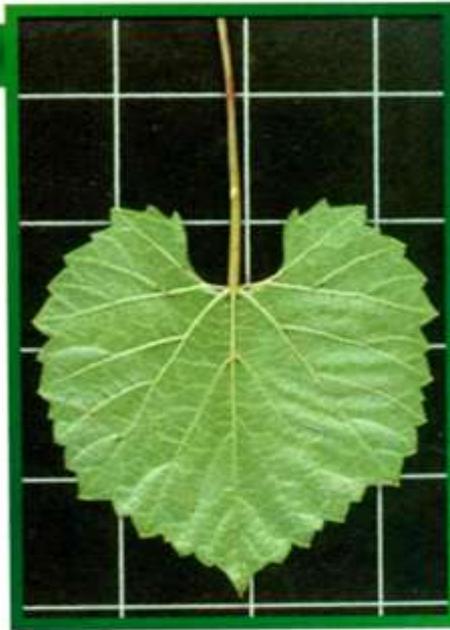
Apertura extremidad	Semiabierta-abierta
Pelos postrados de la extremidad	Pigmentación media Densidad débil

Pámpano:

Color entrenudo	Rojo en la cara dorsal Verde con rayas rojas en la cara ventral
Color nudo	Rojo en la cara dorsal Verde con rayas rojas- Rojo en la cara ventral
Densidad pelos tumbados	Media en el nudo Media en el entrenudo



110 Ritcher



Hoja joven:

Intensidad antocianica de las 6 hojas terminales

Media

Densidad pelos tumbados

Nula o muy baja entre nervios
Nula o muy baja sobre nervios

Hoja adulta:

Tamaño del limbo

Pequeño

Forma del limbo

Orbicular

Número de lóbulos

Hoja entera

Disposición lóbulos del seno peciolar

Muy abierto
en U

Hinchazón del haz

Débil

Perfil en sección transversal

Plano

Profundidad y disposición de los lóbulos de los senos laterales superiores

Profundidad muy superficial con lóbulos abiertos

Pigmentación del haz

Media

Densidad pelos tumbados entre nervios principales

Haz glabro
Densidad nula o muy débil entre nervios

Densidad pelos erguidos sobre nervios principales

Densidad débil sobre nervios del envés

Longitud y densidad de pelos sobre el peciolo

Peciolo ligeramente más corto que el nervio central con densidad baja de pelos tumbados

Forma y longitud de dientes

Dientes con ambos lados convexos de longitud medios y con relación longitud-anchura pequeña

Hoja adulta:

Color

Marrón rojizo

Relieve superficie

Estriado-asurcado