

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 enraízan 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

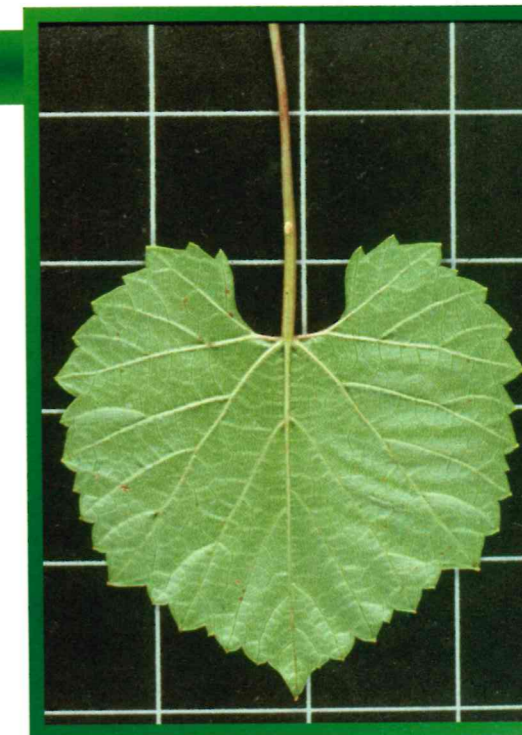
Pámpano:

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 antociánica 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