



1103 Paulsen

1103 P

Aptitudes culturales:

- Patrón obtenido en Sicilia, proporcionando buenos resultados al utilizarse en zonas cálidas y secas.
- Debido a su gran vigor y al buen arraigo después del trasplante, ofrece un desarrollo rápido de las nuevas plantaciones, lo que permite en la mayoría de los casos poder injertarlos el mismo año de su plantación, pero en ciertas situaciones induce bajos rendimientos.
- En terrenos pobres y secos ha proporcionado buenos resultados, así como en suelos arcillosos y compactos que se agrietan con la sequía estival, aunque va mejor en suelos de compactidad media con subsuelo fresco o húmedo pero sin sufrir encharcamientos primaverales.
- Es uno de los patrones que presentan una mayor tolerancia a la salinidad del suelo, lo que le proporciona un mayor interés.
- Aunque se ha citado como muy resistente a contenidos elevados de caliza en el suelo, ha demostrado en otros ensayos poseer un nivel de tolerancia similar al 110R.
- En el injerto en campo a veces los resultados son caprichosos; para mejorar este rendimiento es conveniente descabezar el patrón unos días antes para provocar una pérdida de savia.



Ampelografía:

Sumidad:

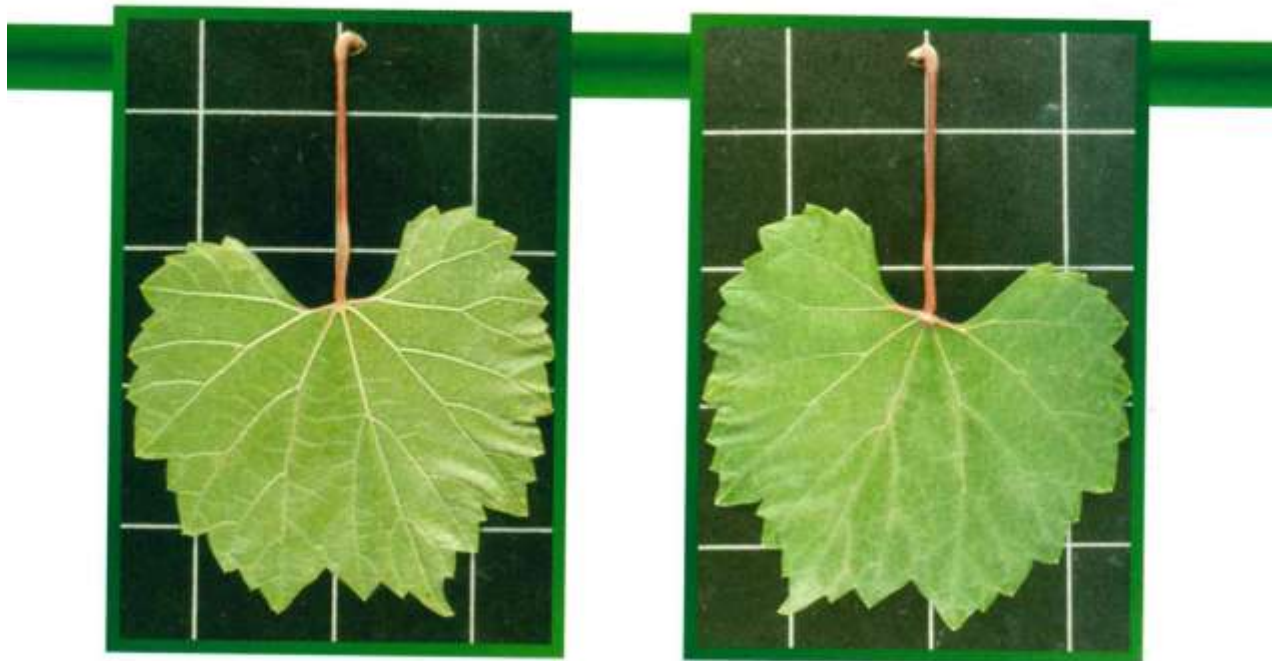
<i>Apertura extremidad</i>	Semiabierta
<i>Pelos postrados de la extremidad</i>	Pigmentación débil-media densidad alta

Pámpano:

<i>Color entrenudo</i>	Verde con rayas rojas en la cara dorsal Rojo en la cara ventral
<i>Color nudo</i>	Verde con rayas rojas-rojo en la cara dorsal Verde con rayas rojas-rojo en la cara dorsal
<i>Densidad pelos tumbados</i>	Baja en el nudo Baja en el entrenudo



1103 Paulsen



Hoja joven:

Intensidad antocianica de las 6 hojas terminales

Débil

Densidad pelos tumbados

Nula o muy baja entre nervios
Baja sobre nervios

Hoja adulta:

Tamaño del limbo

Muy pequeño

Forma del limbo

Reniforme

Número de lóbulos

Hoja entera

Disposición lóbulos del seno peciolar

Muy ampliamente abierto-muy abierto
en U, limitado por nervios

Hinchazón del haz

Débil

Perfil en sección transversal

En forma de V

Profundidad y disposición de los lóbulos de los senos laterales superiores

Profundidad muy superficial con lóbulos abiertos

Pigmentación del haz

Ausente o muy débil

Densidad pelos tumbados entre nervios principales

Haz glabro
Nula o muy baja entre nervios del envés

Densidad pelos erguidos sobre nervios principales

Baja sobre nervios del envés

Longitud y densidad de pelos sobre el peciolo

Peciolo rojizo 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 cortos y con relación longitud-anchura muy pequeña

Hoja adulta:

Color

Marrón rojizo

Relieve superficie

Anguloso-estriado