

# 161-49 Couderc

161-49 C

## Aptitudes culturales:

- Portainjerto muy generalizado en España por su óptima adaptación a terrenos calizos y por tener una multiplicación fácil y barata.
- Es de vigor medio y proporciona al injerto una producción regular con un ligero adelanto en las fechas de maduración; este vigor más reducido con respecto a otros portainjertos, hace que el desarrollo inicial de las plantas sea más lento.
- Aunque en algunos casos se le ha citado como resistente a la sequía, luego se ha visto que no lo es tanto y que va bien en terrenos arcillosos frescos que no se dessequen excesivamente.
- Su resistencia a la salinidad es nula.
- Es sensible a los nematodos (*Meloidogyne* sp.).
- Los campos de pies madres producen una gran cantidad de madera y enraíza muy bien; el injerto en campo prende bastante bien, pero no tanto el de taller.
- Es muy sensible a la tilosis y se citan muchos casos de formación en estas excrecencias, que impiden la circulación de la savia por los vasos leñosos, provocando una desecación y caída prematura de las hojas en el otoño.
- Un inconveniente importante de este patrón es su similitud morfológica al 5BB que presenta un grave problema con el injerto en campo, ya que la variedad se franquea con facilidad y han aparecido casos de incompatibilidad, además no está adaptado al área mediterránea, sino que es más propio de regiones más septentrionales. Por ello es importante asegurar la identidad varietal cuando se utiliza el 161-49C.



## Ampelografía:

### Sumidad:

*Apertura extremidad* Semiabierta

*Pelos postrados de la extremidad* Pigmentación media  
Densidad media

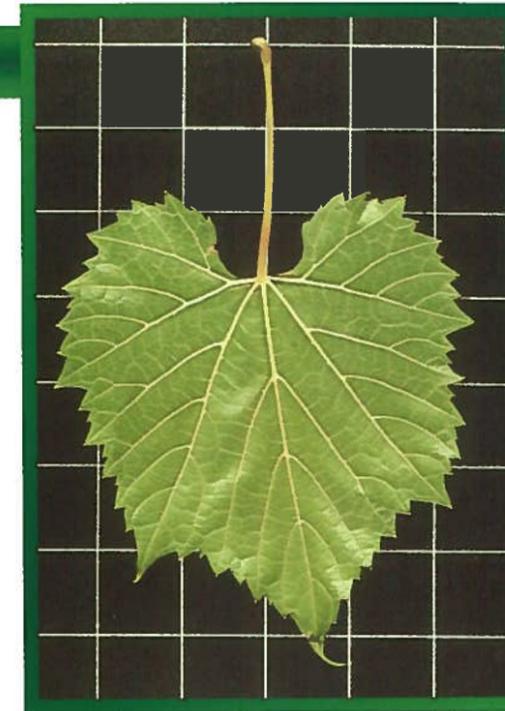
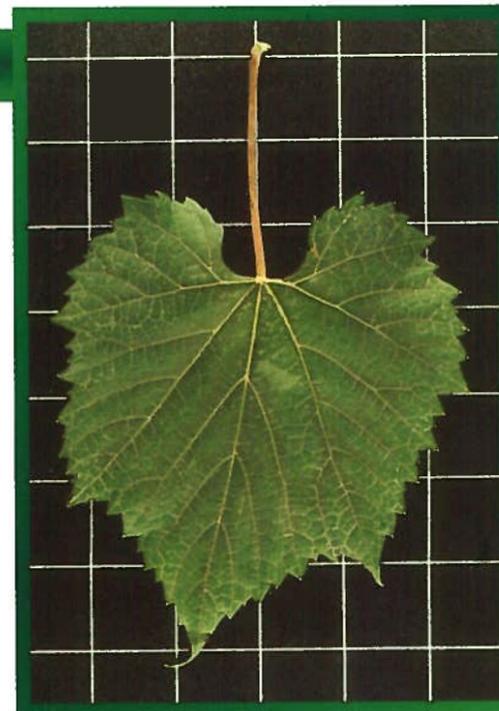
### Pámpano:

*Color entrenudo* Rojo en la cara dorsal  
Verde en la cara ventral

*Color nudo* Rojo en la cara dorsal  
Rojo en la cara ventral

*Densidad pelos tumbados* Nula-baja en el nudo  
Baja en el entrenudo

# 161-49 Couderc



### Hoja joven:

*Intensidad antocianica de las 6 hojas terminales* Nula o muy débil

*Densidad pelos tumbados* Nula o muy baja entre nervios  
Baja sobre nervios

### Hoja adulta:

*Tamaño del limbo* Grande

*Forma del limbo* Deltoide

*Número de lóbulos* Tres

*Disposición lóbulos del seno peciolar* Medio abierto

*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* Débil

*Densidad pelos tumbados entre nervios principales* Nula o muy baja entre nervios

*Densidad pelos erguidos sobre nervios principales* Densa sobre nervios

*Longitud y densidad de pelos sobre el peciolo* Peciolo entre más corto y ligeramente más corto que el nervio central, con densidad nula o muy baja de pelos tumbados

*Forma y longitud de dientes* Dientes rectilíneos-convexos, de longitud medios y con relación longitud-anchura pequeña-mediana

### Hoja adulta:

*Color* Marrón amarillento

*Relieve superficie* Asurcado