

# 420 A Millardet y de Grasset

420 A

## Aptitudes culturales:

- Los sobrenombres con los que se conoce a este patrón: "Riparia de los suelos calizos" o "Portainjerto señorito", definen en gran modo sus características agronómicas.
- Es un patrón débil que prefiere los terrenos fértiles y frescos donde induce una gran fructificación, adelanta la maduración y, además, favorece la precoz entrada en producción.
- Muy poco resistente a la sequía, también va mal en terrenos húmedos o en terrenos donde se produzcan encharcamientos.
- Su resistencia a la salinidad es nula.
- Es medianamente resistente a los nematodos (*Meloidogyne* sp.).
- Aunque los pies madres producen mucha madera, el enraizamiento es mediocre; la respuesta al injerto en campo es buena, mientras que al injerto de taller es más aleatoria.
- En resumen, es un excelente portainjerto para utilizar en tierras buenas, pero en suelos pobres y secos se agota rápidamente.



## Ampelografía:

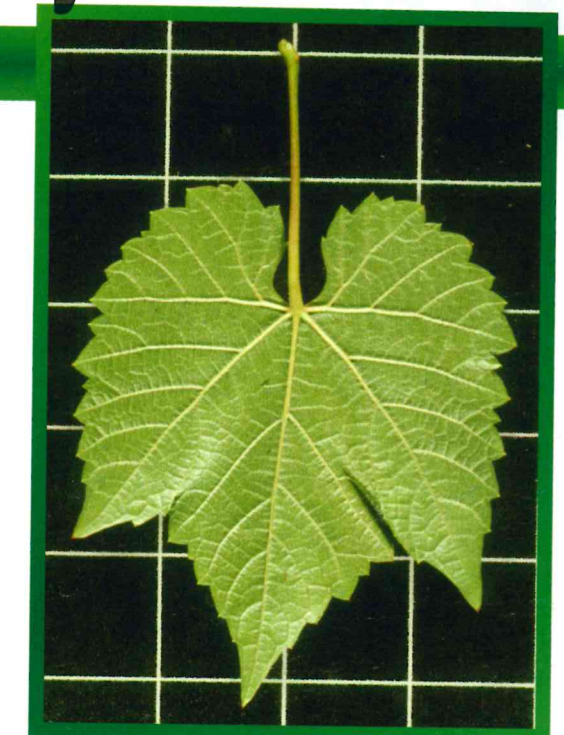
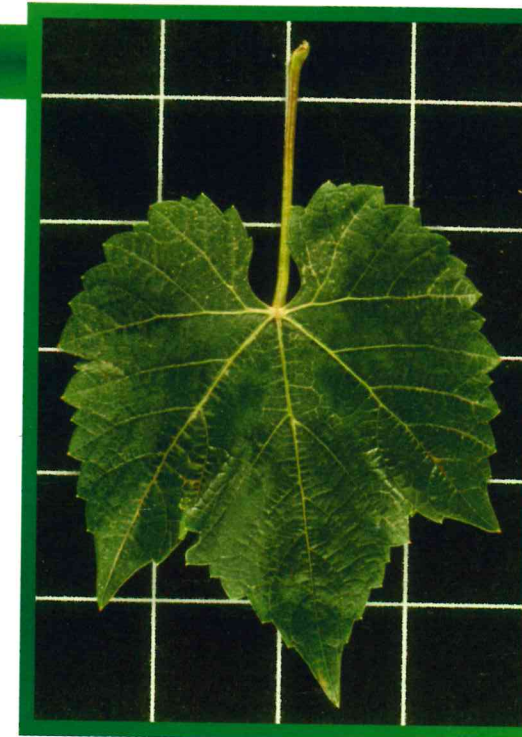
### Sumidad:

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Apertura extremidad              | Semiabierta                          |
| Pelos postrados de la extremidad | Pigmentación débil<br>Densidad débil |

### Pámpano:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Color entrenudo         | Rojo en la cara dorsal<br>Verde con rayas rojas en la cara ventral |
| Color nudo              | Rojo en la cara dorsal<br>Rojo en la cara ventral                  |
| Densidad pelos tumbados | Nula-baja en nudos<br>Baja entrenudos                              |

# 420 A Millardet y de Grasset



### Hoja joven:

|  |   |
|--|---|
| Intensidad antocianica de las 6 hojas terminales | Nula o muy débil                                    |
| Densidad pelos tumbados                          | Nula o muy baja entre nervios<br>Baja sobre nervios |

### Hoja adulta:

|  |   |
|--|---|
| Tamaño del limbo   | Pequeño   |
| 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   | Ausente o muy débil   |
| Densidad pelos tumbados entre nervios principales                          | Nula o muy baja entre nervios del envés   |
| Densidad pelos erguidos sobre nervios principales                          | Media sobre nervios del envés   |
| Longitud y densidad de pelos sobre el peciolo                              | Peciolo más corto que el nervio principal con densidad entre nula-baja de pelos tumbados  |
| Forma y longitud de dientes  | Dientes a ambos lados convexos de longitud medios y con relación longitud-anchura pequeña |

### Hoja adulta:

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Color              | Marrón oscuro |
| Relieve superficie | Asurcado      |