



## Merlot N



### Nombre de la variedad en Francia

Merlot

### Origen

Esta variedad es originaria del viñedo bordelés. Según los análisis genéticos, el Merlot sería el resultado de un cruce entre el Cabernet franc y la Magdeleine noire des Charentes.

### Sinonimia

No existe ningún sinónimo oficialmente reconocido en Francia, ni en los demás países de la Unión Europea.

### Datos reglamentarios

En Francia, el Merlot está inscrito oficialmente en el «Catalogue des variétés de vigne» en la lista A y está clasificado. Esta variedad también está inscrita en los registros de otros países miembros de la Unión Europea: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Eslovenia, España, Grecia, Italia, Hungría, Malta, Portugal, República Checa y Rumanía.

### Uso

Variedad de uva de vino.

### Evolución de las superficies cultivadas en Francia

|    | 1958  | 1968  | 1979  | 1988  | 1998  | 2008   | 2018   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| ha | 16975 | 25124 | 38391 | 60007 | 90059 | 117354 | 114578 |

### Elementos de descripción

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven que presenta una densidad elevada de pelos tumbados,
- a las hojas jóvenes de color verde,
- al pámpano con entrenudos de color verde,
- a las hojas adultas de color verde oscuro, cuneiformes, de cinco o siete lóbulos, con un seno peciolar abierto, con base en U con el fondo a veces limitado por el nervio cerca del peciolo, dientes medianos de lados rectilíneos o convexos, una pigmentación antocianica nula de los nervios, un limbo con hinchazón marcada, abultado y, en el envés del limbo, una densidad baja a media de pelos tumbados,

- a las bayas de forma redondeada.

## Perfil genético

| Microsatélite | VVS2 | VVMD5 | VVMD7 | VVMD27 | VRZAG62 | VRZAG79 | VVMD25 | VVMD28 | VVMD32 |
|---------------|------|-------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Alelo 1       | 137  | 223   | 239   | 186    | 194     | 260     | 238    | 227    | 239    |
| Alelo 2       | 149  | 234   | 247   | 188    | 194     | 260     | 248    | 233    | 239    |

## Fenología

Época de desborre: 2 días después de la variedad Chasselas.

Época de maduración: 2ª época, 2 semanas y media después de la variedad Chasselas.

## Aptitudes para el cultivo y agronómicas

El Merlot es una variedad de vigor moderado a elevado, con tendencia a producir muchos chupones y esperguras de la parte subterránea. Su porte semi-erguido u horizontal requiere un empalzamamiento suficiente. Su fertilidad es óptima y se recomienda la poda en corto. En determinadas condiciones climáticas, los riesgos de corredura son reales. El Merlot se adapta bien a los terrenos arcilloso-calcáreos. Además, es bastante sensible a las heladas de invierno y primavera (desborre precoz) y no tolera demasiado bien las condiciones de sequía intensa.

## Sensibilidad a las enfermedades y a las plagas

El Merlot es, sobre todo, sensible al mildiu (en inflorescencias y racimos), a los cicadélidos y a los brotes epicórmicos. También es un poco sensible a la podredumbre gris. Por el contrario, tolera bien el oídio y la flavescencia dorada y no se ve afectada.

## Potenciales tecnológicos

Los racimos son pequeños a medianos, alados y las bayas son medianas. El Merlot permite obtener vinos redondos, potentes, con grado alcohólico elevado y color intenso, de baja acidez. Estos vinos robustos y estructurados, pero con taninos bastante suaves, pueden someterse a un proceso de crianza en madera. Los aromas son complejos y elegantes.

## Selección de clones en Francia

Los doce clones autorizados de Merlot llevan los números 181, 182, 184, 314, 342, 343, 345, 346, 347, 348, 349 y 519. Desde 1966, existe una colección-conservatorio de más de 300 clones en los viñedos bordeleses.

## Referencias bibliográficas

- Catalogue des variétés et clones de vigne cultivés en France. Collectif, 2007, Ed. IFV, Le Grau-du-Roi, Francia.
- Fondo documental del Centre de Ressources Biologiques de la Vigne de Vassal-Montpellier, INRAE - Institut Agro | Montpellier, Marseillan, Francia.
- Dictionnaire encyclopédique des cépages et de leurs synonymes. P. Galet, 2015, Ed. Libre&Solidaire, Francia.
- Traité général de viticulture, Ampélographie. P. Viala y V. Vermorel, 1901-1909, Ed. Masson, París, Francia.

## Descripción de clones autorizados en Francia

| N° de Clon | Identidad y disponibilidad         |                                   | Datos agronómicos   |                                    | Datos tecnológicos    |                           |
|------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
|            | Origen                             | Selección                         | Fertilidad          | Nivel de producción                | Contenido en azúcares | Potencial de color        |
|            | Año de autorización                | Referencias agronómicas           | Peso de los racimos | Vigor                              | Acidez total          | Estructura tánica         |
|            | Superficie de multiplicación (año) |                                   | Tamaño de las bayas | Sensibilidad a la podredumbre gris | Intensidad aromática  | Aptitudes enológicas      |
| 181        | Gironde                            | INRA                              | media a superior    | inferior a medio                   | medio a superior      | medio                     |
|            | 1973                               | Bordelés<br>Languedoc<br>Provenza | inferior            | inferior                           | media                 | media a superior          |
|            | 69.67 ha                           |                                   | inferior a medio    |                                    |                       | vinos disfrutados en cata |
| 182        | Gironde                            | INRA                              | media               | medio                              | medio a superior      | superior                  |
|            | 1973                               | Bordelés<br>Languedoc<br>Provenza | medio               |                                    | media                 | inferior a media          |
|            |                                    |                                   |                     |                                    |                       |                           |

| N° de Clon | Identidad y disponibilidad         |                         | Datos agronómicos   |                                    | Datos tecnológicos          |                      |
|------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------|
|            | Origen                             | Selección               | Fertilidad          | Nivel de producción                | Contenido en azúcares       | Potencial de color   |
|            | Año de autorización                | Referencias agronómicas | Peso de los racimos | Vigor                              | Acidez total                | Estructura tánica    |
|            | Superficie de multiplicación (año) |                         | Tamaño de las bayas | Sensibilidad a la podredumbre gris | Intensidad aromática        | Aptitudes enológicas |
| 6.93 ha    |                                    | medio                   |                     |                                    | vinos suaves y equilibrados |                      |

ENTAV  INRA®

|     |         |                                   |                  |                  |                  |                              |
|-----|---------|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| 184 | Gironde | INRA                              | media            | medio a superior | inferior a medio |                              |
|     | 1973    | Bordelés<br>Languedoc<br>Provenza | medio a superior |                  | media            | media                        |
|     | 9.68 ha |                                   |                  |                  |                  | vinos típicos de la variedad |

ENTAV  INRA®

|     |         |          |       |          |       |                    |
|-----|---------|----------|-------|----------|-------|--------------------|
| 314 | Gironde | INRA     | media | medio    | medio |                    |
|     | 1973    | Bordelés | medio | inferior | media |                    |
|     | 4.54 ha |          |       |          |       | vinos equilibrados |

ENTAV  INRA®

|     |         |          |       |       |       |                              |
|-----|---------|----------|-------|-------|-------|------------------------------|
| 342 | Gironde | INRA     | media | medio | medio |                              |
|     | 1975    | Bordelés | medio |       | media |                              |
|     | 1.63 ha |          |       |       |       | vinos típicos de la variedad |

ENTAV  INRA®

|     |          |                                   |                  |                  |          |                     |
|-----|----------|-----------------------------------|------------------|------------------|----------|---------------------|
| 343 | Gironde  | INRA                              | inferior a media | inferior a medio | superior | medio a superior    |
|     | 1975     | Bordelés<br>Languedoc<br>Provenza | medio            |                  | media    | media               |
|     | 44.11 ha |                                   | medio            |                  |          | vinos estructurados |

ENTAV  INRA®

|     |         |      |  |  |  |  |
|-----|---------|------|--|--|--|--|
| 345 | Gironde | INRA |  |  |  |  |
|     | 1975    |      |  |  |  |  |

ENTAV  INRA®

El clon no está ampliamente distribuido.

|     |          |                                   |                  |          |                  |                           |
|-----|----------|-----------------------------------|------------------|----------|------------------|---------------------------|
| 346 | Gironde  | INRA                              | media            | medio    | medio a superior |                           |
|     | 1975     | Bordelés<br>Languedoc<br>Provenza | inferior a medio | superior | media            | media                     |
|     | 23.77 ha |                                   | medio            |          |                  | vinos disfrutados en cata |

ENTAV  INRA®

|     |          |                                   |       |       |       |                           |
|-----|----------|-----------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------|
| 347 | Gironde  | INRA                              | media | medio | medio | medio                     |
|     | 1975     | Bordelés<br>Languedoc<br>Provenza | medio |       | media | media                     |
|     | 37.66 ha |                                   | medio |       |       | vinos disfrutados en cata |

ENTAV  INRA®

|     |          |                                   |                  |       |       |                           |
|-----|----------|-----------------------------------|------------------|-------|-------|---------------------------|
| 348 | Gironde  | INRA                              | media            | medio | medio | medio                     |
|     | 1975     | Bordelés<br>Languedoc<br>Provenza | medio a superior |       | media | media                     |
|     | 36.41 ha |                                   |                  |       |       | vinos disfrutados en cata |

ENTAV  INRA®

|     |         |          |          |          |       |                              |
|-----|---------|----------|----------|----------|-------|------------------------------|
| 349 | Gironde | INRA     | superior | superior | medio |                              |
|     | 1975    | Bordelés | superior |          |       |                              |
|     | 7.94 ha |          |          |          |       | vinos típicos de la variedad |

ENTAV  INRA®

|     |          |          |          |          |       |                              |
|-----|----------|----------|----------|----------|-------|------------------------------|
| 519 | Gironde  | ENTAV    | superior | superior | medio |                              |
|     | 1976     | Bordelés | medio    |          |       |                              |
|     | 20.85 ha |          |          |          |       | vinos típicos de la variedad |

ENTAV  INRA®



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

