

# Cardinal Rg

Variedad de uva de vino y de mesa.



## Origen

Esta variedad fue obtenida por E. Snyder y F. Harmon en California. Según los análisis genéticos realizados en Montpellier, sería el resultado de un cruce entre la Reine des vignes y el Alphonse Lavallée.

## Usar

Variedad de uva de vino y de mesa.

## Nombre de la variedad en Francia

Cardinal

## Sinonimia

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

## Datos regulatorios

En Francia, el Cardinal está oficialmente inscrito en el «Catalogue des variétés de vigne» en la lista A. Está clasificado como variedad de vino solo en algunos departamentos (véase normativa en vigor). Esta variedad también está inscrita en los registros de otros países miembros de la Unión Europea: Austria, Bulgaria, España, Hungría, Italia y Portugal.

## Elementos de descripción

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven que presenta una densidad nula o muy baja de pelos tumbados,
- a las hojas jóvenes de color rojizo o verde con zonas bronceadas,
- a los pámpanos herbáceos con entrenudos y zarcillos muy largos,
- a las hojas adultas cuneiformes, de cinco lóbulos con un seno peciolar abierto en U o en llave, dientes medianos en relación a su anchura en la base, de lados rectilíneos o convexos, una pigmentación antocianica baja a media de los nervios, un limbo liso, brillante y, en el envés del limbo, una densidad nula o muy baja de pelos tumbados y erguidos,
- a las bayas de forma redondeada o ligeramente abollada y que suelen contener seis pepitas.

# Evolución de las superficies cultivadas en Francia

Año	1958	1968	1979	1988	2000	2008	2018
ha	344	1483	1205	774	380	227	100

## Perfil genético

	MicrosatelliteVVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allele 1	133	223	249	176	186	252	254	243	251
Allele 2	133	234	249	182	186	256	254	267	271

### Cultivo y habilidades agronómicas

El Cardinal es una variedad de gran vigor con un porte horizontal. Se puede manejar en poda corta y debe ser empalzado. Es sensible al millerandaje y a la corredura y las bayas son muy sensibles a la ruptura.

### Selección clonal en Francia

Los ocho clones autorizados de Cardinal llevan los números 80, 81, 82, 83, 84, 85, 671, 86 y 87. Estos clones diferentes se utilizan principalmente para la producción de uva de mesa.

### Fenología

Época de desborre: 9 días después de la variedad Chasselas.

Época de maduración: precoz, 1 semana antes de la variedad Chasselas.

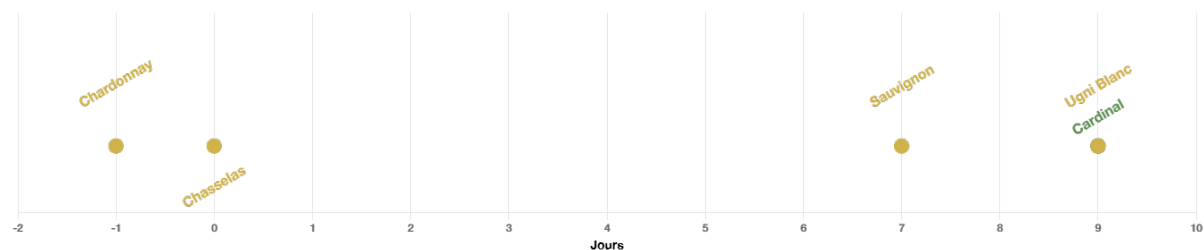
### Potencial tecnológico

Los racimos del Cardinal son grandes, abiertos, con un pedúnculo largo y poco lignificado. Las bayas son muy grandes, pero de coloración irregular. La piel es moderadamente gruesa y la pulpa es firme. Esta variedad de sabor simple presenta unas cualidades gustativas interesantes. Las uvas poseen una aptitud para la conservación moderada y resisten bastante bien al transporte.

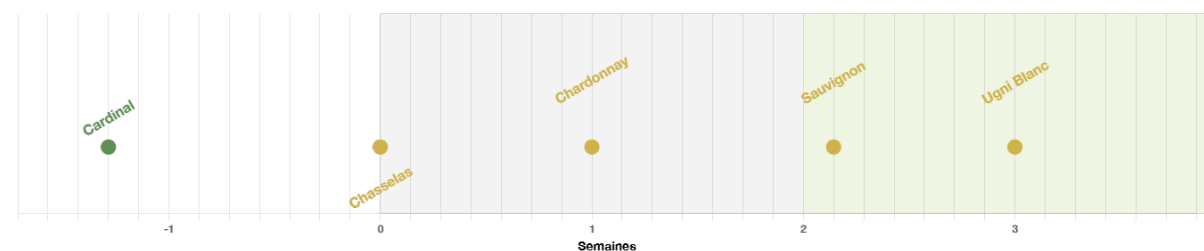
### Susceptibilidad a enfermedades y plagas

El Cardinal es sensible a la excoriosis y al mildiu.

### Debourrement



### Maturité



## 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.



---

*Plantuva, todos los derechos reservados,  
plantgrape.fr, UMT Géno-Vigne®  
INRAE - IFV - L'Institut Agro Montpellier*