

# Berlandieri - Colombard 2



## Origen genético

Según los análisis genéticos realizados en Montpellier, esta variedad se trata en realidad de un cruce entre *Vitis berlandieri* y *Vitis vinifera* cv. Ugni blanc.

## Nombre de la variedad en Francia (y nombre habitual)

BC 2

## Criador/criador y año de obtención

M. Blanchard y Jean-Louis Vidal, 1894.

## Superficie estimada del viñedo francés injertado con este portainjerto y principales regiones de uso

35 ha .

## Elementos de descripción ampelográfica

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven abierta, con una densidad elevada de pelos tumbados y una pigmentación antocianica en ribete,
- a las hojas jóvenes bronceadas,
- a los pámpanos herbáceos con un contorno muy asurcado,
- a las hojas adultas medianas a grandes, cuneiformes, con un limbo bastante grueso, senos laterales superiores poco profundos, un seno peciolar en lira poco abierto, dientes de largo medio en relación a su anchura en la base, de lados rectilíneos o convexos, y una densidad baja a media de pelos erguidos en los peciolo y en los nervios del envés del limbo,
- a las flores hermafroditas,
- a las bayas de pequeño tamaño, de forma redondeada y con un color de la epidermis azul negro.

## Evolución de las superficies de cepa-madre

Año	1945	1975	1985	2005	2015
ha	0.03	1	1	0	0

## Perfil genético

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allele 1	141	223	231	252	192	250	252	233	243
Allele 2	143	234	249	254	194	252	254	247	249

### Resistencia a las plagas del suelo

El grado de tolerancia del BC 2 a la filoxera radicícola es moderado a elevado.

### Aptitudes para la multiplicación vegetativa

La aptitud al estaquillado del BC 2 es moderada y presenta una buena aptitud para el injertado.

### Selección clonal en Francia

En Francia, el único clon autorizado de BC 2 lleva el número 1369.

### Referencias bibliográficas

- Catalogue des variétés et clones de vigne cultivés en France. Collectif, 2007, Ed. IFV, Le Grau-du-Roi, Francia.
- Fondo documental del Centro de Recursos Biológicos de la Vid de Vassal-Montpellier, INRAE - Montpellier SupAgro, Marseillan, Francia.
- Cépages et vignobles de France, tomo 1. P. Galet, 1988, Ed. Dehan, Montpellier, Francia.

### Adaptación al medio ambiente

El BC 2 posee una buena adaptación a los suelos calcáreos y tolera hasta un 40 % de caliza activa.

### Interacción con el injerto y objetivos de producción

Las plantas injertadas en este portainjerto presentan una rapidez de desarrollo óptima.



---

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