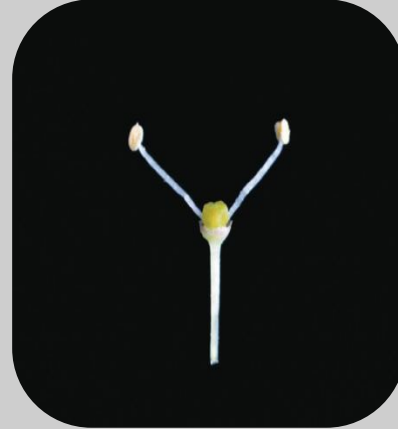


216-3 Castel



Origen genético

Esta variedad fue obtenida a partir de un cruce entre el 1616 Couderc y *Vitis rupestris* cv. Lot.

Nombre de la variedad en Francia (y nombre habitual)

216-3 Cl

Criador/criador y año de obtención

Pierre Castel, 1906.

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 semi-abierta, con una densidad baja de pelos tumbados,
- a los pámpanos herbáceos con una pigmentación antocianica moderada,
- a los zarcillos finos,
- a las hojas adultas reniformes, con bordes hacia el haz, con un seno peciolar abierto, dientes con un lado ligeramente convexo y un lado ligeramente cóncavo,
- a las flores del sexo masculino.

Evolución de las superficies de cepa-madre

| Año | 1945 | 1955 | 1965 | 1975 | 1985 | 1995 | 2005 | 2015 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ha | 4 | 6 | 5 | 0.3 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.06 |

Perfil genético

| Microsatellite | VVS2 | VVMD5 | VVMD7 | VVMD27 | VRZAG62 | VRZAG79 | VVMD25 | VVMD28 | VVMD32 |
|----------------|------|-------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Allele 1 | 135 | 234 | 251 | 236 | 190 | 256 | 236 | 218 | 234 |
| Allele 2 | 139 | 265 | 260 | 238 | 196 | 264 | 238 | 241 | 243 |

Resistencia a las plagas del suelo

El grado de tolerancia del 216-3 CI a la filoxera radicícola es elevado, pero es sensible a los nematodos *Meloidogyne arenaria* y *Meloidogyne incognita*.

Aptitudes para la multiplicación vegetativa

La producción de tronco es limitada (25 000 a 35 000 m/ha). El 216-3 CI posee una aptitud media al estaquillado y su aptitud para el injertado es reducida.

Selección clonal en Francia

En Francia, el único clon autorizado de la variedad 216-3 CI lleva el número 115.

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 216-3 CI solo tolera hasta un 10 % de caliza activa. Se adapta bastante bien a la sequía y presenta una ligera tolerancia a los cloruros.

Interacción con el injerto y objetivos de producción

El 216-3 CI es un portainjerto que confiere un vigor elevado.



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