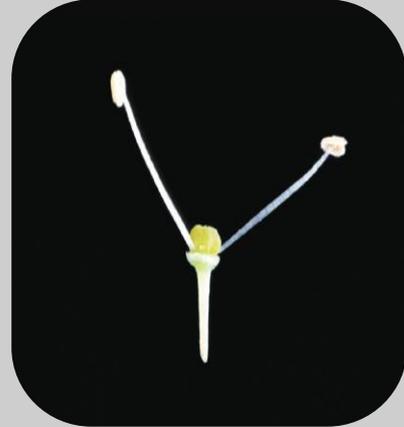


Teleki 5 C



Origen genético

Esta variedad fue obtenida a partir de un cruce entre *Vitis berlandieri* y *Vitis riparia* procedente de Euryale Rességuier.

Nombre de la variedad en Francia (y nombre habitual)

5 C

Criador/criador y año de obtención

Alexandre Teleki y Heinrich Birk, 1896.

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

900 ha . Alsacia, Borgoña, Franco-Condado.

Elementos de descripción ampelográfica

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven semi-abierta a cerrada, verde, con una densidad media de pelos tumbados,
- a las hojas jóvenes de color verde,
- a los pámpanos herbáceos vigorosos, alargados, verde mate, con un contorno asurcado, una sección ligeramente elíptica y una densidad baja a media de pelos erguidos en los nudos,
- a los zarcillos bífidos o trifidos, en ocasiones terminados en una yema floral embrionaria,
- a las hojas adultas grandes, cuneiformes, con bordes hacia el haz, con un seno peciolar en U o en V abierto, dientes de lados rectilíneos, mucronados, nervios verdes y, en el envés del limbo, una densidad baja a media de pelos erguidos, en especial, en la bifurcación de los nervios,
- a las flores del sexo masculino,
- a los sarmientos de color marrón violáceo.

Evolución de las superficies de cepa-madre

| Año | 1945 | 1965 | 1975 | 1985 | 1995 | 2005 | 2015 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| ha | 0.2 | 9 | 41 | 44 | 13 | 16 | 13 |

Perfil genético

| Microsatellite | VVS2 | VVMD5 | VVMD7 | VVMD27 | VRZAG62 | VRZAG79 | VVMD25 | VVMD28 | VVMD32 |
|----------------|------|-------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Allele 1 | 143 | 234 | 231 | 238 | 200 | 252 | 238 | 214 | 259 |
| Allele 2 | 147 | 263 | 264 | 246 | 210 | 260 | 246 | 251 | 259 |

Resistencia a las plagas del suelo

El 5 C posee un grado de tolerancia elevado a la filoxera radicícola. Asimismo, su resistencia a los nematodos *Meloidogyne incognita* es muy buena.

Aptitudes para la multiplicación vegetativa

Este portainjerto presenta una buena producción de tronco (40 000 a 90 000 m/ha), pero con buenas aptitudes para el estaquillado y el injertado. Sus entrenudos son largos, de diámetro mediano y el crecimiento de los brotes anticipados es limitado.

Selección clonal en Francia

En Francia, los 2 clones autorizados de la variedad 5 C llevan los números 68 y 236. De ellos, el clon 236 se multiplicó en 6 ha y 04 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017. Los datos proceden de: Les chiffres de la pépinière viticole 2017, Datos y balances de FranceAgriMer, mayo de 2018.

Referencias bibliográficas

Adaptación al medio ambiente

El 5 C tolera hasta un 35 % de caliza total y un 20 % de caliza activa. Su resistencia a la clorosis férrica puede entonces considerarse moderada a buena.

Interacción con el injerto y objetivos de producción

El 5 C confiere un vigor importante a los injertos y tiene tendencia a retrasar la maduración. En especial, ofrece unos resultados de calidad con el Riesling.

- 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.



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