44-53 Malègue

Origen genético

Esta variedad fue obtenida a partir de un cruce entre *Vitis riparia* cv. Grand glabre y el 144 Malègue (*Vitis cordifolia* - *Vitis rupestris*).

Nombre de la variedad en Francia (y nombre habitual)

44-53 M

Criador\/criador y año de obtención

Victor Malègue, 1900.

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

2 000 ha . Languedoc-Rosellón, Ródano-Alpes, Provenza-Alpes-Costa Azul, Mediodía-Pirineos.

Elementos de descripción ampelográfica

La identificación hace referencia:
- a la extremidad del pámpano joven cerrada, con una densidad baja de pelos erguidos y una densidad nula de pelos tumbados,
- a las hojas jóvenes ligeramente bronceadas,
- a los pámpanos herbáceos que presentan una sección elíptica a circular, de color verde, con una densidad nula de pelos tumbados y de pelos erguidos,
- a las hojas adultas pequeñas a medianas, cordiformes, enteras, con un lóbulo central alargado, con bordes hacia el haz en cuchara, con un seno peciolar abierto en U, un limbo liso, brillante, una pigmentación antociánica baja de los nervios, dientes de lados rectilíneos y, en el envés del limbo, una densidad nula de pelos tumbados y una densidad baja de pelos erguidos,
- a las flores del sexo masculino,
- a los sarmientos de color marrón, con una densidad nula de pelos tumbados y erguidos.

©2023 Plantgrape, todos los derechos reservados

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

Evolución de las superficies de cepa-madre

Año	1945	1955	1965	1975	1985	1995	2005	2015
ha	4	165	174	76	14	4	3	1.7

Perfil genético

Microsatellite	**VVS2**	**VVMD5**	**VVMD7**	**VVMD27**	**VRZAG62**	**VRZAG79**	**VVMD25**	**VVMD28**	**VVMD32**
Allele 1	137	250	233	238	174	258	238	227	249
Allele 2	143	261	239	242	178	262	242	251	249

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

Resistencia a las plagas del suelo

El 44-53 M ofrece un excelente grado de tolerancia a la filoxera radicícola. Por el contrario, su resistencia a los nematodos *Meloidogyne arenaria* es moderada y es sensible a los nematodos *Meloidogyne incognita*.

Aptitudes para la multiplicación vegétativa

La producción de tronco del 44-53 M es moderada (30 000 a 50 000 m/ha) y los sarmientos se agostan con facilidad. Este portainjerto presenta además unas buenas aptitudes en lo que respecta al agarre para el estaquillado y el injertado.

Selección clonal en Francia

Los 4 clones autorizados de 44-53 M llevan los números 120, 755, 1104 y 1161. De ellos, el clon 120 se multiplicó en 1 ha y 60 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.

Adaptación al medio ambiente

El grado de tolerancia a la clorosis del 44-53 M es bajo a moderado. Tolera hasta un 15 % de caliza total, un 10 % de caliza activa y un IPC de 10, pero se adapta muy bien a la sequía. En lo que respecta a la alimentación mineral, el 44-53 M absorbe con dificultad el magnesio y favorece la aparición de síntomas de carencias de magnesio. El 44-53 M se adapta bien a los suelos calcáreos duros, poco clorosantes y bastante profundos.

Interacción con el injerto y objetivos de producción

El 44-53 M posee una buena afinidad con los injertos y la velocidad de desarrollo de las plantas es moderada. El vigor conferido por este portainjerto es bajo a moderado y el desarrollo vegetativo obtenido es equilibrado. Los productos obtenidos con las plantas injertadas con este portainjerto suelen ser de buena calidad. Los ensamblajes con el Grenache y el Gamay producen buenos resultados.

Referencias bibliográficas

©2023 Plantgrape, todos los derechos reservados

- 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

©2023 Plantgrape, todos los derechos reservados