

Nuevo

Nemadex Alain Bouquet



Origen genético

Esta variedad fue obtenida a partir de un cruce entre un híbrido F1 (VMH 8771) de *Vitis vinifera* (Cabernet-Sauvignon x Alicante Henri Bouschet) y de *Muscadina rotundifolia* (NC 184-4), y el 140 Ruggeri.

Nombre de la variedad en Francia (y nombre habitual)

Nemadex

Criador/criador y año de obtención

INRA, 1987.

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

10 ha .

Elementos de descripción ampelográfica

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven abierta, con una densidad baja de pelos tumbados,
- a las hojas jóvenes de color verde con zonas bronceadas,
- a los pámpanos con una densidad nula de pelos tumbados y pelos erguidos,
- a las hojas adultas pequeñas a medianas, reniformes, enteras, con un seno peciolar en U, abierto a muy abierto, dientes cortos en relación a su anchura en la base, de lados convexos, un limbo liso, poco grueso, ligeramente rizado en los bordes y con bordes hacia el haz en los lóbulos del seno peciolar, una pigmentación antociánica baja de los nervios y, en el envés del limbo, una densidad nula de pelos tumbados y una densidad muy baja de pelos erguidos,
- a las flores hermafroditas,
- a las bayas muy pequeñas, de forma redondeada, con una epidermis de color azul negro y una pulpa de color ligero y sabor animal,
- a los sarmientos de color marrón oscuro.

Evolución de las superficies de cepa-madre

Año 2015

ha 4.8

Perfil genético

	MicrosatelliteVVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allele 1	135	238	231	236	214	258	236	0	249
Allele 2	149	243	245	238	214	260	238	0	251

Resistencia a las plagas del suelo

El grado de tolerancia del Nemadex Alain Bouquet a la filoxera radicícola es muy elevado. Presenta asimismo una resistencia parcial a los nematodos *Xiphinema index* lo que, en el viñedo, permite retrasar la infección y ralentizar las contaminaciones por el virus del arador de la vid.

Aptitudes para la multiplicación vegetativa

El Nemadex Alain Bouquet tiene un porte frondoso con entrenudos bastante cortos. En consecuencia, la producción de tronco es muy limitada (10 a 30 000 m/ha). Sus aptitudes para el estaquillado y el injertado son moderadas a buenas.

Selección clonal en Francia

En Francia, el único clon autorizado de Nemadex Alain Bouquet lleva el número 1163 y, en 2017, se multiplicó en 3 ha y 41 áreas de vides madre productoras de material certificado.

Los datos proceden de: Les chiffres de la pépinière viticole 2017, Datos y balances de FranceAgriMer, mayo de 2018.

Referencias bibliográficas

- Fondo documental del Centro de Recursos Biológicos de la Vid de Vassal-Montpellier, INRAE - Montpellier SupAgro, Marseillan, Francia.
- Ficha técnica del portainjerto Nemadex Alain Bouquet, INRA, 2013, Francia.

Adaptación al medio ambiente

El Nemadex Alain Bouquet tolera hasta un 15 % de caliza activa y un IPC de 30. Su resistencia a la clorosis férrica es, por tanto, baja a moderada. Este portainjerto es sensible a las condiciones temporales de exceso de humedad durante la primavera y su resistencia a la sequía es baja.

Interacción con el injerto y objetivos de producción

El vigor conferido por el Nemadex Alain Bouquet es bastante reducido y permite obtener rendimientos moderados.



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