Nouveauté

Nemadex Alain Bouquet





Origine génétique

Il s'agit d'une variété issue d'un croisement entre un hybride F1 (VMH 8771) de *Vitis vinifera* (Cabernet-Sauvignon x Alicante Henri Bouschet) et de *Muscadinia rotundifolia* (NC 184-4), et le 140 Ruggeri.

Nom de la variété en France (et dénomination usuelle)

Nemadex

Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

INRA, 1987.

Surface estimée du vignoble français greffé avec ce porte-greffe et principales régions d'utilisation

10 ha .

Éléments de description ampélographique

L'identification fait appel :
- à l'extrémité du jeune rameau qui est ouverte avec une faible densité des poils couchés,
- aux jeunes feuilles vertes à plages bronzées,
- aux rameaux avec une densité nulle des poils couchés et des poils dressés,
- aux feuilles adultes petites à moyennes, réniformes, entières, avec un sinus pétiolaire en U, ouvert à très ouvert, des dents courtes par rapport à leur largeur à la base, à côtés convexes, un limbe lisse, peu épais, légèrement frisé sur les bords et involuté au niveau des lobes du sinus pétiolaire, une pigmentation anthocyanique des nervures faible, et face inférieure, une densité nulle des poils couchés et une très faible densité des poils dressés,
- aux fleurs hermaphrodites,
- aux baies qui sont très petites, de forme arrondie, dont la couleur de l'épiderme est bleu-noir avec une pulpe légèrement colorée et un goût foxé,
- aux sarments qui sont de couleur brun foncé.

©2023 Plantgrape, tous droits réservés

Plantgrape, tous droits réservés,
plantgrape.fr, UMT Géno-Vigne®
INRAE - IFV - L'Institut Agro Montpellier

Evolution des surfaces de vignes-mères

Année	2015
ha	4.8

Profil génétique

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

Plantgrape, tous droits réservés,
plantgrape.fr, UMT Géno-Vigne®
INRAE - IFV - L'Institut Agro Montpellier

©2023 Plantgrape, tous droits réservés

Résistance aux parasites du sol

Le degré de tolérance du Nemadex Alain Bouquet au phylloxéra radicicole est très élevé. Il présente également une résistance partielle aux nématodes *Xiphinema index* qui permet, au vignoble, de retarder l'infection et de ralentir les contaminations par le virus du court-noué.

Aptitudes à la multiplication végétative

Le Nemadex Alain Bouquet a un port buissonnant avec des entre-nœuds assez courts. La production de bois est par conséquent très faible (10 à 30 000 m/ha). Ses aptitudes au bouturage et au greffage sont moyennes à bonnes.

Sélection clonale en France

En France, le seul clone agréé de Nemadex Alain Bouquet porte le numéro 1163 et est multiplié sur 3 ha 41 ares de vignes-mères productrices de matériel certifié, en 2017.

Les données sont issues de : Les chiffres de la pépinière viticole 2017, Données et bilans de FranceAgriMer, mai 2018.

Adaptation au milieu

Le Nemadex Alain Bouquet résiste jusqu'à 15% de calcaire actif et un IPC de 30. Sa résistance à la chlorose ferrique est donc faible à moyenne. Ce porte-greffe est sensible aux conditions temporaires d'excès d'humidité au printemps et sa résistance à la sécheresse est faible.

Interaction avec le greffon et objectifs de production

La vigueur conférée par le Nemadex Alain Bouquet est assez faible et il permet d'obtenir des rendements modérés.

Références bibliographiques

- Fonds documentaire du Centre de Ressources Biologiques de la Vigne de Vassal-Montpellier, INRAE - Montpellier SupAgro, Marseillan, France.
- Fiche technique du porte-greffe Nemadex Alain Bouquet, INRA, 2013, France.

Plantgrape, tous droits réservés,
plantgrape.fr, UMT Géno-Vigne®
INRAE - IFV - L'Institut Agro Montpellier

©2023 Plantgrape, tous droits réservés