



Muscat de Hambourg N



Nom de la variété en France

Muscat de Hambourg

Origine

Cette variété serait, d'après les analyses génétiques publiées, issue d'un croisement entre le Muscat d'Alexandrie et le Frankenthal.

Synonymie

Dans l'Union européenne, le Muscat de Hambourg est officiellement désigné par d'autres noms : Black Muscat (Chypre), Hamburgi muskotály (Hongrie), Muscat of Hamburg (Chypre), Moschato Ambourgou (Chypre) et Muskat-Trollinger (Allemagne). Ces synonymes sont officiellement reconnus en France pour ce qui concerne le matériel végétal de multiplication.

Données réglementaires

En France, le Muscat de Hambourg est officiellement inscrit au "Catalogue des variétés de vigne" sur la liste A. Il est classé en tant que variété de cuve seulement dans certains départements (voir réglementation en vigueur). Cette variété est également inscrite aux catalogues d'autres pays membres de l'Union européenne : Allemagne, Bulgarie, Chypre, Croatie, Espagne, Grèce, Italie, Hongrie, Malte, Portugal, et Roumanie.

Utilisation

Variété de raisin de cuve et de table.

Evolution des surfaces cultivées en France

| | 1958 | 1968 | 1979 | 1988 | 1998 | 2008 | 2018 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|
| ha | 6321 | 7332 | 5962 | 5195 | 4253 | 4320 | 2968 |

Surfaces déclarées en raisin de table.

Éléments de description

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une forte densité des poils couchés,
- aux jeunes feuilles à plages bronzées,
- aux feuilles adultes à trois ou cinq lobes avec un sinus pétiolaire ouvert, des dents moyennes à grosses, de longueur

moyenne à longue par rapport à leur largeur à la base, à côtés rectilignes ou convexes, une pigmentation anthocyanique des nervures nulle, un limbe involuté, tourmenté, légèrement gaufré, frisé sur les bords, et à la face inférieure, une faible densité des poils dressés et couchés,
 - aux baies qui sont de forme elliptique et à saveur muscatée.

Profil Génétique

| Microsatellite | VVS2 | VVMD5 | VVMD7 | VVMD27 | VRZAG62 | VRZAG79 | VVMD25 | VVMD28 | VVMD32 |
|----------------|------|-------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Allèle 1 | 133 | 229 | 247 | 176 | 186 | 240 | 248 | 235 | 271 |
| Allèle 2 | 147 | 236 | 249 | 182 | 192 | 256 | 254 | 243 | 271 |

Phénologie

Epoque de débourrement : 1 jour après le Chasselas.

Epoque de maturité : 2ème époque, 2 semaines et demie après le Chasselas.

Aptitudes culturales et agronomiques

Ce cépage de vigueur moyenne à forte possède un port horizontal ou demi-retombant. Il doit être soigneusement palissé et implanté préférentiellement dans des sols moyennement fertiles. Le Muscat de Hambourg est également assez sensible au dessèchement de la rafle.

Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

Le Muscat de Hambourg est sensible à l'oïdium, au mildiou, à l'excoriose ainsi qu'aux acariens et aux vers de la grappe. En revanche, il est peu sensible à la pourriture grise

Potentialités technologiques

Les grappes sont moyennes à grosses et les baies sont moyennes à grosses avec une pellicule moyennement épaisse et une pulpe à saveur muscatée. Le Muscat de Hambourg présente une bonne aptitude à la conservation et une aptitude moyenne au transport. Le Muscat de Hambourg a un faible potentiel en sucre et en couleur. Il peut également servir pour élaborer des vins tranquilles, des vins effervescents ou des jus de raisins.

Sélection clonale en France









Les dix clones agréés de Muscat de Hambourg portent les numéros 193, 195, 200, 202, 203, 309, 932, 933, 934 et 967. Ils ont été sélectionnés pour la production de raisin de table. Un conservatoire comprenant une centaine de clones a été installé dans le Vaucluse en 2003.

Références bibliographiques

- Catalogue des variétés et clones de vigne cultivés en France. Collectif, 2007, Ed. IFV, Le Grau-du-Roi, France.
- Fonds documentaire du Centre de Ressources Biologiques de la Vigne de Vassal-Montpellier, INRAE - Montpellier SupAgro, Marseillan, France.
- Dictionnaire encyclopédique des cépages et de leurs synonymes. P. Galet, 2015, Ed. Libre&Solidaire, France.
- Traité général de viticulture, Ampélographie. P. Viala et V. Vermorel, 1901-1909, Ed. Masson, Paris, France.

Description des clones agréés en France

| N° de Clone | Identité et disponibilités | | Données Agronomiques | | Données Technologiques | |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| | Origine | Sélection | Fertilité | Niveau de production | Richesse en sucre | Potentiel couleur |
| | Année d'agrément | Références Agronomiques | Poids des grappes | Vigueur | Acidité totale | Structure tannique |
| | Surface en multiplication (année) | | Taille de baies | Sensibilité à la pourriture grise | Intensité aromatique | Aptitudes œnologiques |
| 193 | Tarn-et-Garonne | INRA | inférieure à moyenne | | | |
| | 1973 | Provence | | | | |
| 195 | Tarn-et-Garonne | INRA | moyenne à supérieure | moyen | moyenne à supérieure | |
| | 1973 | Provence | moyen à supérieur | inférieure à moyenne | moyenne | |
| | | | moyenne | | | |

| N° de Clone | Identité et disponibilités | | Données Agronomiques | | Données Technologiques | |
|---|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| | Origine | Sélection | Fertilité | Niveau de production | Richesse en sucre | Potentiel couleur |
| | Année d'agrément | Références Agronomiques | Poids des grappes | Vigueur | Acidité totale | Structure tannique |
| | Surface en multiplication (année) | | Taille de baies | Sensibilité à la pourriture grise | Intensité aromatique | Aptitudes œnologiques |
| 200 | Gironde | INRA | | | | |
| | 1973 | Provence | | inférieure | | |
| | | | | | | |
| ENTAV  INRA® | | | | | | |
| 202 | Vaucluse | INRA | moyenne | inférieur à moyen | moyenne | |
| | 1973 | Provence | moyen | inférieure à moyenne | moyenne | |
| | 4.66 ha | | moyenne | | | |
| ENTAV  INRA® | | | | | | |
| 203 | Vaucluse | INRA | | | | |
| | 1973 | Provence | | | inférieure | |
| | | | | | | |
| ENTAV  INRA® | | | | | | |
| 309 | Vaucluse | INRA | inférieure à moyenne | inférieur à moyen | inférieure | |
| | 1973 | Provence | moyen à supérieur | moyenne à supérieure | inférieure | |
| | | | moyenne | | | |
| ENTAV  INRA® | | | | | | |
| 932 | Tarn-et-Garonne | INRA | moyenne à supérieure | moyen à supérieur | moyenne | |
| | 1988 | Provence | moyen | moyenne | moyenne | |
| | 0.63 ha | | moyenne | | | |
| ENTAV  INRA® | | | | | | |
| 933 | Tarn-et-Garonne | INRA | moyenne à supérieure | moyen à supérieur | moyenne | |
| | 1988 | Provence | moyen | moyenne | moyenne | |
| | 0.08 ha | | moyenne | | | |
| ENTAV  INRA® | | | | | | |
| 934 | Tarn-et-Garonne | INRA | moyenne à supérieure | moyen | moyenne | |
| | 1988 | Provence | moyen | moyenne | moyenne | |
| | 0.08 ha | | moyenne | | | |
| ENTAV  INRA® | | | | | | |
| 967 | Tarn-et-Garonne | INRA | moyenne à supérieure | moyen | moyenne | |
| | 1990 | Provence | moyen | moyenne | moyenne | |
| | 1.67 ha | | moyenne | | | |
| ENTAV  INRA® | | | | | | |



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

