

Muscat Ottonel B

Variété de raisin de cuve.



Origine

Cette variété a été obtenue par M. Moreau-Robert au XIXème siècle. D'après les analyses génétiques réalisées à Montpellier, elle serait issue d'un croisement entre le Chasselas et le Muscat d'Eisenstadt.

Utilisation

Variété de raisin de cuve.

Nom de la variété en France

Muscat Ottonel

Synonymie

Dans l'Union européenne, le Muscat Ottonel est officiellement désigné par d'autres noms : Moschato Samou (Chypre) et Ottonel muskotály (Hongrie). Ces synonymes sont officiellement reconnus en France pour ce qui concerne le matériel végétal de multiplication.

Données réglementaires

En France, le Muscat Ottonel est officiellement inscrit au "Catalogue des variétés de vigne" sur la liste A et classé. Cette variété est également inscrite aux catalogues d'autres pays membres de l'Union européenne : Allemagne, Autriche, Bulgarie, Chypre, Croatie, Italie, Hongrie, Luxembourg, République Tchèque, Roumanie, Slovaquie et Slovénie.

Éléments de description

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une faible densité des poils couchés,
- aux jeunes feuilles rougeâtres,
- aux rameaux herbacés avec des vrilles longues et des entre-nœuds à stries rouges,
- aux feuilles adultes orbiculaires, à trois ou à cinq lobes, avec un sinus pétiolaire peu ouvert ou fermé, des dents à côtés convexes courtes ou moyennes par rapport à leur largeur à la base, une pigmentation anthocyanique des nervures nulle, un limbe plan, lisse, avec une densité faible à moyenne des poils dressés sur les nervures face supérieure et, à la face inférieure, une densité moyenne à forte des poils dressés,
- aux baies qui sont de forme arrondie et à saveur muscatée.

Evolution des surfaces cultivées en France

Année	1968	1979	1988	1998	2008	2018
-------	------	------	------	------	------	------

ha	192	446	429	158	162	158
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Profil génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
----------------	------	-------	-------	--------	---------	---------	--------	--------	--------

Allele 1	131	223	239	176	188	256	248	257	239
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Allele 2	141	225	243	186	194	260	254	267	263
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Aptitudes culturales et agronomiques

Le Muscat Ottonel est un cépage précoce, faible, à port horizontal. Peu sensible à la chlorose, il est bien adapté aux terroirs argilo-calcaires. En revanche, il se montre sensible à la coulure.

Potentialités technologiques

Les grappes sont petites à moyennes et les baies sont moyennes à grosses. Ce cépage possède un bon potentiel en sucre et permet d'élaborer des vins secs ou liquoreux aromatiques.

Sélection clonale en France

Le seul clone agréé de Muscat Ottonel porte le numéro 59.

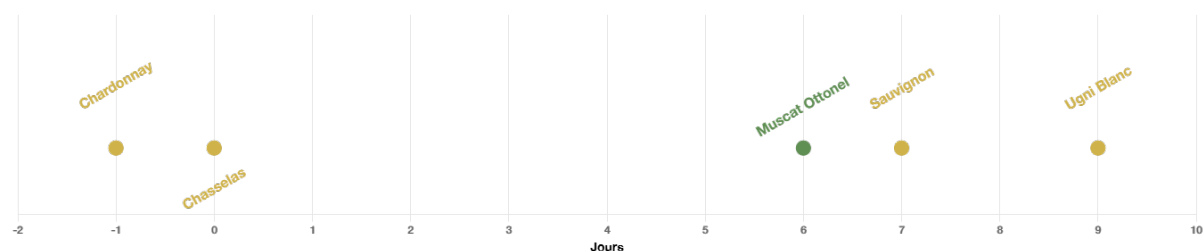
Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

Le Muscat Ottonel est sensible au mildiou et à la pourriture grise.

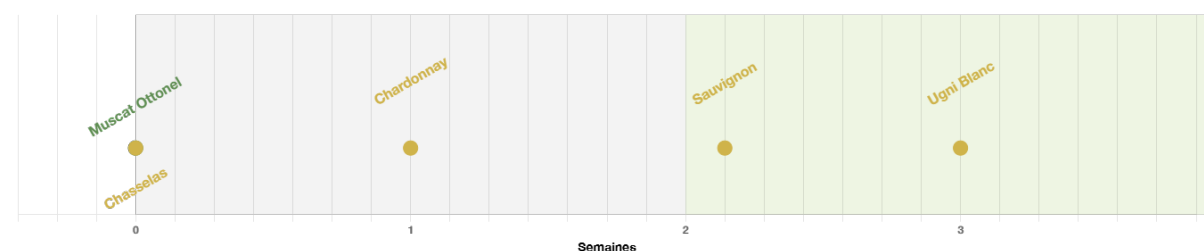
Phénologie

Epoque de débourrement : 6 jours après le Chasselas.
Epoque de maturité : 1ère époque, comme le Chasselas.

Debourrement



Maturité



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 - Institut Agro Montpellier, 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.



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