



Muscat à petits grains blancs B



Nom de la variété en France

Muscat à petits grains blancs

Origine

Ce cépage est vraisemblablement d'origine grecque.

Synonymie

Dans l'Union européenne, le Muscat à petits grains blancs est officiellement désigné par d'autres noms : Gelber Muskateller (Allemagne, Autriche), Moscatel de Grano Menudo (Espagne), Moscatel Galego Branco (Portugal), Moscato bianco (Italie), Moschato aspro (Chypre, Grèce), Muškat (Slovénie), Muškát žltý (Rép. Tchèque, Slovaquie), Muskat zuti (Croatie), Muskatel (Malte), Rumeni muškat (Slovénie) et Sárga muskotály (Hongrie). Ces synonymes sont officiellement reconnus en France pour ce qui concerne le matériel végétal de multiplication.

Données réglementaires

En France, le Muscat à petits grains blancs 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, Espagne, Grèce, Italie, Hongrie, Malte, Portugal, République Tchèque, Slovaquie et Slovénie.

Utilisation

Variété de raisin de cuve.

Evolution des surfaces cultivées en France

	1958	1968	1979	1988	1998	2008	2018
ha	2297	3032	3720	4639	6058	7370	7540

Éléments de description

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une forte densité des poils couchés,
- aux jeunes feuilles très bronzées,
- aux rameaux herbacés avec des vrilles longues,
- aux feuilles adultes vert foncé, orbiculaires, à trois ou cinq lobes, avec un sinus pétiolaire à base en V peu ouvert ou

fermé, des dents moyennes à grosses, à côtés rectilignes et moyennes à longues par rapport à leur largeur à la base, une pigmentation anthocyanique des nervures nulle, un limbe bullé, souvent ondulé entre les nervures principales près du point pétiolaire, et à la face inférieure, une densité faible des poils dressés et couchés,
 - aux baies qui sont de forme arrondie et à saveur muscatée.

Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	131	225	233	176	186	252	240	245	263
Allèle 2	131	234	249	191	196	256	248	267	271

Phénologie

Epoque de débourrement : comme le Chasselas.
 Epoque de maturité : 2ème époque, 2 semaines après le Chasselas.

Aptitudes culturales et agronomiques

Ce cépage de vigueur modérée à port érigé ou demi-érigé, doit être taillé court. Il est particulièrement bien adapté aux terroirs calcaires.

Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

Le Muscat à petits grains blancs est sensible à l'oïdium, à la pourriture grise et aux hyménoptères. Il est de plus très sensible aux acariens.

Potentialités technologiques

Les grappes sont petites et les baies moyennes. Ce cépage permet d'élaborer des vins blancs secs, des vins doux naturels et des vins effervescents. Il peut être également utilisé en assemblage (avec un faible pourcentage) pour apporter des nuances aromatiques dans des vins neutres. Le Muscat à petits grains blancs a un potentiel en sucre élevé avec un bon équilibre d'acidité et une saveur intense, puissante et délicate.

Sélection clonale en France

Les treize clones agréés de Muscat à petits grains blancs portent les numéros 154, 155, 156, 157, 452, 453, 454, 455, 576, 577, 578, 579 et 826. Un conservatoire de 130 clones est implanté dans l'Aude depuis 1995. Des prospections récentes ont conduit à l'installation en 2007 d'un deuxième conservatoire d'une centaine de clones dans le vignoble de Die (Drôme).

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
154	Lot-et-Garonne	INRA	moyenne	inférieur à moyen	inférieure à moyenne	
	1971	Languedoc-Roussillon	moyen		moyenne à supérieure	
	8.57 ha		inférieure	moyenne		vins typiques du cépage
155	Non précisée	INRA				
	1971					

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

Clone peu diffusé.

156	Aveyron	INRA	moyenne	inférieur à moyen	inférieure	
	1972	Languedoc-Roussillon	inférieur à moyen		inférieure à moyenne	
	0.75 ha		moyenne	moyenne		vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

157	Non précisée	INRA				
	1972					

ENTAV  INRA®

Clone peu diffusé.

452	Drôme	ENTAV	moyenne	moyen à supérieur	moyenne	
	1976	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	moyen		inférieure	
			supérieure	moyenne		vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

453	Drôme	ENTAV	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	supérieure	
	1976	Languedoc-Roussillon	moyen à supérieur		moyenne à supérieure	
	0.93 ha		inférieure à moyenne	inférieure à moyenne		vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

454	Drôme	ENTAV	moyenne à supérieure	supérieur	moyenne à supérieure	
	1976	Languedoc-Roussillon	moyen à supérieur		supérieure	
	0.48 ha		moyenne à supérieure	moyenne à supérieure		vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

455	Drôme	ENTAV	supérieure	supérieur	moyenne	
	1976	Languedoc-Roussillon	supérieur		moyenne à supérieure	
	1.62 ha		moyenne	moyenne à supérieure		vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

576	Hérault	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	
	1978	Languedoc-Roussillon	moyen			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

577	Lot-et-Garonne	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	
	1978	Languedoc-Roussillon Vallée-du-Rhône	moyen			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

578	Drôme	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1978	Languedoc-Roussillon	moyen			vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

579	Drôme	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	
	1978	Languedoc-Roussillon	moyen			
	0.33 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

826	Pyrénées-Orientales	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	
	1985	Languedoc-Roussillon	moyen		moyenne à supérieure	
	1.26 ha					vins typiques du cépage

ENTAV  INRA®

port plus dressé



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/)

