

# Muscat à petits grains blancs B

Variété de raisin de cuve.



## Origine

Ce cépage est vraisemblablement d'origine grecque.

## Utilisation

Variété de raisin de cuve.

## Nom de la variété en France

Muscat à petits grains blancs

## 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 žlutý (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.

## 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.

## 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.

# Evolution des surfaces cultivées en France

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

## Profil génétique

Microsatellite	VVS2	VMD5	VMD7	VMD27	VRZAG62	VRZAG79	VMD25	VMD28	VMD32
Allele 1	131	225	233	176	186	252	240	245	263
Allele 2	131	234	249	191	196	256	248	267	271

### 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.

### 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).

### Phénologie

Epoque de débourrement : comme le Chasselas.

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

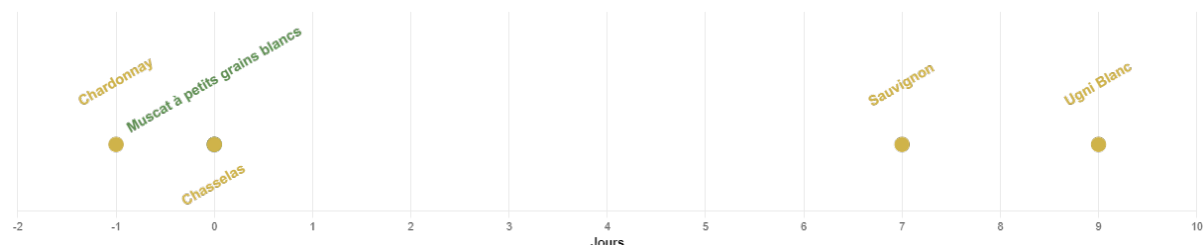
### Potentialités technologiques

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.

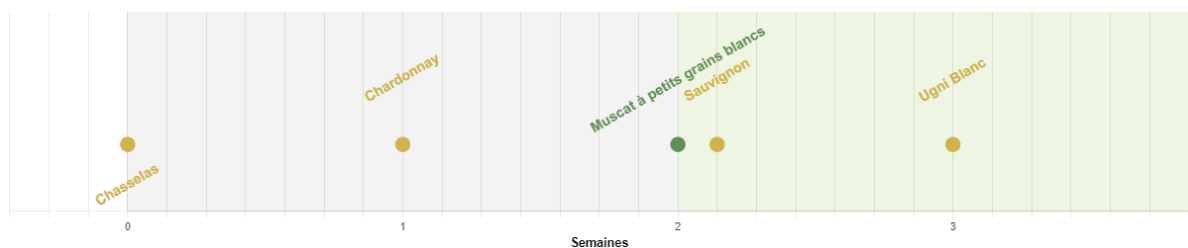
### Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

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.

### 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*