

Muscaris B

Origine

Solaris

x

Muscat à petits grains blancs

=

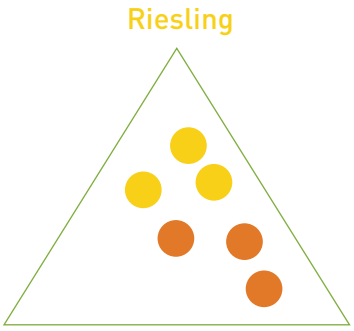
MUSCARIS B

Obtention en 1987 en Allemagne
Classée définitivement en France depuis le 19 avril 2017



La proximité sensorielle

Six vins dégustés



Parmi les vins dégustés, 3 sont proches du Riesling et 3 du Sauvignon.

Le profil analytique

Douze vins analysés

	Moyenne	valeurs max / valeurs min retrouvées
Degré (%vol)	13,5	16,7 / 12
Sucres (g/L)	20,6	59,2 / 0,4
Acidité Totale (g/L $_{H2SO4}$)	4,3	5,2 / 3,9
Acidité Volatile (g/L $_{H2SO4}$)	0,25	0,47 / 0,13
pH	3,49	3,71 / 3,22
CO2 (g/L)	1	1,6 / 0,6
Coordonnées tristimulaires :		
L	99,02	99,53 / 98,46
a	-1,10	-0,62 / -1,83
b	5,49	9,31 / 2,95

La caractérisation sensorielle

Cinq vins degustés

Par rapport au Riesling



Par rapport au Sauvignon



DONNÉES OBTENUES DANS LE CADRE DU PROJET CIVARE

Caractérisation sensorielle des Innovations VAriétales Résistantes Européennes classées en France
Financé par FranceAgriMer

IFV INSTITUT FRANÇAIS DE LA VIGNE ET DU VIN

FranceAgriMer

Automne 2018 - Création IFV - Crédit photos : VIVC

La phénologie du Muscaris B





ÉPOQUE DE DÉBOURREMENT : Précoce à moyen, similaire au Pinot blanc.

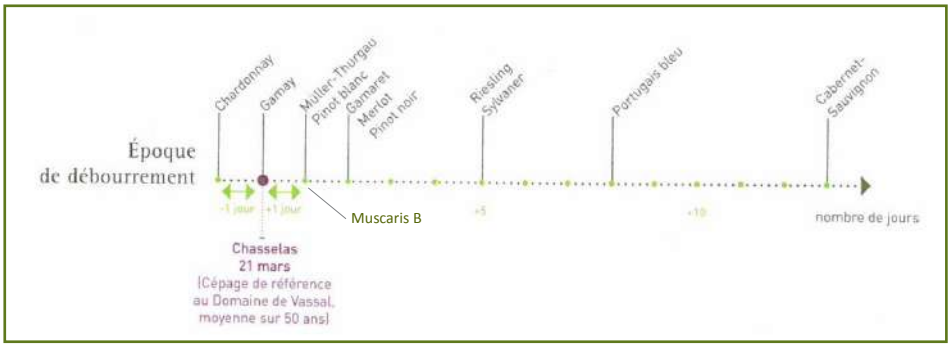
ÉPOQUE DE MATURITÉ : Moyen, quelques jours avant le Pinot blanc.

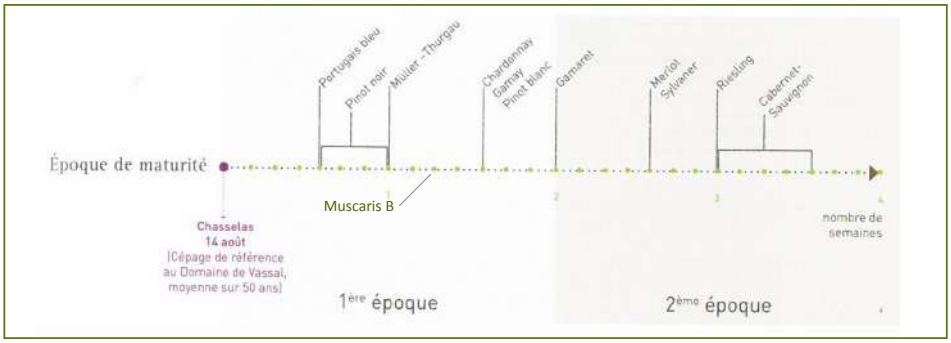
Phénologie observée dans les régions suivantes : Allemagne (Pays de Bade), Suisse (Zürich), Italie (Trentin), Autriche (Styrie)

Les stades phénologiques indiqués, débourrement et maturité, résultent d'une synthèse des données d'observations provenant de différents pays.

La transposition directe des données d'observation sous nos climats étant incertaine, nous avons préféré diffuser les données brutes en mentionnant la ou les régions où ont été faites les observations. Les stades sont exprimés par rapport à un cépage de référence régional ou en données calendaires.

La figure ci-contre reprend, à titre indicatif, les données phénologiques des différents cépages de référence, observés au Domaine de Vassal (Hérault).





Les aptitudes agronomiques du Muscaris B

RENDEMENT : 10 à 16 t/ha

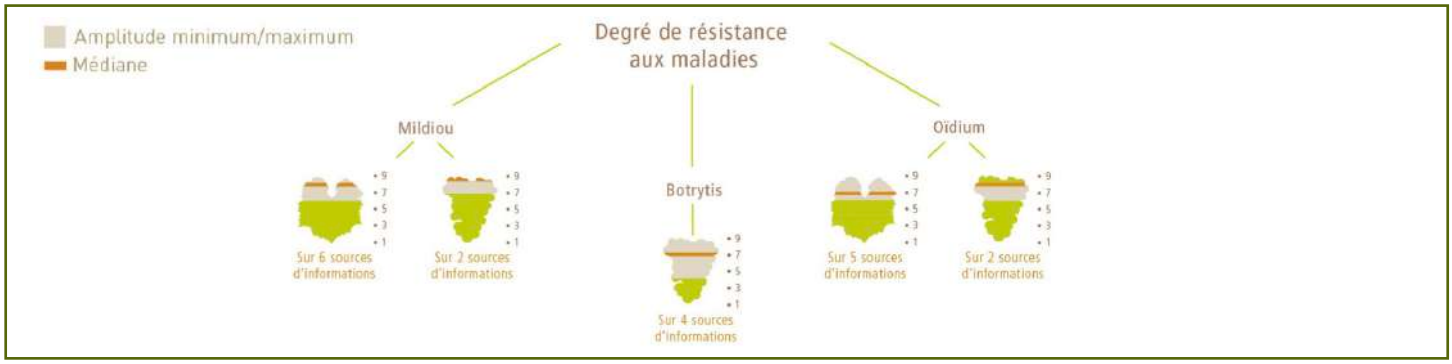
VIGUEUR : Forte

STRATÉGIE PHYTOSANITAIRE : 0 à 2 traitements

Le schéma suivant résume le degré de résistance du cépage aux trois maladies cryptogamiques, que sont le mildiou, l'oïdium et le botrytis sur grappe et/ou sur feuille. Sur chaque feuille ou grappe figurent les notes minimale, maximale et médiane de résistance du cépage.

Les notations minimales, maximales et médianes sont issues de données bibliographiques et de notations effectuées par l'ICV en 2012 sur des parcelles dans les pays suivants : Allemagne, République tchèque, Autriche, Roumanie et Hongrie.

Les grilles de l'Organisation Internationale de la Vigne et du vin (OIV) spécifiques à chaque combinaison «organe végétatif» et «maladie» ont été utilisées pour la notation des dégats.



Cette variété a été évaluée en vue de son inscription en région méridionale selon le dispositif VATE. Des informations complémentaires sur son comportement sont disponibles auprès des Chambres d'Agriculture de l'Aude et de l'Hérault.

Tous droits réservés - Groupe ICV - www.icv.fr

Muscaris



Cépage blanc

Origine

Parents : Solaris & Muscat à petits grains blancs

Obtenteur : Staatliches Weinbauinstitut Freiburg (Allemagne) – 1987

Situation réglementaire

Classement définitif depuis 2017

Aptitudes viticoles



Phénologie

Débourrement : précoce à moyen. Similaire au Pinot Blanc en zone septentrionale

Maturité : précoce. 1 semaine avant le chardonnay en zone méridionale ; quelques jours avant le pinot blanc en zone septentrionale

Vigueur et production

Très vigoureux

Rendements : moyens à élevés par rapport au chardonnay.
10 à 16 t/ha en zone septentrionale



Résistance aux maladies fongiques

Oïdium	+ / ++
Mildiou	++ / +++

Bonne résistance au mildiou et à l'oïdium

Paramètres œnologiques

Potentiel d'accumulation des sucres élevé
Bouquet intense, notes muscatées, forte acidité

Les caractéristiques agronomiques et œnologiques des cépages sont issues des essais VATE des chambres d'agriculture de l'Hérault et de l'Aude, des observations du WBI Freiburg et de l'ouvrage « Les cépages résistants aux maladies cryptogamiques – Panorama européen » (ICV, 2013)

Observatoire national du déploiement des cépages résistants

Fiche Technique
Muscaris B



©Groupe ICV

Origine

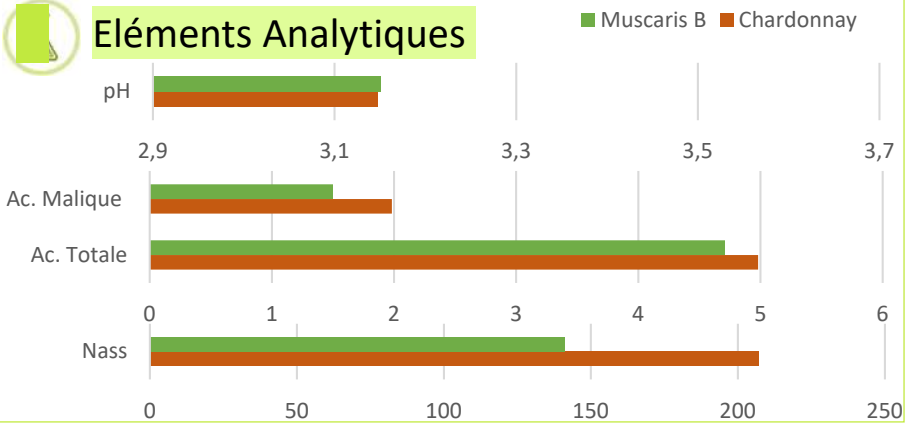
Parents : Solaris® x Muscat à petits grains blancs
Année d'obtention : 1987
Obtenteur : Staatliches Weinbauinstitut Freiburg *(Allemagne)*
Hybrideur : Dr. Norbert Becker
Surface plantée : 22 ha en France *(2019)*

Résistances aux maladies

	Résistance	Gène de résistance
Oïdium	-/+	REN3.2
Mildiou	++/+++	RV10
Black-rot	Non testé	Non testé

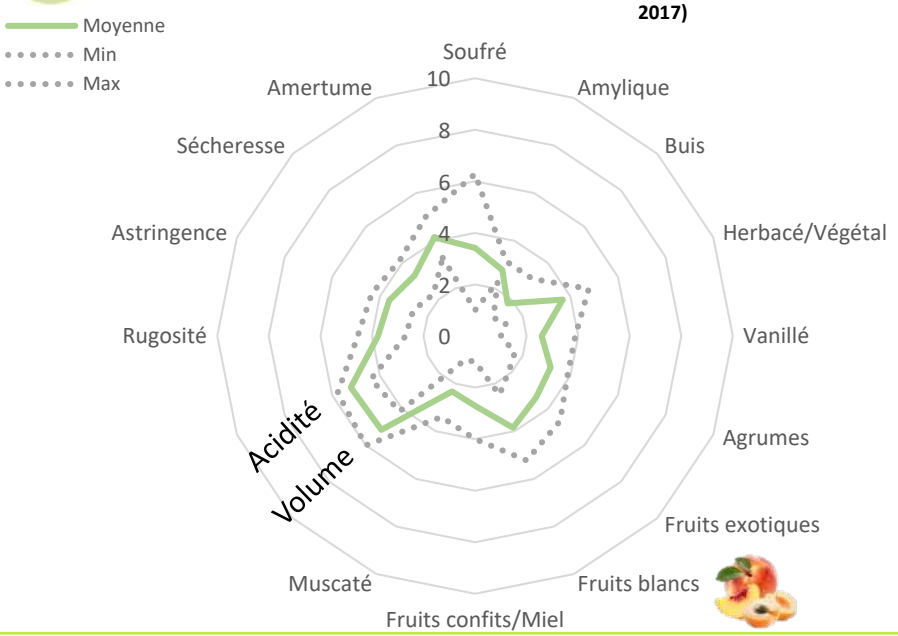
Mildiou sur feuille en cas de forte pression. Dégâts d'oïdium marqués en absence de traitement en région méditerranéenne.

Eléments Analytiques



Profil Organoleptique

Panel de l'ICV et de la Chambre de l'agriculture 34
5 vins dégustés sur 3 Millésimes (2015 à 2017)



- **Débourrement :** Précoce à moyen *(quelques jours après Chardonnay)*
- **Maturité** : Très précoce *(quelques jours avant le Chardonnay)*

- **Rendement** : 11 t/ha
- Vigueur forte
- Port semi érigé
- Palissage nécessaire
- Adaptation à la taille mécanique
- Très sensible au stress hybrique

Caractéristiques des baies

- Petit grappe lâche
- Baies moyennes
- Pulpe fruitée, à tendance un peu visqueuse
- Pellicule dure, herbacées
- aptitude à la macération pelliculaire

Les vins obtenus sont caractérisés par la présence de notes florales, fruits blancs que l'on trouve habituellement sur les vins de Muscat. Le volume est souvent très important et soutenu par l'acidité.

Ce qu'il faut retenir sur ce cépage :

- Cépages particulièrement précoce.
- Traitement oïdium nécessaire en région méditerranéenne.
- Caractérisé par des notes muscatées.

Fiche Technique
Muscaris B

Contexte :

Les variétés résistantes, parfois appelées cépages PIWI (Pilzwiderstandsfähig en allemand), portent des résistances contre les maladies cryptogamiques, héritées de Vitis asiatiques et américains.
De 2017 à 2020, 17 variétés résistantes nouvelles ont été classées définitivement en France. En complément du guide technique « *Les Cépages Résistants aux maladies cryptogamiques Panorama européen* » publié en 2012, ces fiches recensent les informations sur certains cépages résistants en zone méditerranéenne recueillies par l'ICV et ses partenaires grâce aux expérimentations débutées en 2014.

Notice :

Ces vins sont des vins expérimentaux réalisés à la cave expérimentales du Groupe ICV, à partir de parcelles expérimentales suivies par les chambres d'agriculture, l'IFV ou l'INRAE.

Résistances aux maladies (synthèse des différents millésimes observés depuis 2014) :
Issues d'observations en évolution dont les résultats les plus complets sortiront fin 2020, début 2021.

+++ : Très bonne résistance ++ : Bonne résistance
\+ : Moyenne résistance - : Sensible

Eléments Analytiques (moyenne des différents millésimes observés à l'iCV) :
Ac. Malique : Acide malique en g/L
Ac. Totale : Acidité totale en g H_2SO_4/L
Nass : Azote assimilable en mg/L

Profil Organoleptique : Les résultats des profils organoleptiques obtenus par Analyse Sensorielle Descriptive Quantifiée par différents jurys ont permis le calcul de la moyenne mais aussi du minimum et du maximum centrés-normés de chaque descripteur pour prendre en compte tous les millésimes, toutes les parcelles d'origine et tous les process. Les descripteurs représentatifs de ce cépage sont mis en avant à l'aide de pictogramme.

Nos partenaires :

Avec le soutien financier de:

Pour en savoir plus : www.icv.fr