Fiche Technique Monarch


©Grouoe ICV

Origine

Parents : Solaris x Dornfelder
Année d'obtention : 1988
Obtenteur : Staaliches Weinbauinstitut Freiburg *(Allemagne)*
Hybrideur : Dr. Norbert Becker
Surface plantée : 11 ha *(2019)*

Résistances aux maladies

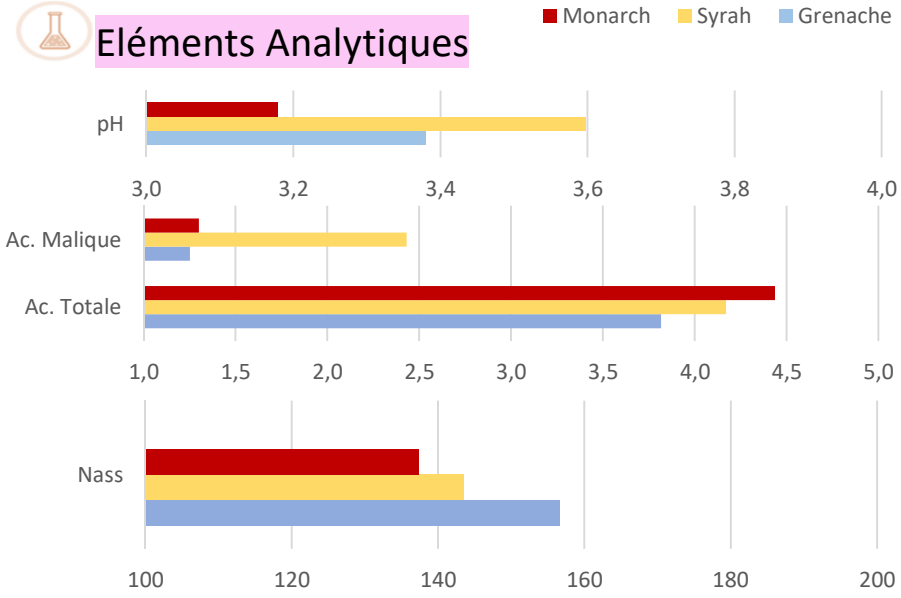
	Résistance	Gène de résistance
Oïdium	++ / +	REN 3.2
Mildiou	++	RV 10
Black-rot	++	Non Testé

Assez sensible à l'oïdium (10 % sur grappes en région méditerranéenne sans traitement).
Deux traitements obligatoires sont nécessaires.
Sensible au mildiou en cas de très forte pression.

- **Débourrement** : Précoce à moyen
- **Maturité** : Moyenne *(comme le Merlot)*

- **Rendement** : 10-14 t/ha
- Vigueur forte
- Port retombant
- Palissage indispensable
- Sensible au dessèchement de la rafle

Eléments Analytiques



Caractéristiques des baies

- Grappes assez lâches
- Taille des baies : moyenne
- Couleur sort vite

Ce qu'il faut retenir sur ce cépage :

- Palissage nécessaire.
- Traitements oïdium nécessaires en région méditerranéenne.
- pH bas : fort potentiel acide
- Fort potentiel couleur, avec extraction rapide.
- Peut faire des rosés mais la couleur sort vite à tendance jaune.
- Expression aromatique peu intense sur faibles maturités.

Nos partenaires :

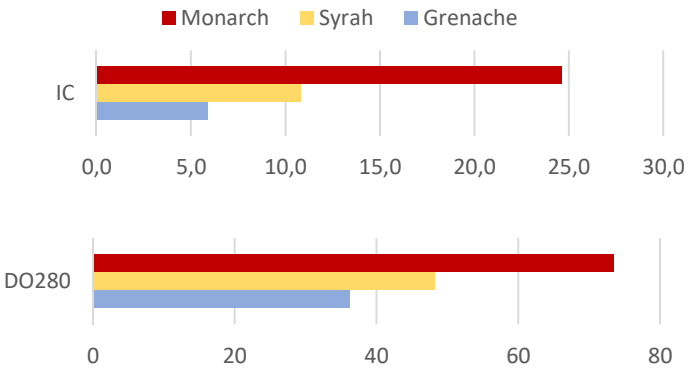
Avec le soutien financier de:

Pour en savoir plus : www.icv.fr

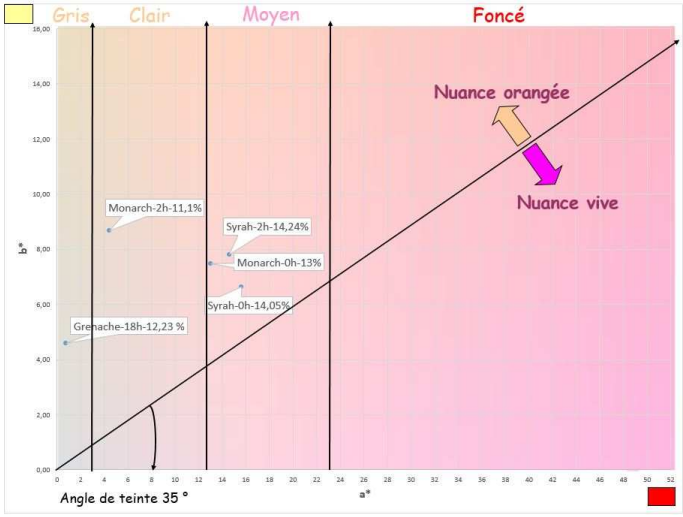
Fiche Technique
Monarch

Eléments Analytiques : La Couleur

Vin Rouge



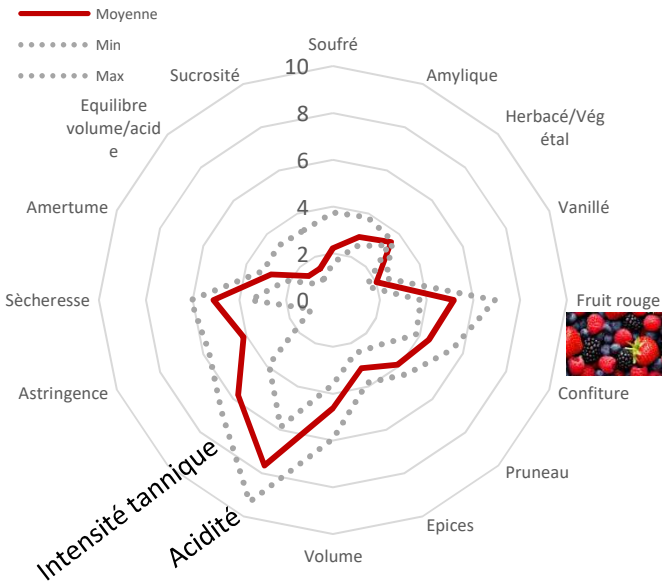
Vin Rosé



Profil Organoleptique

Vin Rouge

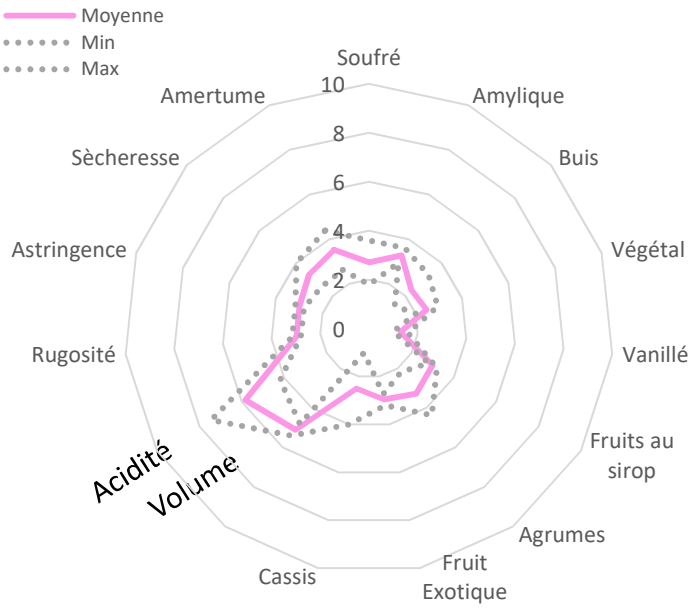
Panel de l'ICV et de la Chambre de l'Agriculture 34
5 vins dégustés sur 3 millésimes (2017 à 2019).



Profil olfactif peu intense et peu complexe : les notes fruits rouges apparaissent au-delà de 13 %.
En bouche, l'équilibre est dominé par une acidité très élevée et une intensité tannique forte.

Vin Rosé

Panel de l'ICV et de la Chambre de l'Agriculture 34
2 vins dégustés sur 1 millésime (2019).



Le profil olfactif est peu intense et peu complexe. Peu d'originalité aromatique. L'acidité domine l'équilibre en bouche.

Fiche Technique
Monarch

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) :
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 (synthèse 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

Parcelle 1 : 2 heures de macération pelliculaire.
Parcelle 2 : Pas de macération pelliculaire.

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