

Sirano

(référence obtenteur : Col-1259L)

Variété de cuve de la série INRAE-ResDur2, à résistance polygénique au mildiou (*Rpv1* + *Rpv10*) et à l'oïdium (*Run1* + *Ren3* + *Ren9*)



Origine / Filiation

Sirano = Mtp 3179-90-7 x Bronner

Obtenteur : INRAE (France)

Mtp 3179-90-7 : Obtention INRAE, sélectionnée par A. Bouquet à Montpellier en introgressant la source de résistance *V. rotundifolia*.

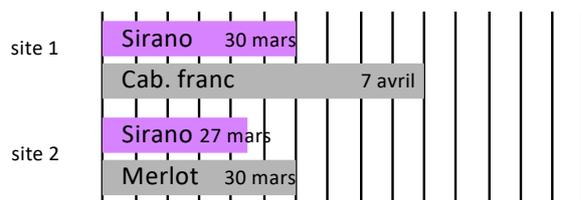
Bronner : Variété sélectionnée en 1999 par le Weinbau Institut de Freiburg (Allemagne). Elle porte des facteurs de résistance provenant de vignes américaines et asiatique (*V. amurensis*) et se révèle en outre bien résistante au black rot.

Sirano a été inscrit au catalogue officiel en décembre 2021

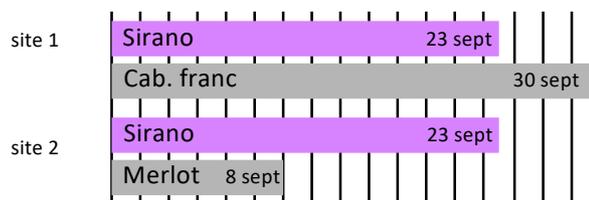
Aptitudes viticoles

Phénologie

Date de débourrement (moyenne sur 3 ans)



Date de récolte (moyenne sur 3 ans)

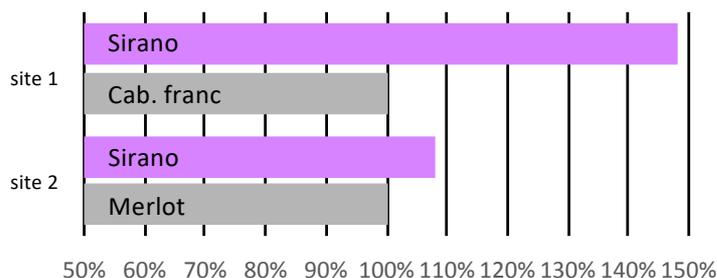


Débourrement comparable au Merlot. Maturité 2^{ème} époque tardive, 1 semaine avant le Cabernet franc, 2 semaines après le Merlot.

Vigueur et production

Variété vigoureuse avec des rameaux à port assez érigé. Sirano présente un potentiel de production élevé, avec de grosses grappes, compactes, et des baies de taille moyenne.

Rendement en % du témoin (moyenne sur 3 ans)



Paramètres œnologiques

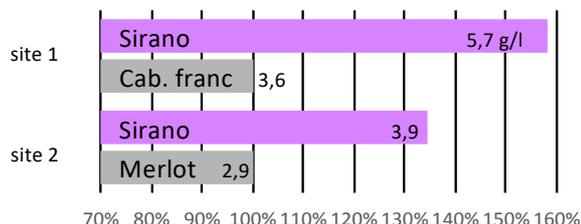
Richesse en sucres et acidité des raisins

A maturité, la richesse en sucres est supérieure aux cépages témoins. L'acidité des baies est élevée ce qui favorise la production de vins équilibrés, dans la perspective du changement climatique.

Titre alcoométrique potentiel (moyenne sur 3 ans)



Acidité totale en ac. sulf. (moyenne sur 3 ans)



Qualité du vin

Aptitude à l'élaboration de vins à dominante épicée avec des notes végétales positives. Vins frais et charpentés avec des tanins fins et une intensité colorante assez élevée.

Résistance aux maladies fongiques

Mildiou

Résistance très élevée sur feuilles, avec présence de petites nécroses en cas de forte pression. Rares symptômes sur inflorescences ou grappes, sans incidence sur la récolte, alors que les cépages témoins non traités sont fortement impactés.

Oïdium

Résistante totale, observée sur tous les sites, même en présence d'une forte pression.

Black rot

Résistance partielle au black rot. En situation de risque, une protection fongicide est néanmoins indispensable. En l'état actuel des connaissances basées sur un petit nombre d'essais, un à deux traitements positionnés autour de la floraison sont suffisants pour éviter les dégâts sur grappes et les pertes de récolte.

Botrytis

Du fait de la compacité des grappes, dans certaines situations, des interventions préventives au moyen d'effeuillages ciblés peuvent être nécessaires.

Economie potentielle en fongicides

Sirano est doté de résistances polygéniques au mildiou et à l'oïdium. Afin de préserver ces résistances, il est fortement recommandé de réaliser un nombre très limité de traitements fongicides complémentaires, ainsi que pour la protection contre le black rot. L'économie en fongicides avoisine 90%.



Variété éligible au dispositif des Certificats d'Economie de Produits Phytopharmaceutiques, avec une économie de 8 CEPP/ha/an.

Remerciements :

L'acquisition des données de valeur agronomique, technologique et environnementale, synthétisées dans cette fiche, a bénéficié d'un soutien financier de FranceAgriMer dans le cadre du projet INNOVRES. La partie expérimentale a été menée au sein d'un partenariat entre INRAE, l'IFV et des organismes régionaux (Site 1 : IFV Val de Loire et Site 2 : Chambre d'Agriculture de Gironde).

Renseignements :

Techniques : INRAE Colmar guillaume.arnold@inrae.fr - vincent.dumas@inrae.fr,

Plants : IFV Le Grau du Roi anastasia.rocque@vignevin.com - laurent.audequin@vignevin.com