

Lilaro

(référence obtenteur : Col-2692K)

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



Origine / Filiation

Lilaro = Bronner x Mtp 3179-90-7

Obtenteur : INRAE (France)

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.

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

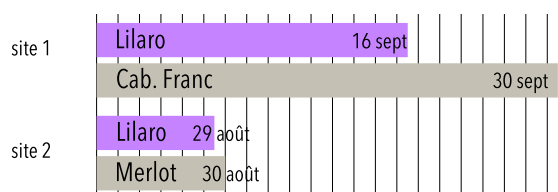
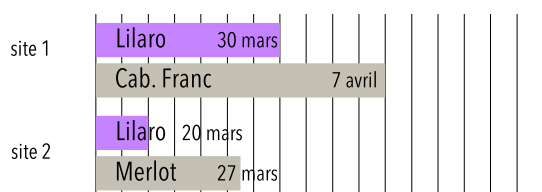
Lilaro a été inscrit au catalogue officiel en août 2022

Aptitudes viticoles

Phénologie

Date de débourrement (moyenne sur 3 ans)

Date de récolte (moyenne sur 3 ans)

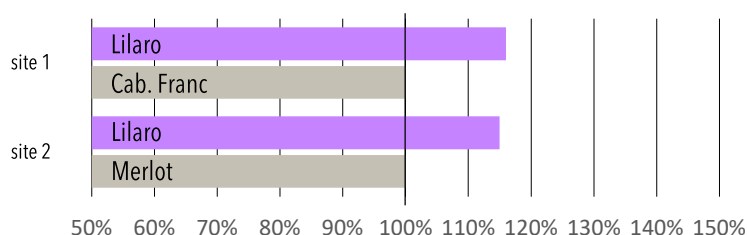


Débourrement précoce de l'ordre d'une semaine avant les témoins. Maturité 2^{ème} époque comparable au Merlot dans le Gard et 2 semaine avant Cabernet Franc en Val de Loire.

Vigueur et production

Variété vigoureuse aux rameau à port semi-érigé. Lilaro présente un potentiel de production assez élevée dépassant de 15% les valeurs témoins du fait de baies relativement grosses. Les grappes sont relativement compactes.

Rendement en % du témoin (moyenne sur 3 ans)

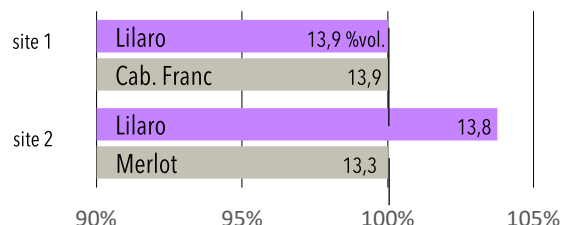


Paramètres œnologiques

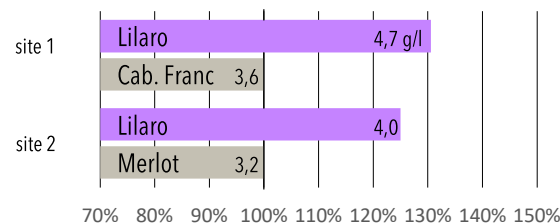
Richesse en sucres et acidité des raisins

A maturité, la richesse en sucres est équivalente au Cabernet Franc et supérieure de 0,5 %vol. par rapport au Merlot. L'acidité des baies est élevée ce qui favorise les équilibres sucres/acides.

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 rouges fruités, équilibrés, avec des tanins fins et une intensité colorante correcte. En vinification rosé, les vins sont fins et expressifs, avec une agréable structure acide.

Résistance aux maladies fongiques

Mildiou

Légers symptômes sur inflorescences ou grappes, sans incidence sur la récolte, alors que les cépages témoins non traités sont fortement impactés. Présences de petites nécroses sur feuillage en cas de forte pression.

Oïdium

Résistance 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, deux traitements positionnés autour de la floraison sont suffisants pour éviter les dégâts sur grappes et les pertes de récolte.

Botrytis

Bonne résistance malgré la compacité des grappes.

Economie potentielle en fongicides

Lilaro est doté d'une résistance polygénique, constitué de deux facteurs de résistance au mildiou et trois facteurs de résistance à l'oïdium. Afin de préserver ces facteurs de résistance, en l'état actuel des connaissances, il est indispensable de réaliser un minimum de 2 traitements fongicides contre le mildiou et l'oïdium. Cette protection doit être modulée à la hausse en cas de forte pression de la maladie. L'économie en fongicides se situe entre 80% et 90% par rapport à une variété sensible.



Variété éligible au dispositif des Certificats d'Economie de Produits
Phytopharmaceutiques (CEPP).

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 2 organismes régionaux (Site 1 : l'IFV Val de Loire et Site 2 : Chambre d'Agriculture du Gard).

Renseignements :

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

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