Raisin de table

Evaluation de nouvelles variétés tolérantes aux maladies cryptogamiques (mildiou et oïdium), implantées sur une parcelle conduite en agriculture biologique

3 variétés ont été plantées en juin 2011 : CANDIN, FANNY et MUSCAT Bleu (1ère production en 2013).



Fanny



Muscat bleu



Candin





Raisin de table

Evaluation de nouvelles variétés tolérantes aux maladies cryptogamiques (mildiou et oïdium), implantées sur une parcelle conduite en agriculture biologique

13 variétés ont été plantées en juin 2013 :

Variétés anciennes

Cornichon blanc, Cornichon violet

Variétés d'origine Allemagne ou Pays de l'Est

Palatina, Lilla, Garanth, Angéla

Variétés type Labrusca

Einset, Suffolk Red, Vénus, Jupiter, Mars,

Variétés type Centennial

Tonia

(1ère production en 2015)





Lieu

Parcelle producteur bio - Lauzerte (82 - Tarn et Garonne) Sol argilo-calcaire profond - situation de vallée.

Matériel

Choix de variétés issues du niveau 1 du CEFEL.

Dispositif

Implantation de 5 souches par variété, greffées sur R110. comparaison à des variétés sensibles : Muscat de Hambourg, Ribol, Alval.

Dispositif de la parcelle

Culture conduite en semi-pergola (3 m \times 1 m - 3330 souches/ha) irrigation par micro-jet

Protection par filet anti-grêle (en cours).

Apport de matière organique

Complément foliaire à base de Colpen, Sticurol, Labicuper, Alcygol, Héliosol

Protection phytosanitaire à base de cuivre et désherbage mécanique intercep





Sensibilité au mildiou sur feuilles en 2013

Variétés	Sensibilité mildiou sur feuilles			
Fanny	TPS			
Candin	TPS			
Muscat Bleu	TPS			
Muscat de Hambourg	PS			

S = Sensible PS = peu sensible TPS = très peu sensible





Caractéristiques des grappes en 2013

Variétés	Poids des grappes (g)	Poids des baies (g)	IR (% Brix)	Saveur	Maturité 2013
Fanny	100 à 200	2.4 à 3.5 ronde	16.3	Aromatique léger	20 sept.
Candin	150 à 200	2.5 ovoïde	18.1	Aromatique léger	20 sept.
Muscat Bleu	60 à 150	1.9 ronde	20.9	Aromatique léger	5 sept.
Muscat de Hambourg	220	2.5	18.9	Aromatique	30 sept.

Précocité de récolte pour Muscat Bleu Assez grosse baie pour Fanny

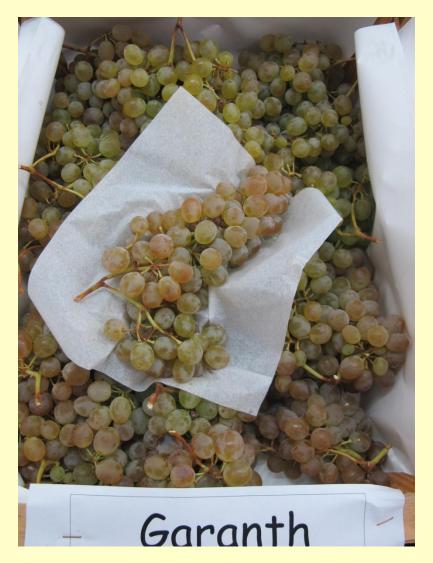




Variétés de la collection CEFEL également plantées en parcelle bio

Garanth





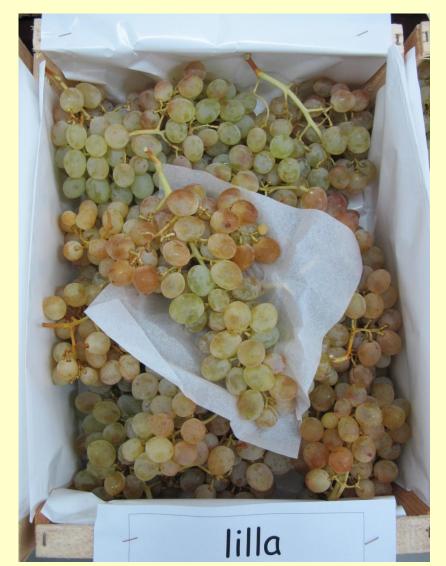






Lilla

Katharina









Palatina Tonia



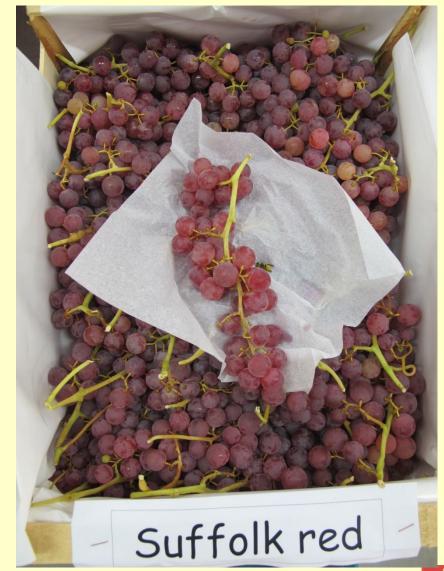






Einset

Suffolk Red





Jupiter

Mars





Vénus







Cornichon blanc

Cornichon violet



