



TRELADINE cov

Clone indemne : X5154
 Co-obtention : IFPC et INRA
 Exclusivité de multiplication aux adhérents CEP Innovation
 Parents : Fréquin Rouge Petit x X3189

APPRECIATION GENERALE

Variété douce à douce amère, à maturité mi-octobre.

Bonne productivité avec une tendance à l'alternance cependant. Bon comportement vis-à-vis des bio-agresseurs (étude des nouvelles races de tavelure en cours).

Le port de l'arbre est basitone : une taille de formation est indispensable.

L'ARBRE

	Faible	Moyen	Fort
Vigueur		■	
Basitonie		■	
Ramif. Tronc		■	
Ramif. Branche		■	
Aptitude à fléchir		■	

Insertion des branches : angle à 30-40°

Floraison : fin avril – début mai (proche du parent Fréquin Rouge Petit)

Particularités : alternance de production assez marquée

Production : 30-40 tonnes/ha (essais en cours)



IFPC

Photo : architecture de l'arbre en forme libre

	Faible	Moyen	Fort
Nouaison/Fertilité		■	
Alternance		■	
Rapidité entrée en production		■	
Potentiel de production		■	

CONCEPTION DE VERGER

Variétés pollinisatrices : Kéramère cov, Kermerrien (essais en cours)

Porte-greffe/ densité de plantation : 5 à 5.5 m X 2 à 2.5 m soit une densité réelle de 700 à 900 arbres par hectare sur MM106, selon le sol et le mode de conduite.

Sensibilité aux maladies : Tavelure : bon comportement vis-à-vis des races communes ; étude de la sensibilité aux nouvelles races en cours. Oïdium : faible. Chancre : sensibilité moyenne.

Réaction à l'éclaircissage chimique : pas d'information ; essais en cours. Taux de nouaison assez élevé dans l'ensemble.

Formation de l'arbre :

La conduite est proche de celle menée classiquement en pomme à cidre :

A la plantation, certains anticipés sélectionnés peuvent être conservés.

Le port naturel de l'arbre est basitone avec tendance à la formation d'un étranglement à la base en présence d'un grand nombre de branches.

Il faut impérativement supprimer très tôt dans la vie de l'arbre les charpentières les plus concurrentes en partie basse afin de faire monter l'arbre et éviter un axe trop frêle qui s'inclinerait ensuite sous la charge de fruits.

Une arcure sous l'horizontale des autres branches dominantes, bien positionnées est possible en les vrillant par exemple.

ASPECT RECOLTE

Calibre : moyen à gros (68 à 113g)

Forme : conique à arrondi (couleur rouge à violacé)

Epoque de récolte : mi octobre

Particularités : -

Conservation au sol : bonne (fruit ferme)

Régression de l'amidon : -



IFPC

TECHNOLOGIE

	Faible	Moyen	Important
IR (° brix)		13 - 15	
Masse volumique (kg/m ³)		1050 - 1062	
Tanins (g/l)		1,0 - 2,9	
Acidité (g/l)	1,8 - 3,0		
Rendement en jus (%)		52 - 69	

pH : 3,7 à 4,2

Conditions d'extraction : à préciser

Saveur du goût : douce

Cidre : doux amer (profil proche de Dabinett mais moins astringent)

Fiche réalisée avec la collaboration de l'ensemble des techniciens de la filière cidricole.