



SAIRELINE COV

Clone indemne : X5253
 Co-obtention IFPC et INRA
 Exclusivité de multiplication : adhérents CEP Innovation
 Parents : Kermerrien x X5100

APPRECIATION GENERALE

Variété douce-amère à maturité fin octobre à début novembre.

Sa productivité moyenne à forte est associée à une montée en production rapide.

Elle peut produire régulièrement en contexte de bon sol et si un éclaircissage complémentaire est réalisé régulièrement.

Variété facile à conduire mais une gestion spécifique de l'axe est nécessaire pour conserver sa verticalité.

L'ARBRE

	Faible	Moyen	Fort
Vigueur		■	
Basitonie	■		
Ramif. tronc		■	
Ramif. branche		■	
Aptitude à fléchir		■	

Insertion des branches : semi-ouvert, 45-60°

Floraison : Fin avril à début mai

Particularités : -

Production : 30-40 tonnes/ha (à confirmer)



IFPC

Photo : architecture de l'arbre en forme libre sur M106 (4è f)

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

CONCEPTION DE VERGER

Variétés pollinisatrices : 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 : faible sensibilité aux races communes ; étude de la sensibilité aux nouvelles races en cours - Oïdium : faible - Chancre : faible - Feu bactérien : sensible sur pousses (quelques floraisons secondaires)

Réaction à l'éclaircissage chimique : moyenne (essais en cours)

Formation de l'arbre :

La vigueur est moyenne et les charpentières sont réparties de façon équilibrée sur le tronc.

Les premières années, la conduite est simple : tailler les branches trop basses et arquer éventuellement ou tailler celles qui ne s'arquent pas d'elle-même.

Les ramifications sont naturellement souples et la mise à fruits rapide facilite l'arcure des branches sous l'horizontal.

Attention cependant en contexte vigoureux : quelques gourmands peuvent apparaître sur le tronc ou à proximité qu'il faudra supprimer.

Il en est de même pour l'axe d'où une tendance de ce dernier à fortement s'incliner sous le poids des fruits : des essais de rabattage de l'axe sont en cours mais un palissage haut peut aussi être une solution adaptée.

ASPECT RECOLTE

Calibre : moyen à gros (60-107 g)

Forme : fruit ovoïde à allongé (fond vert strié de rouge)

Epoque de récolte : fin octobre à début novembre

Particularités : -

Conservation au sol : bonne

Régression de l'amidon : à préciser



IFPC

TECHNOLOGIE

	Faible	Moyen	Important
IR (° brix)		13 - 18	
Masse volumique (kg/m ³)		1,052 - 1,075	
Tanins (g/l)		2,1 - 4,3	
Acidité (g/l H ₂ SO ₄)	1,2 - 2,2		
Rendement en jus (%)		41 - 66	

pH : 4,0 à 4,3

Conditions d'extraction : à préciser

Saveur du moût : douce amère à amère

Cidre : moyennement tannique (entre Douce Moën et Dabinett)

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