

La mangue Caro

Origine : Réunion

La variété Caro provient d'un semis effectué à la Rivière Saint-Louis. Elle peut fleurir en saison chaude. La qualité gustative de ses fruits ressemble à celle de José.

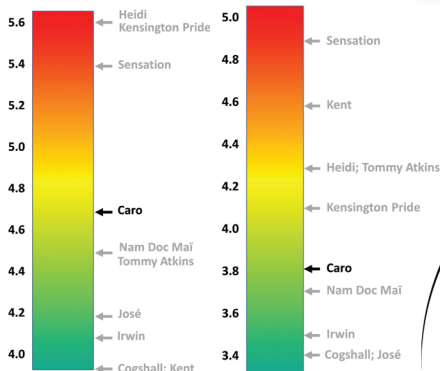


Développement végétatif

Vigueur : moyenne
Pour des arbres non taillés :
Hauteur (à 7 ans) : 3.8 m
Diamètre (à 7 ans) : 4.7 m
Forme de la canopée : plus large que haute

Diamètre sur la ligne (m)

Hauteur (m)



Production de fruits

Période de production : de saison, janvier à fin février
Production moyenne sur 13 ans : faible, 23 kg/arbre/an
Régularité de production : entrée en production alternante puis irrégularité

Caractéristiques physico-chimiques

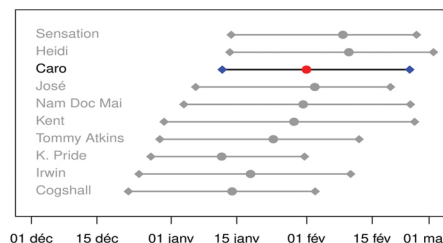
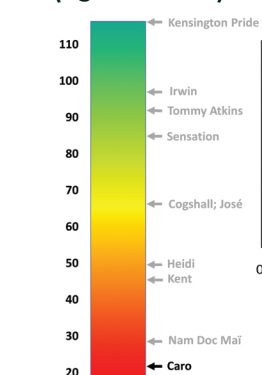
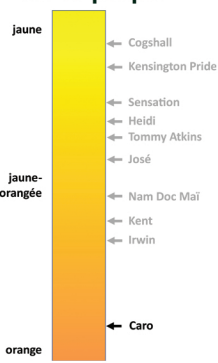
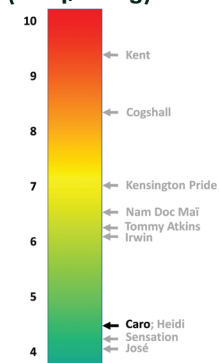
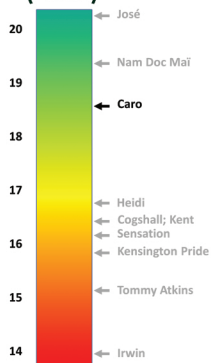
Caractère sucré (°Brix)

Acidité (meq/100g)

Couleur de la pulpe

Production moyenne pendant 13 ans (kg/arbre/an)

Calendrier de récolte (Saint-Pierre)



Poids moyen du fruit : 338.5 g
Hauteur / diamètre : 104 / 82 mm
Forme du fruit : ovoïde avec bec prononcé
Couleur de l'épiderme : vert pâle à jaune orangé
Couleur de la pulpe : orange
Degré Brix : 18.6
Acidité : 4.6 meq/100g

Maladies et ravageurs

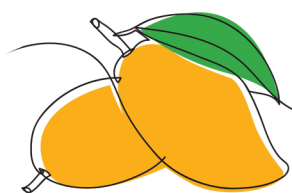
Sensible aux mouches des fruits, à l'oïdium et à l'antracnose.

Synthèse

Variété moyennement vigoureuse pouvant être plantée jusqu'à 238 - 330 plants/ha (7m x 6m à 6m x 5m), préconisée à basse altitude dans les zones chaudes et sèches. Sa productivité est faible à cause de son irrégularité de production et de sa sensibilité élevée à l'oïdium. La qualité gustative du fruit se dégrade rapidement après maturité.

Les données présentées dans cette fiche ont été obtenues sur des arbres cultivés à Saint-Pierre (La Réunion). Le développement végétatif et la production peuvent varier dans d'autres zones de culture.

Doralice Veillant, Muriel Sinatamby, Frédéric Normand, mars 2024



La mangue Cogshall

Origine : Floride

La variété Cogshall est aussi appelée "mangue américaine" ou "mangue qui dévisse". La présence d'un point jaune sur l'apex du fruit est une astuce pour le récolter à bonne maturité.

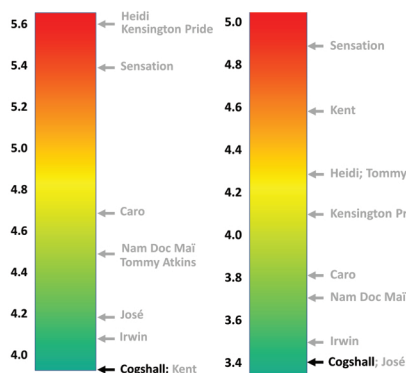


Développement végétatif

Vigueur : faible
Pour des arbres non taillés :
Hauteur (à 7 ans) : 3.4 m
Diamètre (à 7 ans) : 3.9 m
Forme de la canopée :
en boule

Diamètre sur la ligne (m)

Hauteur (m)



Production de fruits

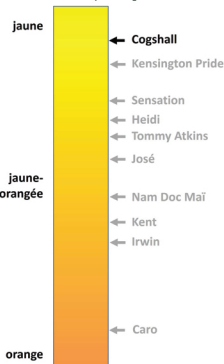
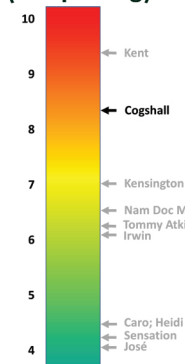
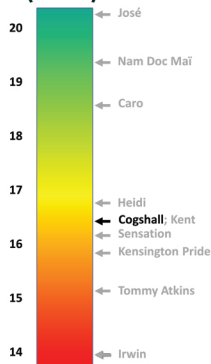
Période de production : précoce, de mi-décembre à début février
Production moyenne sur 13 ans : bonne, 67 kg/arbre/an
Régularité de production : entrée en production assez régulière puis alternance

Caractéristiques physico-chimiques

Caractère sucré (°Brix)

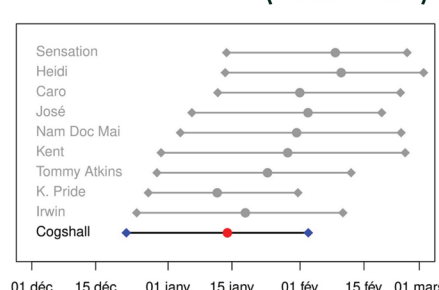
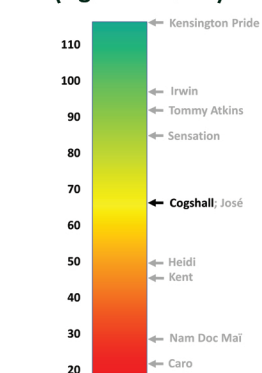
Acidité (meq/100g)

Couleur de la pulpe



Production moyenne pendant 13 ans (kg/arbre/an)

Calendrier de récolte (Saint-Pierre)



Poids moyen du fruit : 387.1 g
Hauteur / diamètre : 118 / 78 mm
Forme du fruit : oblong
Couleur de l'épiderme : jaune, rouge, vert
Couleur de la pulpe : jaune
Degré Brix : 16.5
Acidité : 8.4 meq/100g

Maladies et ravageurs

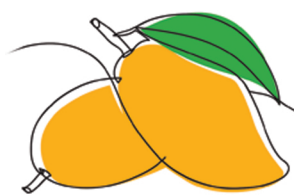
Sensible à la punaise de l'inflorescence et à l'oïdium.

Synthèse

Variété peu vigoureuse pouvant être plantée jusqu'à des densités de 330 - 416 plants/ha (6m x 5m à 6m x 4m). Sa production est bonne. Elle augmente assez régulièrement les premières années puis devient alternante. Sa précocité est intéressante commercialement, lui évite la période cyclonique et la rend moins sensible aux mouches des fruits.

Les données présentées dans cette fiche ont été obtenues sur des arbres cultivés à Saint-Pierre (La Réunion). Le développement végétatif et la production peuvent varier dans d'autres zones de culture.

Doralice Veillant, Muriel Sinatamby, Frédéric Normand, mars 2024



La mangue Heidi

Origine : Afrique du Sud

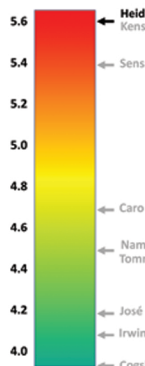
La variété Heidi est issue d'un croisement entre les variétés Kent et Sensation.



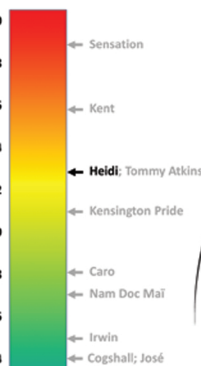
Développement végétatif

Vigueur : élevée
Pour des arbres non taillés :
Hauteur (à 7 ans) : 4.3 m
Diamètre (à 7 ans) : 5.6 m
Forme de la canopée : plus large que haute

Diamètre sur la ligne (m)



Hauteur (m)

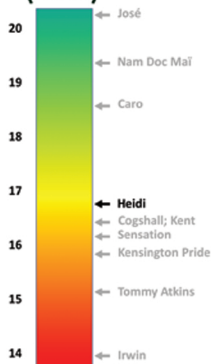


Production de fruits

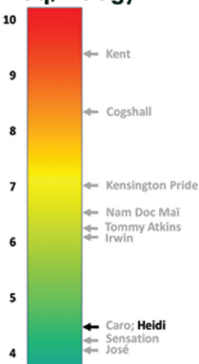
Période de production : tardive, janvier à mars
Production moyenne sur 13 ans : moyenne, 51 kg/arbre/an
Régularité de production : entrée en production assez régulière puis irrégularité

Caractéristiques physico-chimiques

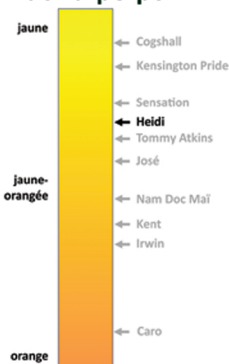
Caractère sucré (°Brix)



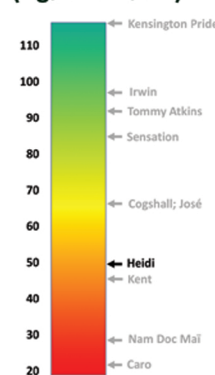
Acidité (meq/100g)



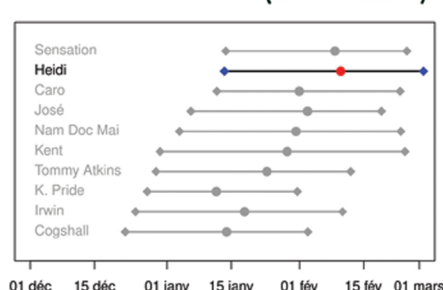
Couleur de la pulpe



Production moyenne pendant 13 ans (kg/arbre/an)



Calendrier de récolte (Saint-Pierre)



Poids moyen du fruit : 389.1 g

Hauteur / diamètre : 106 / 88 mm

Forme du fruit : ovoïde

Couleur de l'épiderme : rouge, violet, orange, jaune

Couleur de la pulpe : jaune

Degré Brix : 16.8

Acidité : 4.6 meq/100g

Maladies et ravageurs

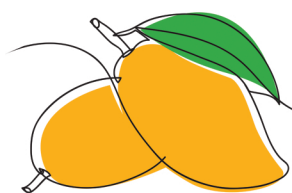
Sensible aux mouches des fruits, à la punaise de l'inflorescence, et à la bactériose.

Synthèse

Variété très vigoureuse pouvant être plantée jusqu'à 178 - 238 plants/ha (8m x 7m à 7m x 6m). Sa production est moyenne et irrégulière. Son fruit est parfumé, ferme et sans fibre, et se conserve bien. Sa récolte tardive entraîne des problèmes sanitaires et est exposée aux risques cycloniques.

Les données présentées dans cette fiche ont été obtenues sur des arbres cultivés à Saint-Pierre (La Réunion). Le développement végétatif et la production peuvent varier dans d'autres zones de culture.

Doralice Veillant, Muriel Sinatamby, Frédéric Normand, mars 2024



La mangue Irwin

Origine : Floride

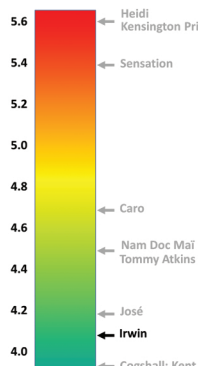
La variété Irwin est un croisement entre les variétés Lippens et Haden, sélectionné par Mr Irwin. Elle est cultivée et commercialisée dans de nombreux pays.



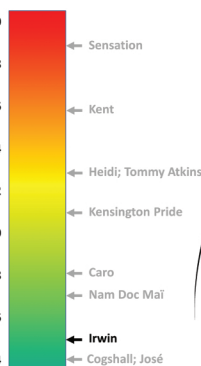
Développement végétatif

Vigueur : faible
Pour des arbres non taillés :
Hauteur (à 7 ans) : 3.5 m
Diamètre (à 7 ans) : 4.1 m
Forme de la canopée :
plus large que haute

Diamètre sur la ligne (m)



Hauteur (m)

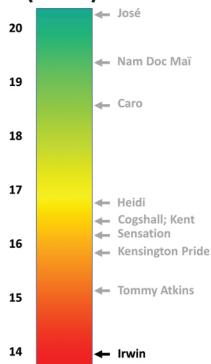


Production de fruits

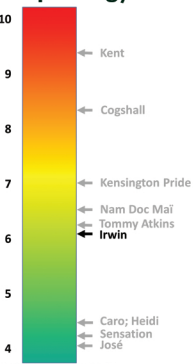
Période de production :
précoce, décembre à février
Production moyenne sur 13 ans :
élevée, 98 kg/arbre/an
Régularité de production :
entrée en production très
régulière, puis alternance

Caractéristiques physico-chimiques

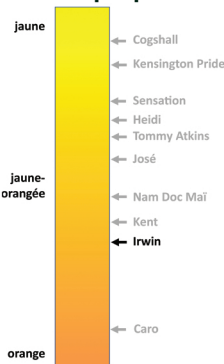
Caractère sucré (°Brix)



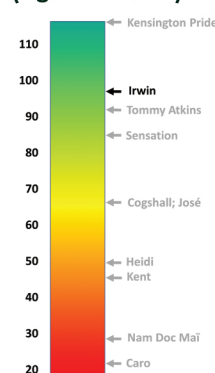
Acidité (meq/100g)



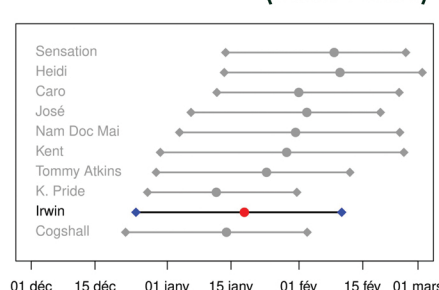
Couleur de la pulpe



Production moyenne pendant 13 ans (kg/arbre/an)



Calendrier de récolte (Saint-Pierre)



Poids moyen du fruit : 330.8 g
Hauteur / diamètre : 114 / 80 mm
Forme du fruit : oblong
Couleur de l'épiderme : rouge, orangé à vert,
jaune orange
Couleur de la pulpe : orange
Degré Brix : 14.0
Acidité : 6.2 meq/100g

Maladies et ravageurs

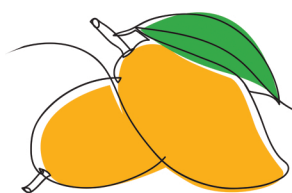
Sensible à la cécidomyie des fleurs,
à l'antracnose et à la bactériose.

Synthèse

Variété peu vigoureuse, pouvant être plantée jusqu'à 330 - 416 plants/ha (6m x 5m à 6m x 4m).
La production augmente régulièrement pendant plusieurs années puis alterne.
Son fruit très coloré est peu sucré, fragile aux manipulations et sensible à la bactériose.

Les données présentées dans cette fiche ont été obtenues sur des arbres cultivés à Saint-Pierre (La Réunion). Le développement végétatif et la production peuvent varier dans d'autres zones de culture.

Doralice Veillant, Muriel Sinatamby, Frédéric Normand, mars 2024



La mangue José

Origine : Réunion

À l'origine, la variété José s'appelait Joseph. Puis son nom a évolué quand elle a été introduite à l'île Maurice. José est la principale variété cultivée à la Réunion.

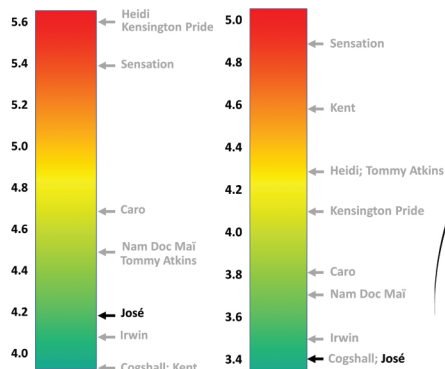


Développement végétatif

Vigueur : faible
Pour des arbres non taillés :
Hauteur (à 7 ans) : 3.4 m
Diamètre (à 7 ans) : 4.2 m
Forme de la canopée : plus large que haute

Diamètre sur la ligne (m)

Hauteur (m)



Production de fruits

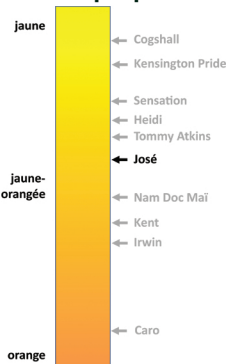
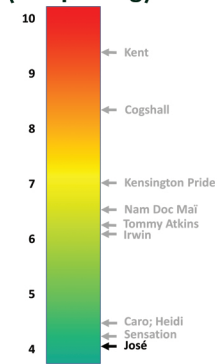
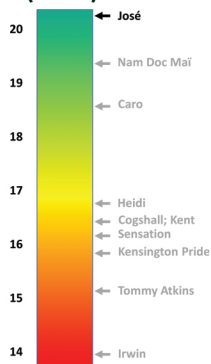
Période de production : de saison, janvier à février
Production moyenne sur 13 ans : bonne, 68 kg/arbre/an
Régularité de production : entrée en production très régulière puis alternance

Caractéristiques physico-chimiques

Caractère sucré (°Brix)

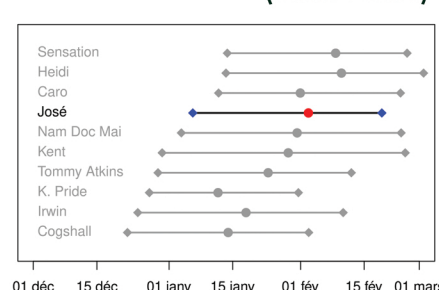
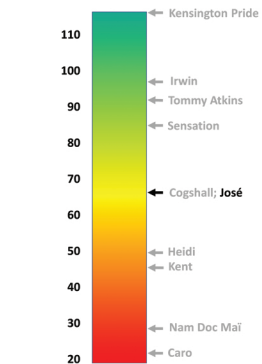
Acidité (meq/100g)

Couleur de la pulpe



Production moyenne pendant 13 ans (kg/arbre/an)

Calendrier de récolte (Saint-Pierre)



Poids moyen du fruit : 206.2 g
Hauteur / diamètre : 72 / 71 mm
Forme du fruit : arrondi, légèrement aplati
Couleur de l'épiderme : vert pomme à jaune
Couleur de la pulpe : jaune
Degré Brix : 20.3
Acidité : 4.1 meq/100g

Maladies et ravageurs

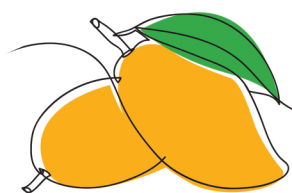
Sensible aux mouches des fruits, à l'anthracnose et au russeting (taches liégeuses).

Synthèse

Variété peu vigoureuse, pouvant être plantée jusqu'à 330 - 416 plants/ha (6m x 5m à 6m x 4m), préconisée à basse altitude dans les zones chaudes et sèches. Sa production est bonne, son fruit sucré et parfumé est très apprécié et se conserve bien.

Les données présentées dans cette fiche ont été obtenues sur des arbres cultivés à Saint-Pierre (La Réunion). Le développement végétatif et la production peuvent varier dans d'autres zones de culture.

Doralice Veillant, Muriel Sinatamby, Frédéric Normand, mars 2024



La mangue Kensington Pride

Origine : Australie

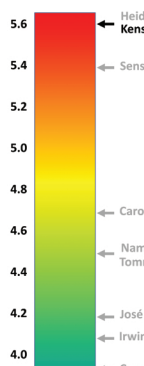
Cette variété polyembryonnée est beaucoup produite en Australie. Ses descendance ont donné plusieurs variétés commerciales australiennes.



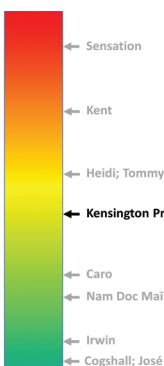
Développement végétatif

Vigueur : élevée
Pour des arbres non taillés :
Hauteur (à 7 ans) : 4.1 m
Diamètre (à 7 ans) : 5.6 m
Forme de la canopée : plus large que haute

Diamètre sur la ligne (m)



Hauteur (m)

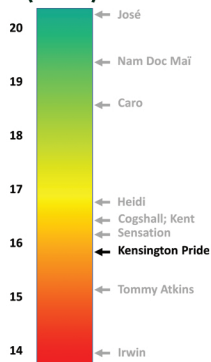


Production de fruits

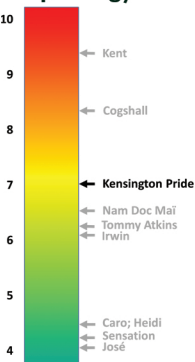
Période de production : précoce, décembre à février
Production moyenne sur 13 ans : très élevée, 118 kg/arbre/an
Régularité de production : entrée en production régulière puis alternance

Caractéristiques physico-chimiques

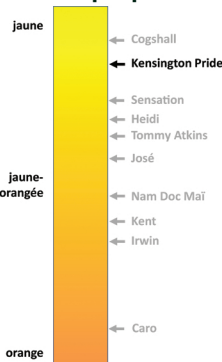
Caractère sucré (°Brix)



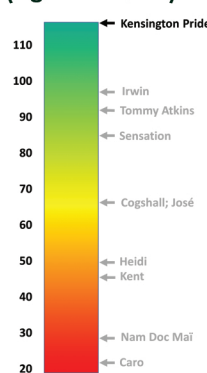
Acidité (meq/100g)



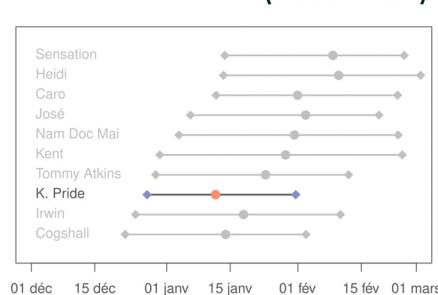
Couleur de la pulpe



Production moyenne pendant 13 ans (kg/arbre/an)



Calendrier de récolte (Saint-Pierre)



Poids moyen du fruit : 361.0 g
Hauteur / diamètre : 99 / 81 mm
Forme du fruit : ovoïde
Couleur de l'épiderme : jaune, rose à saumon sur les épaules
Couleur de la pulpe : jaune
Degré Brix : 15.9
Acidité : 7.1 meq/100g

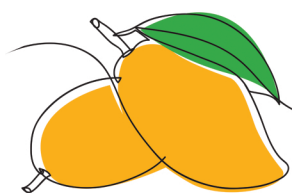
Maladies et ravageurs
Sensible aux mouches des fruits, à la cécidomyie des fleurs, à l'antracnose et à la pourriture pédonculaire.

Synthèse

Variété très vigoureuse devant être plantée à faible densité, jusqu'à 178 - 238 plants/ha (8m x 7m à 7m x 6m). Elle est très productive mais alternante. Sa période de récolte est précoce et peu étalée. Son fruit très parfumé et légèrement fibreux près du noyau est fragile aux manipulations.

Les données présentées dans cette fiche ont été obtenues sur des arbres cultivés à Saint-Pierre (La Réunion). Le développement végétatif et la production peuvent varier dans d'autres zones de culture.

Doralice Veillant, Muriel Sinatamby, Frédéric Normand, mars 2024



La mangue Kent

Origine : Floride

Kent est issue d'un semis de la variété Haden.
C'est une des variétés les plus exportées dans le monde.

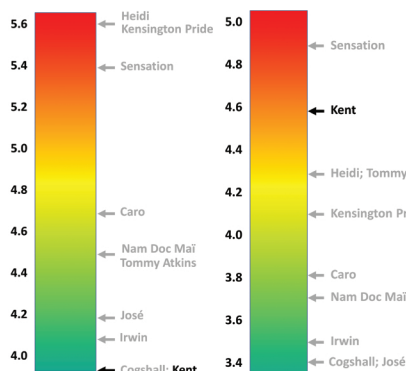


Développement végétatif

Vigueur : moyenne
Pour des arbres non taillés :
Hauteur (à 7 ans) : 4.6 m
Diamètre (à 7 ans) : 3.9 m
Forme de la canopée :
élancée

Diamètre sur
la ligne (m)

Hauteur (m)



Production de fruits

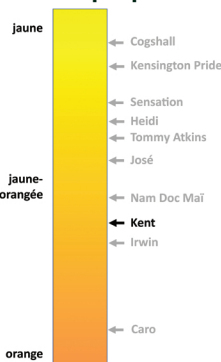
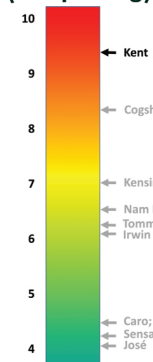
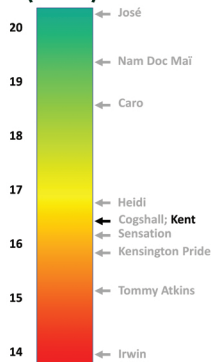
Période de production :
de saison à tardive,
janvier à mars
Production moyenne sur 13 ans :
moyenne, 47 kg/arbre/an
Régularité de production :
entrée en production alternante
puis irrégularité

Caractéristiques physico-chimiques

Caractère sucré
(°Brix)

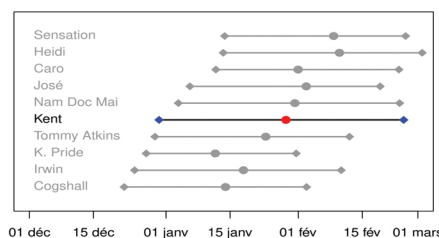
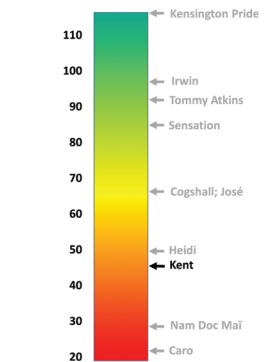
Acidité
(meq/100g)

Couleur
de la pulpe



Production moyenne
pendant 13 ans
(kg/arbre/an)

Calendrier de récolte
(Saint-Pierre)



Maladies et ravageurs

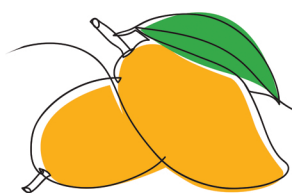
Sensible aux mouches des fruits,
à l'antracnose et à la bactériose.

Synthèse

Variété moyennement vigoureuse pouvant être plantée jusqu'à 330 - 416 plants/ha (6m x 5m à 6m x 4m).
Sa production est moyenne et irrégulière. Son fruit de gros calibre est de très bonne qualité gustative.
Sa récolte de saison à tardive entraîne des problèmes sanitaires, notamment la bactériose, et est exposée
aux risques cycloniques.

Les données présentées dans cette fiche ont été obtenues sur des arbres cultivés à Saint-Pierre (La Réunion). Le développement végétatif
et la production peuvent varier dans d'autres zones de culture.

Doralice Veillant, Muriel Sinatamby, Frédéric Normand, mars 2024



La mangue Nam Doc Mai

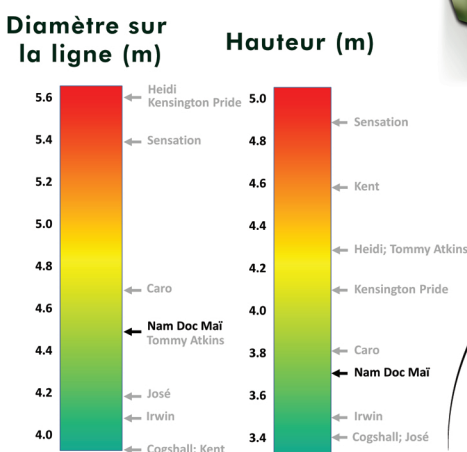
Origine : Thaïlande

Cette mangue polyembryonnée originaire du Sud-Est asiatique se consomme verte ou à maturité.



Développement végétatif

Vigueur : moyenne
Pour des arbres non taillés :
Hauteur (à 7 ans) : 3.7 m
Diamètre (à 7 ans) : 4.5 m
Forme de la canopée : plus large que haute

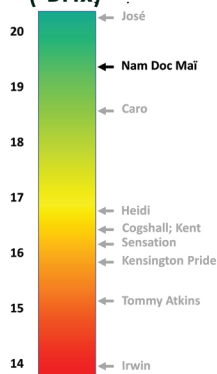


Production de fruits

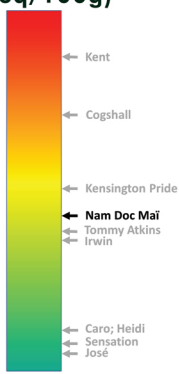
Période de production : de saison, janvier à mars
Production moyenne sur 13 ans : faible, 30 kg/arbre/an
Régularité de production : entrée en production régulière puis irrégularité

Caractéristiques physico-chimiques

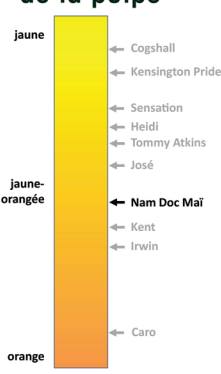
Caractère sucré (°Brix)



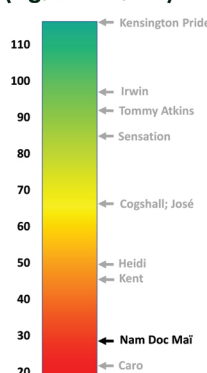
Acidité (meq/100g)



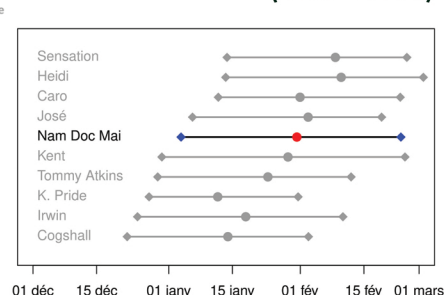
Couleur de la pulpe



Production moyenne pendant 13 ans (kg/arbre/an)



Calendrier de récolte (Saint-Pierre)



Poids moyen du fruit : 311.9 g
Hauteur / diamètre : 136 / 67 mm
Forme du fruit : allongé, en forme de virgule
Couleur de l'épiderme : jaune, légèrement rose à vert clair
Couleur de la pulpe : jaune orangée
Degré Brix : 19.4
Acidité : 6.6 meq/100g

Maladies et ravageurs

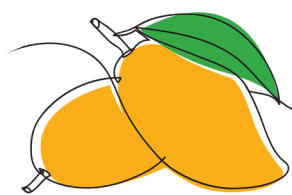
Peu sensible à la punaise de l'inflorescence;
sensible à l'oïdium et à l'éclatement du fruit si excès d'eau.

Synthèse

Variété moyennement vigoureuse pouvant être plantée jusqu'à 238 - 330 plants/ha (7m x 6m à 6m x 5m). Elle peut fleurir très précocement. Sa floraison étalée entraîne une longue période de récolte. Sa production est faible et irrégulière. Son fruit sucré et parfumé possède une chair très fine. Variété très sensible à l'oïdium.

Les données présentées dans cette fiche ont été obtenues sur des arbres cultivés à Saint-Pierre (La Réunion). Le développement végétatif et la production peuvent varier dans d'autres zones de culture.

Doralice Veillant, Muriel Sinatamby, Frédéric Normand, mars 2024



La mangue Sensation

Origine : Floride

La variété Sensation est un croisement entre les variétés Haden et Brooks. Elle est très cultivée en Afrique du Sud et au Mexique.

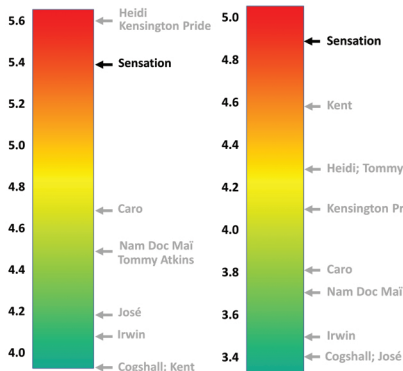


Développement végétatif

Vigueur : élevée
Pour des arbres non taillés :
Hauteur (à 7 ans) : 4.9 m
Diamètre (à 7 ans) : 5.4 m
Forme de la canopée : en boule

Diamètre sur la ligne (m)

Hauteur (m)



Production de fruits

Période de production : tardive, janvier à mars
Production moyenne sur 13 ans : élevée, 86 kg/arbre/an
Régularité de production : entrée en production alternante puis irrégularité

Caractéristiques physico-chimiques

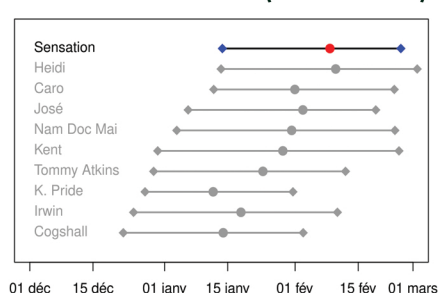
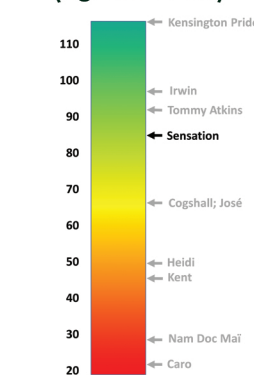
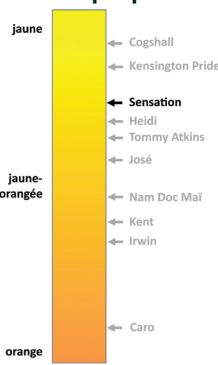
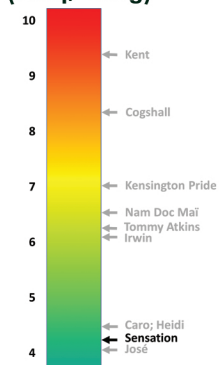
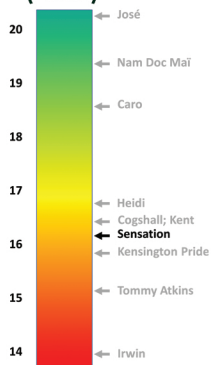
Caractère sucré (°Brix)

Acidité (meq/100g)

Couleur de la pulpe

Production moyenne pendant 13 ans (kg/arbre/an)

Calendrier de récolte (Saint-Pierre)



Poids moyen du fruit : 309.1 g
Hauteur / diamètre : 95 / 78 mm
Forme du fruit : ovoïde
Couleur de l'épiderme : violacé à rouge, orange, jaune, vert
Couleur de la pulpe : jaune
Degré Brix : 16.2
Acidité : 4.3 meq/100g

Maladies et ravageurs

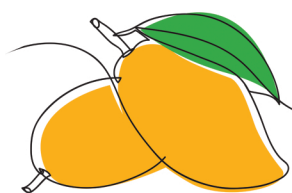
Peu sensible aux mouches des fruits; sensible à la cécidomyie des fleurs et à l'antracnose.

Synthèse

Variété très vigoureuse pouvant être plantée jusqu'à 178 - 238 plants/ha (8m x 7m à 7m x 6m). Sa production est élevée mais irrégulière. Les fruits sont un peu fibreux autour du noyau et présentent un gradient de maturité entre l'épiderme et le noyau. Sa récolte tardive l'expose aux risques cycloniques. Elle est peu sensible aux mouches des fruits.

Les données présentées dans cette fiche ont été obtenues sur des arbres cultivés à Saint-Pierre (La Réunion). Le développement végétatif et la production peuvent varier dans d'autres zones de culture.

Doralice Veillant, Muriel Sinatamby, Frédéric Normand, mars 2024



La mangue Tommy Atkins

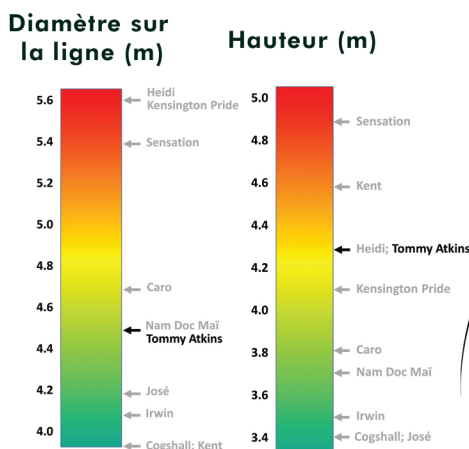
Origine : Floride

Tommy Atkins est cultivée en Afrique du Sud et en Amérique Latine pour l'exportation.



Développement végétatif

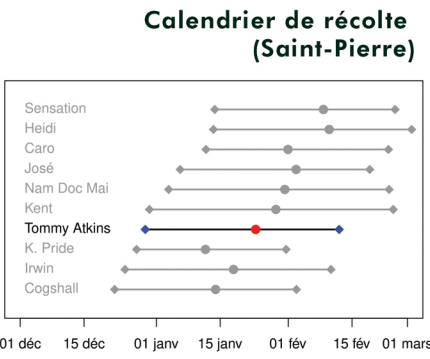
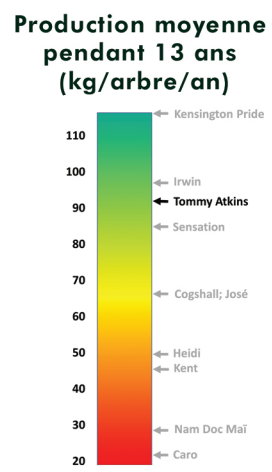
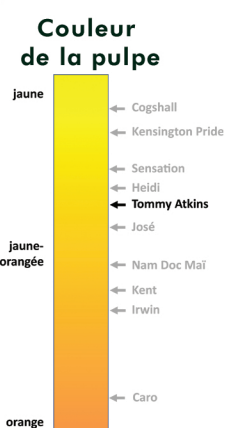
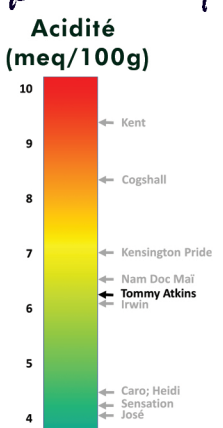
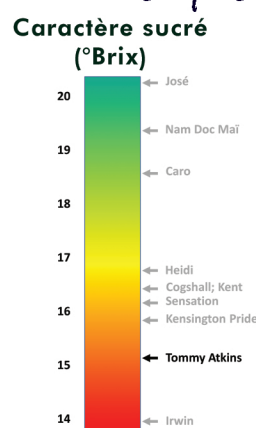
Vigueur : moyenne
Pour des arbres non taillés :
Hauteur (à 7 ans) : 4.3 m
Diamètre (à 7 ans) : 4.5 m
Forme de la canopée :
en boule



Production de fruits

Période de production : de saison, décembre à février
Production moyenne sur 13 ans : élevée, 93 kg/arbre/an
Régularité de production : alternante dès l'entrée en production

Caractéristiques physico-chimiques



Poids moyen du fruit : 438.1 g
Hauteur / diamètre : 115 / 90 mm
Forme du fruit : ovoïde à oblong
Couleur de l'épiderme : violet, rouge, rose, orange, vert
Couleur de la pulpe : jaune
Degré Brix : 15.3
Acidité : 6.3 meq/100g

Maladies et ravageurs

Sensible à la cécidomyie des fleurs, à la pourriture pédonculaire et à la bactériose.

Synthèse

Variété moyennement vigoureuse pouvant être plantée jusqu'à 238 - 330 plants/ha (7m x 6m à 6m x 5m). Sa production est élevée et alternante. Son fruit de gros calibre et de couleur attractive a une texture fibreuse

Les données présentées dans cette fiche ont été obtenues sur des arbres cultivés à Saint-Pierre (La Réunion). Le développement végétatif et la production peuvent varier dans d'autres zones de culture.

Doralice Veillant, Muriel Sinatamby, Frédéric Normand, mars 2024