

# Papaye

*Carica papaya*

**LES PAPAYES,**  
une filière  
à reconstruire



## En résumé

Malgré un rendement record pouvant atteindre 100 tonnes à l'hectare, à peine 80 tonnes de papaye ont été vendues au marché de gros l'an dernier. À l'image d'une valeur refuge, son prix au marché de gros ne varie pas tout au long de l'année.

### POUR TOUS LES GOÛTS

Il existe de très nombreuses variétés de papayer, mais les plus recherchées sont :

- la Red Lady (fruits de 1,5 à 2 kg à chair épaisse et rouge),
- la Sunrise (fruits de 350 à 400 grammes à chair rouge et productivité moyenne),
- la Sunset (fruits de 350 à 400 grammes à chair rose et forte productivité),
- la Waimanalo (fruits de 500 à 600 grammes à chair jaune et productivité moyenne).

### 10 000 m<sup>3</sup> D'EAU CONSOMMÉS POUR 100 TONNES DE PAPAYES PAR HECTARE

Le papayer est sensible à la sécheresse comme à l'excès d'eau, il a besoin de 10 000 m<sup>3</sup> d'eau par hectare (irrigation et pluies) répartis convenablement tout au long de l'année. Les rendements, pour une densité de plantation de 1660 plants à l'hectare, varient entre 60 et 100 tonnes à l'hectare sur 12 à 18 mois. En culture intensive (forte densité), la durée de vie de la parcelle est de 2 ans, après cela, les conditions de production deviennent plus difficiles.

### UNE RÉCOLTE AU BOUT DE 15 MOIS

Le papayer étant semi-pérenne, son cycle est beaucoup plus court que celui d'autres fruitiers : phase végétative (qui dure entre 5 et 6 mois, c'est la phase pépinière et croissance en terre), des floraisons successives, et la fructification (arrivant entre 4 et 7 mois après la floraison).

## Pour aller plus loin



- Originaire d'Amérique, le papayer est arrivé en Nouvelle-Calédonie vers 1845. Comme le bananier, le papayer a une courte durée de vie et une croissance rapide. Il fait partie des fruitiers semi-pérennes.
- Le papayer se multiplie par semis, mais, dû à la courte durée de vie des graines, le semis doit être réalisé très rapidement après la récolte de graine (moins de trois mois).
- Le papayer apprécie un sol léger, drainant et dont le pH se situe entre 5,5 et 6,5. Un amendement sera réalisé avant la plantation (en fonction de l'analyse de sol) et un engrais sera apporté chaque année pour compenser les exportations des récoltes.
- Les plants sont mis en terre lorsqu'ils font 30 cm, de préférence entre juillet-août afin de ne pas être trop abîmés par le soleil et le vent. Le système d'irrigation et le paillage sont effectués en même temps afin de fournir les meilleures conditions de croissance aux jeunes plants.
- Les papayers ont trois types sexuels : mâle, ne donnant pas de fruits et dont les fleurs forment des grappes; femelle, donnant des fruits arrondis; hermaphrodite, donnant des fruits ovoïdes.

## Ses ennemis

Les principaux ennemis sont :

- l'oïdium,
- l'anthracnose,
- le phytophthora,
- le «black-spot»,
- les acariens,
- la mouche des fruits,
- les nématodes.

## Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---