

Mangue

Mangifera indica

LES MANGUES,
une production
à étaler



En résumé

La production de mangues de saison est concentrée sur la période octobre-décembre. Elle est issue des peuplements de manguiers sabot plantés dans tout l'archipel. On l'estime à 80 tonnes par an. Mais, d'une année sur l'autre, les volumes commercialisés peuvent être très différents. La filière pourrait se développer en misant sur les variétés tardives, produisant de janvier à avril.

POUR TOUS LES GOÛTS

Il existe de nombreuses variétés de mangues disponibles en collection à la Station de Recherche Agronomique de Pocque-reux :

- variétés précoces (Kensington, Smith),
- variétés de saisons (Kent, Irwin, Tommy Atkins),
- variétés tardives (Palmer, Keitt).

DE L'EAU PENDANT 4 ANS APRÈS PLANTATION POUR 15 TONNES DE MANGUES PAR HECTARE

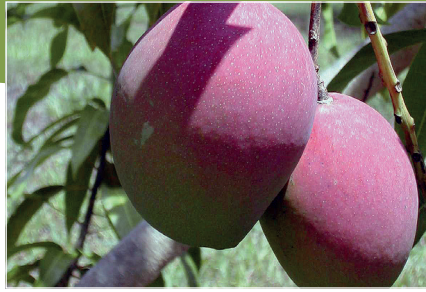
Les manguiers sont adaptés aux zones sèches et arides. L'appoint en eau est nécessaire durant les 4 à 5 premières années de croissance du verger. Ces volumes sont drastiquement réduits par l'irrigation par microaspersion ou au goutte-à-goutte. En moyenne, la production de mangues implique un rendement de 15 tonnes par hectare. Un verger de manguiers peut produire pendant plus de trente années dans de bonnes conditions d'exploitation.

UNE RÉCOLTE AU BOUT DE 4 ANS

Les premières récoltes ont lieu à partir de la quatrième année après plantation pour un arbre greffé. Le cycle du manguiers se découpe en trois phases : la phase impro-ductive (qui dure trois à cinq années après la plantation); la phase de floraison (la floraison peut s'étaler de mai à septembre en fonction des conditions climatiques, elle n'est pas synchrone sur l'arbre ni entre les arbres du verger); et la phase de croissance du fruit d'une durée d'environ 4 mois.

Pour aller plus loin

- Le manguier fait partie de la famille des anacardiacées, cultivé pour son fruit : la mangue. Il s'agit de cultures pérennes dont les arbres peuvent atteindre 20 m de hauteur.
- Afin de raccourcir le délai avant la première récolte et garantir la conformité génétique, les variétés de manguiers sont greffées sur des porte-greffes dits « tout-venant ». Il s'agit généralement de variétés rustiques comme la mangue sabot ou Panama.
- Les amandes des porte-greffes (noyaux décortiqués), proviennent de fruits mûrs, non attaqués par le charançon du manguier. Elles sont mises à germer en bac de semis puis repiquées en pochon.
- Les porte-greffes sont élevés en pépinière entre 8 et 10 mois avant d'être greffés. La greffe (technique de mul-



tiplication végétative) est aisément réalisée par placage de rameau ou en fente de tête.

- La parcelle accueillant les jeunes plants doit être analysée, amendée, en fonction des résultats de l'analyse, décompactée en profondeur, labourée, et billonnée (50 à 100 cm de hauteur en fonction de la densité de plantation afin d'optimiser le ressuyage).
- Le manguier s'adapte à de nombreuses textures de sols. Un programme de fertilisation adapté au sol et à la plante est établi en collaboration entre l'agriculteur et le technicien conseil afin d'optimiser la croissance de l'arbre.
- Les premières récoltes ont lieu à partir de la quatrième année après plantation pour un arbre greffé. La récolte des mangues doit être réalisée avec précaution, car le fruit est fragile.

- La cueillette doit être réalisée le matin, afin d'éviter la chaleur et le pédoncule du fruit, doit être coupé au sécateur et placé « tête en bas » afin d'éviter à la sève de couler sur le fruit et le tacher.

Ses ennemis

Quelques maladies et ravageurs impactant le manguier et sa production :

- l'anthracnose (maladie fongique attaquant fleurs, fruits et feuillage),
- l'oïdium (maladie fongique attaquant les fleurs),
- la bactériose (attaque bactérienne sur feuilles et fruits),
- et le charançon du noyau.

Notes
