

ROYAUME DU MAROC



المعهد الوطني للبحوث الزراعي
Institut National de la Recherche Agronomique

Fiche Technique Figuier



FICHE TECHNIQUE

FIGUIER

(*Ficus carica* L.)

Installation et conduite technique de la culture



Elaborée par Dr. Ahmed Oukabli et Ali Mamouni

Avec la collaboration technique de MM. Mohamed Lahlou,

Abderrahman Mekaoui et Moha Alabou

SOMMAIRE

| | |
|---|----|
| Introduction | 5 |
| I- Importance dans le monde et au Maroc | 7 |
| II- Exigences pédo-climatiques de l'espèce | 8 |
| III- Caractéristiques morphologiques du figuier | 9 |
| 1. Arbre | 9 |
| 2. Bourgeon | 9 |
| 3. Racines | 9 |
| IV- Types de production | 10 |
| V- Eléments de biologie florale du figuier | 11 |
| 1. Inflorescences | 11 |
| a- Fleur mâle | 11 |
| b- Fleur femelle | 11 |
| 2. Biologie du pollinisateur | 12 |
| 3. Cycles de l'insecte et de la figue | 13 |
| 4. Méthodes de pollinisation | 13 |
| 5. Pratique de la pollinisation | 14 |
| VI- Mise en place de la culture | 15 |
| 1. Sol | 15 |
| 2. Choix des variétés | 15 |
| 3. Densités de plantation | 16 |
| VII- Multiplication | 16 |
| VIII- Entretien de la culture | 17 |
| 1. Irrigation | 17 |
| 2. Taille et forme de conduite | 18 |
| 3. Travail de sol | 19 |
| 4. Fertilisation | 19 |
| 5. Protection phytosanitaire | 20 |
| IX- Production et utilisation des figues | 20 |
| X- Variétés proposées | 21 |
| 1. Variétés nobles pour le séchage | 21 |
| 2. Variétés à intérêt limité | 21 |

INTRODUCTION

La figue est un fruit sacré très anciennement connu dans le monde. Cité dans le Coran « Sourat Attine », il est probablement originaire du Moyen Orient et domestiqué dans plusieurs régions et surtout celles du pourtour du bassin méditerranéen. Cette espèce (*Ficus carica* L.) a été cultivée par les phéniciens, les syriens, les égyptiens et les grecs dans tout le bassin méditerranéen au point où l'on pense que c'est une plante indigène à ces milieux. Il appartient au genre *Ficus* qui comprend 700 espèces, reconnaissables toutes par la présence d'une figue ou sycone et dont certaines sont à usage ornementale. La seule espèce cultivée, pour ses fruits comestibles, est *Ficus carica* L. Ce qualificatif générique signifie «verrue» pour *Ficus* car le lait du figuier soigne la verrue et *carica* fait allusion à une région en Turquie.

L'arbre du figuier a évolué à travers les âges d'une plante sauvage à un arbre cultivé très apprécié pour ses valeurs mythiques, religieuses et nutritives et pour sa rusticité. Il s'adapte à plusieurs conditions pédoclimatiques de culture et son fruit n'est pas suffisamment mis en valeur par l'homme, malgré ses vertues médicinales et son intérêt socio-économique.

Comme dans les autres pays de la méditerranée, le figuier est aussi très ancien au Maroc. Les travaux de prospection et les études de génétique, entrepris par les chercheurs de l'INRA Maroc en collaboration avec ceux de l'INRA France sur les formes cultivées et les formes spontanées, ont révélé une diversité importante et une originalité du patrimoine génétique national. Par ailleurs, la proximité génétique entre les figuiers cultivés et les populations spontanées,

révélée grâce à des analyses de l'ADN cytoplasmique, ont mis en évidence une domestication locale de cette espèce.

Au Maroc, la culture du figuier, est restée de type traditionnel. L'amélioration de sa productivité et de sa compétitivité est tributaire de l'utilisation d'un matériel végétal performant et adapté et l'application d'une conduite technique adéquate.

Le présent document constitue une synthèse des résultats de recherche, obtenus sur cette espèce, par l'INRA Maroc et ailleurs.