



Nom scientifique : *Capparis spinosa L.*

Famille : Capparidacée

Nom français : Câprier

Nom vernaculaire : Kabbar

Elaboré par :
Neffati
Mohamed
Ben Arfa
Abdelkarim

Biologie de la plante

Le câprier est un arbrisseau de petite taille qui atteint, à l'âge adulte, 50 à 80 cm de hauteur et 1 à 1,5 m de diamètre, ramifié dès la base, à ramifications ligneuses et persistantes dans sa partie inférieure, herbacées dans sa partie supérieure.

Les feuilles sont généralement de forme ovale à arrondie avec une grande variabilité d'un individu à l'autre. Les fleurs sont un peu irrégulières avec 4 pétales, 4 sépales et un nombre variable d'étamines. Elles sont hermaphrodites. Les fleurs du câprier s'épanouissent en fin d'après-midi et se flétrissent durant la matinée suivante. C'est une plante allogame à pollinisation entomophile.

Le fruit de la plante est une baie déhiscente de 2 à 4 cm de long, de forme ovoïde et d'une couleur verte au début du grossissement et rougeâtre à maturité (fin Août).

Ecologie de la plante

Le câprier est une xérophyte qui présente des caractéristiques morphologiques et physiologique lui permettant de tolérer les conditions climatiques des zones arides et semi arides mais il apprécie bien les pluies printanières. Le câprier semble préférer les sols légers, bien drainants avec un pH neutre à alcalin qui varie de 6,1 à 8.

Intérêts et utilisations

En pharmacopée traditionnelle, le câprier est connue par ses nombreuses vertus médicinales : Anti-inflammatoire, Anti-microbienne, Anti-scorbutique, Anti-rhumatismal, Anti-tumorale, Aphrodisiaque, Diurétique, Emménagogue *etc*

Conduite de la culture

1- Mode de propagation

En Tunisie, il est possible de multiplier le câprier aussi bien par semis que par bouturage et culture *in-vitro*.

En Tunisie aride, en raison du faible taux de germination des semences du câprier (de l'ordre de 5%) et des spécificités techniques de la culture *in-vitro*, c'est la technique de bouturage qui est la plus appliquée pour la multiplication du câprier.

Les boutures doivent être prélevées sur des pieds sains et vigoureux. Le bouturage se fait en pépinière, au cours de la période Novembre – Janvier sous des tunnels en plastique. Ce sont les boutures ligneuses (de 20 à 30 cm de long et d'un diamètre supérieur ou égale à 1,5 cm) qui sont les plus aptes à l'enracinement.

2- Techniques culturales

a- Travail du sol : Des labours superficiels (15 à 20 cm) sont nécessaires à partir de la deuxième année de plantation.

b- Fertilisation : Les quantités d'engrais à apporter qui sont généralement composés de sulfate d'ammonium (50 à 250 kg/ha), de sulfate de potassium (50 à 250 kg/ha) et de superphosphate (25 à 50 kg/ha) sont estimées en fonction de l'âge de la plantation.

Calendrier des travaux

Type de travaux	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Travail du sol												
Fertilisation												
Bouturage												
Plantation												
Taille												
Contrôle sanitaire												
Irrigation												
Récolte												

c- Plantation : La plantation s'effectue à partir du mois d'Avril. Les trous de plantation doivent être de 30 à 50 cm de profondeur et la densité de plantation recommandée varie de 1000-2000 pieds/ha avec une densité optimale de 1600 pieds. Il est également recommandé que les trous de plantations soient placés 15 à 20 cm plus bas que le niveau du sol afin d'assurer une meilleure protection aux jeunes plants.

d- Irrigation et besoins en eau : Une irrigation goutte à goutte à raison de 40 à 50 l/plant/semaine permet de tripler la production des câpres.

e- Taille : La taille est pratiquée à la fin de l'hiver (pendant l'arrêt de la croissance végétative) après la récolte et consiste à réduire la taille des rameaux à des éperons de 0,5 à 1 cm de long.

f- Contrôle sanitaire : Le câprier peut être attaqué par certains insectes nuisibles tel que Cacidia capparidina et Acalles barbus. Un traitement ponctuel par le Decis EC 25 (25 mg.m.a/l) a donné satisfaction.

g- Productivité : Le rendement de la première année est de l'ordre de 0,6 kg/plant, au cours de la deuxième année 1,3 kg/plant et à partir de la 4ème année il peut atteindre 4 – 5 kg/plant. La longévité du câprier est de 30 à 40 ans.

h- La récolte : La récolte correspond à la période Avril-Octobre. La cueillette dure cinq à sept mois. Elle débute au petit jour et doit s'arrêter vers 10 heures. Elle est à reprendre après 17 heures. Dans une câprière cultivée, il est estimé qu'un homme ou une femme plus ou moins habile peut récolter entre 5 – 10 kg/jour

Remarque: Pour plus d'informations veuillez consulter le référentiel technique relatif à cette espèce

Tel: + 216 75 633839 - E-mail : Neffati.Mohamed@ira.rnrt.tn

Avertissement : Les informations relatives aux vertus thérapeutiques de cette plante ne doivent en aucun cas être considérées comme un manuel pratique d'automédication