

Le pistachier (Pistacia vera L.)

[Fiches techniques et conseils - Arboriculture fruitière](#)



Préférences pédoclimatiques

- Besoin en froid : entre 300 et 500 heures.
- Les températures chaudes sont nécessaires pour le remplissage des fruits et l'avortement de la partie végétative.
- Le pistachier présente une résistance modérée à la gelée.
- L'excès de pluviométrie est un facteur limitant.
- Une forte humidité relative favorise le développement de maladies fongiques sur les fruits.
- Sol : les sols limono-sablonneux sont bien convenables.
- Le pistachier est résistant à la sécheresse, au calcaire et à la salinité.

Modes et densités de plantation

*planter 1 arbre mâle par 8 arbres femelles

*Densités de plantation : varient selon la région et la conduite de la culture

- ◆ En sec : 10*10 (Nord) ; 10*12 ou 15*15 (sud)
- ◆ En irrigué : 7*8 ; 6*7 ; 5*6

Porte-greffes:

Pistacia vera, Pistacia atlantica,...

Variétés

Variétés locales	Elguettar, Mateur, Meknessy, Nouri, Taous, Loby, ..
Variétés étrangères	Kermen, Ohadi, Red aleppo, Kermizi, Safeed,...

Entretien du verger

- Taille de formation : généralement deux formes : la forme en buisson et la forme tige.
- Taille d'entretien:rare et se fait par élimination des gourmands et pour éviter l'épuisement de l'arbre en cas de fructification excessive.
- Pas d'éclaircissage

Floraison

Etalée ; mars-avril

Pollinisation artificielle

1-Récolte du pollen :

- Récolte des panicules males un peu avant la floraison
- Séchage des panicules pendant 3 à 5 jours
- Les frotter sur un tamis pour récupérer le pollen

2- Pollinisation :

- mélanger le pollen (10%) avec du talc (90%)
- pulvériser les inflorescences ouvertes
- répéter l'opération tous les 2 à 3 jours à fur et à mesure de la floraison (4 à 5 passages)

Récolte et conditionnement

Récolte: par

- Secouage des branches
- grappe : détacher toute la grappe à sa base
- gaulage : à l'aide d'un roseau fendu plusieurs fois à l'extrémité et entouré d'un chiffon.

Indices de maturation :

Ouverture des cals

La coloration : fruit vert-rougeâtre

Eclaircissement du péricarpe

Conditionnement :

Ecalage, nettoyage, séchage

Conservation : endroit très sec, aéré et frais

La période de conservation peut arriver à deux années

Insectes et maladies

- Le ver de la pistache : *Megastigmus pistacia*



- Le scolyte



- La septoriose : *Septoria pistacia*



- L'alternariose : *Alternaria alternata*

[Share](#)



Add a comment...

Comment



Mohamed Elaamri · Brandon College

mvrci mv marrakech, MAROC

[Reply](#) · [Like](#) · June 1 at 8:53am



Lahcen Aghbalou · Goulmima

merci

[Reply](#) · [Like](#) · December 19, 2013 at 12:12pm

Facebook social plugin