

La production d'un matériel végétal de qualité commence par l'installation d'un PAB

Fertilisation d'entretien: Permet d'avoir une production de greffons et de boutures de qualité

- **Fumure azotée:** apporter 4 à 6 qx/ha réparties comme suit: 1/2 en février-mars, 1/4 en avril - Mai et 1/4 en juin - Juillet
- **Fumure phospho- potassique:** Apporter 5 à 6 qx/ha en automne (octobre - Novembre)

La taille: Deux types de taille

- **Taille de formation:** Former un arbre mono- tige avec trois à quatre charpentières, bien réparties pour avoir une forme équilibrée et faciliter son exploitation.
- **Taille à bois :** Couper les rameaux à trois ou quatre yeux, en appliquant une taille sévère pour favoriser l'émission de nouvelles pousses, le dé-



veloppement des baguettes et leur aoutement.

L'irrigation: Les apports d'eau sont indispensables dans la conduite d'un parc à bois. Les quantités apportées sont en fonction de système d'irrigation, l'ETP de la région et la nature du sol.

Contrôles sanitaires: Peuvent être:

- **Visuel,** se sont des contrôles réguliers sur champs, notamment de Aout à octobre
 - **Sérologiques,** au laboratoire, de avril à mai
- La protection phytosanitaire s'effectue à travers trois types d'intervention selon l'agent pathogène:

- Traitement d'hiver
- Traitement préventif
- Traitement curatif

Pour toute intervention, se référer au calendrier de traitement phytosanitaire de l'INPV

Récolte de bois: Les boutures ou greffons sont prélevés sur toutes les parties de l'arbre et sur jeunes rameaux feuillés d'une année en cours de lignification. Le prélèvement se fait au printemps (mars- avril) et en automne (septembre - Octobre)

Gestion d'un parc à bois:

Une gestion rationnelle de parc à bois nécessite les documents suivants:

- 1- Le bulletin d'analyse
- 2- Le bulletin phytosanitaire
- 3- Le certificat d'origine
- 4- La facture ou décharge de transfert
- 05- Le plan parcellaire



INSTALLATION ET GESTION D'UN PARC A BOIS OLIVIER



Institut Technique de l'Arboriculture Fruitière et de la Vigne

Tessala El Merdja - Birtouta- Alger

Tél: 023 58 38 60 /61/ 66

Fax: 023 58 38 64 /65

itafv.dg@gmail.com www.itafv.dz

Les parcs à bois sont des vergers étalons, ils permettent l'approvisionnement régulier en matériel végétal (greffons et boutures) sains et authentiques.



Choix du site

La parcelle destinée à la mise en place d'un parc à bois ne doit pas avoir porté de culture pérenne pendant au moins cinq ans, ni avoir eu de culture maraichères comme précédent cultural.

L'isolement sanitaire est obligatoire pour préserver le matériel végétal de toute source de contamination

Préparation de la parcelle

Installation des brise vents: Doit précéder l'installation du verger d'un an à deux ans.

Analyses physico-chimiques et nématologiques

du sol: Les analyses du sol, sont obligatoires pour connaître l'état de nutrition du sol et les apports nécessaires. La désinfection de sol est recommandée si les analyses nématologiques sont confirmées

Analyses de l'eau: elles sont nécessaires pour connaître les teneurs en sels minéraux.

Fertilisation de fond: Selon les résultats des analyses du sol, la fumure minérale et organique sont préconisées.

Travaux du sol: procéder à un défoncement ou sous-solage en fonction de la nature du sol en période estivale.

Travaux de préparation de la parcelle: en période automnale procéder aux opérations suivantes: discage, recroisage et nivelage.

Traçage et piquetage de la parcelle: Cette opération est importante pour garantir l'homogénéité du verger. L'orientation Nord Sud est recommandée.

La densité de plantation : les densités recommandées pour un parc à bois sont: 3x3, 4x3, 4x4, 5x4..., selon le type de matériel végétal utilisé (bouture herbacée ou plants greffés)

Ouverture des trous: la confection de trou de plantation doit être de 40/40 cm pour une meilleure reprise

Plantation proprement dite: dans le cas des plants greffés, on doit prendre en considération les points suivants:

- Orienter le point de greffe face aux vents dominants.
- Maintenir le point de greffe à une hauteur de 20 à 25 cm du collet.
- Confectionner une cuvette autour des plants
- Apporter au moins 50l d'eau à la plantation pour évacuer les poches d'air

Dispositif de plantation: I

Il est préférable de planter une seule variété par ligne, pour faciliter l'identification de matériel végétal.

Identification de la parcelle:

La parcelle doit être identifier à l'aide d'une pancarte, sur laquelle, les indications suivantes sont mentionnées:

- La catégorie du matériel végétal
- La date d'installation
- La variété ou clone
- Le porte greffe ou clone dans le cas des plants greffés

Conduite d'un parc à bois

Entretien du sol:

Maintenir le sol propre par des labours superficiels (discages, scarifiages) pour une plantation de moins de trois ans, et par des désherbages chimiques pour les plantations de plus de quatre ans

Objectifs de l'opération:

- Enfourer les engrais
- Détruire les mauvaises herbes
- Limiter l'évapotranspiration
- Ameublir et aérer le sol
- Faciliter la pénétration des eaux