

**FICHES TECHNIQUES SIMPLIFIÉES DES AGRUMES**

Conditions de culture	Cycle	Espèces et Variétés	Porte Greffe	Rendement par ha
Climat sec avec irrigation. T° idéal 25°C, bon ensoleillement 1500-2000 mm d'eau par an ainsi prévoir un système d'irrigation,	Première récoltes fait 9 mois après la plantation la pleine production a lieu 4 à 5 ans	<p><b>Orangers</b> : pineapple, Hamelin, valencia Olinda,  <b>Mandariniers</b>: dancy; commune; Lee ; Fremont ; robinson</p> <p><b>Clémentiniers</b>: commune ; SRA 64  <b>Limettiers</b>: lime Tahiti; lime mexicaine; lime Rangpur</p> <p><b>Citronniers</b>: vilafranca, citron Eureka ;</p> <p><b>Pomelos</b> : Shanbar ; Marsh ; Foster ; Redbush</p> <p><b>Hybrides</b> : Tangelo meiwa Tangorortanique ; Tangelo Orlando; Tangelo minéola</p>	<p>Poncirus trifoliata ; Citrange troyer ; Citrus macrophylla ; Citrus volkameriana ; Mandarine cléopâtre ; Bigaradier</p>	<p><b>Orangers</b> 20- 25tonnes  <b>Mandarines</b> 20-30tonnes  <b>Pomelos</b> 25- 30tonnes  <b>Hybrides</b> 30-40tonnes</p>

**Source : IER**

**Zone Agroécologique**

**Kayes, Koulikoro, Segou, Sikasso, Mopti (ancien de coupage administratif).**

**Itinéraire Technique**

**1. Piquetage**

D'une manière générale faire une trouaison de 80cm de profondeur et de diamètre apporté par trou, 20kg de fumier, 1 kg de DAP et 50 à 100g d'un pesticide à base de chlorpyriphos-éthyl et de mancozeb puis fermer le trou. Les écartements consignés sont : Oranger:7X7m, 8X8m, Mandarinier/citronniers: 7x5m, 7x6m, Limettiers et pomelos : 7x8m, 8X8m.

**2. Plantation**

Planter dans la 1ère moitié de la saison pluvieuse un mois après la fermeture des trous. La limite naturelle entre la partie souterraine et la partie aérienne ne doit se trouver au- dessus du niveau naturel du sol.

**3. Irrigation**

Adopter le principe de double cuvette et irriguer 2 fois par semaine au cours de la 1ère année de plantation et une fois par semaine par la suite.

**4. Traitement phyto**

Les ravageurs et parasite les plus importants des agrumes sont : les insectes piqueurs suceurs, les cochenilles farineuses, les mouches blanches, les mineuse, les acariens, les araignées rouges et la teigne du citronnier. Les maladies les plus importantes sont la fumagine, le chancre bactérien et le phytophthora. Le respect du seuil de traitement avec usage des bio-pesticides. A l'urgence utilisé les insecticides acaricides et les fongicides et surtout les nématocide depuis l'installation.

**5. Fertilisation**

- 1er épandage en juin : 44g de phosphate d'ammoniaque 40g de sulfate de potassium et 92g d'urée par pied ;
- 2ème épandage en septembre : 22g de phosphate d'ammoniaque 20g de sulfate de potassium 46g d'urée ;
- 3ème épandage en décembre : 22g de phosphate d'ammoniaque 20g de sulfate de potassium 46g d'urée ;

**6. Récolte**

La récolte a lieu quand les fruits ont atteint un développement suffisant et lorsque les poils charnus des quartiers sont suffisamment gorgés de jus. Elle se fait manuellement à l'aide de secateurs, en coupant le pédoncule à ras et en gardant le calice lié au fruit.

NB : En cas de présence des dégâts des déprédateurs ou de symptômes des maladies et autres adressez-vous aux services locaux de l'agriculture (Sous-Secteur, Secteur, Direction Régionale.....).  
Pour avoir les variétés ci indiquées veuillez-vous adresser à l'IER au programme fruits et légumes.