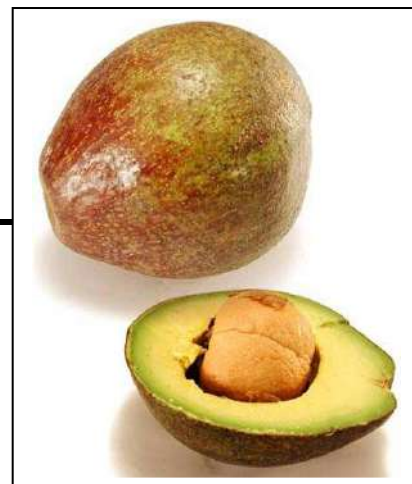


AVOCAT



● BOTANIQUE

Famille	Genre	Espèce
LAURACEES	<i>Persea</i>	<i>americana</i>

Variété(s)

Locales : vertes ou pourpres

Pour l'exportation : très nombreuses

Les variétés Tonnage et Lula sont bien connues.

● CONDITIONS PARTICULIÈRES DE CULTURE

Pluviométrie : 100 - 120 mm / mois

Sols très bien drainés et légers afin de limiter le risque de Phytophthora

Sols profonds (1 à 1,5 m)

pH : 5,5 à 7,5

● TECHNIQUES DE MULTIPLICATION

Plants greffés

● PREPARATION DU SOL

Préparation mécanisée :

Sous solage profond croisé : 0,8 à 1,2 m

Labour profond.

Préparation manuelle :

Remplacer les labours par une trouaison.

Trous de 1 m³ (1 x 1 x 1 m)

● AMENDEMENTS

Chimique : 1 à 1,5 T/ha de chaux magnésienne suivant l'analyse de sol préalable

Organique : 20 à 25 kg de fumier bien décomposé par trou de plantation

Eviter de réaliser les deux apports au même moment.

● PLANTATION

Période

De préférence en début de saison des pluies.
(Juin – Juillet)

Stade

Après cicatrisation du point de greffe.

Densité

150 plants/ha (8 m x 8 m) pour les variétés les moins vigoureuses

125 plants/ha (9 m x 9 m) pour les variétés les plus vigoureuses

Veiller à ne pas planter trop profondément (collet au dessus du niveau du sol) – Tuteurer

DESHERBAGE

Autour des plants : Binages à la demande ou utilisation d'un herbicide total jusqu'à l'aplomb des branches.

En inter ligne : Fauchage régulier des mauvaises herbes ou pratique de cultures intercalaires à faible développement végétatif.

AUTRES OPERATIONS

Tailles de formation - Suppression des sauvages.

FERTILISATION

Exemple à titre indicatif :

FUMURE DE FOND							
PERIODE D'APPORT	TYPE D'ENGRAIS	QUANTITES					
		kg/ha			kg/arbres		
Epandre au moment du rebouchage des trous avant plantation.	Super Phosphate Triple Scories	500					2,5
		300					1,5
FUMURE DE COUVERTURE							
ANNEES		1	2	3	4	5	6 et plus
NOMBRE D'APPORTS		12	12	12	6	6	6
12.12.24 +8 + 4		50 g	75 g	100 g	250 g	300 g	350 g
UREE		12,5 g	25 g	50 g	170 g	250 g	350 g

IRRIGATION

- De la plantation à la floraison : 1,2 à 3,6 mm/j - Pendant floraison et récolte : 5 à 6 mm/j

PRINCIPAUX PROBLEMES PHYTOSANITAIRES

MALADIES	SYMPTOMES	MOYENS DE LUTTE / RECOMMANDATIONS
ANTHRACNOSE	<u>Sur feuilles</u> : petites taches marron foncées. <u>Sur fleurs</u> : noircissement et coulures. <u>Sur fruits</u> : taches noires se développant à la maturité	- Observer régulièrement l'état sanitaire des arbres afin d'intervenir le plus tôt possible. - Contacter un technicien ou le laboratoire de diagnostic phytosanitaire, pour une identification précise des symptômes observés. - Eviter les traitements chimiques systématiques. N'utiliser que des produits autorisés, en respectant les précautions d'usage obligatoires : période d'application, délai avant récolte, dose autorisée. - Consulter le guide phytosanitaire local et vérifier régulièrement les mises à jour sur les sites Internet : http://e-phy.agriculture.gouv.fr http://www.fredon972.fr
<i>Phytophthora Cinnamomi</i>	Dépérissement grave	
RAVAGEURS	SYMPTOMES	
ACARIENS	Dégâts sur feuilles	
THRIPS	Dégâts sur feuilles et fruits	
TIGRE (<i>Pseudocysta perseae</i>)	Jaunissement puis brunissement des feuilles attaquées.	Important! : Le bon usage des pesticides reste sous l'entière responsabilité de l'utilisateur qui doit se conformer aux recommandations inscrites sur l'étiquette des emballages ou la notice du fabricant accompagnant le produit. - Préserver votre environnement

RECOLTE

Période

En général de Juillet à Janvier

Rendements escomptés

3 ans	4 ans	5 ans	6 ans	7 ans
2 T/ha	4 T/ha	6 T/ha	10 T/ha	12 à 15 T/ha

*Ces préconisations sont issues des essais et observations
des conseillers de la Chambre d'Agriculture*