

POMME CANNELLE



Famille : Annonacéas - Genre : *Annona squamosa* L.

PV/Fr/2016

Introduction

- Pomme Cannelle : fruit originaire d'Amérique centrale et des Caraïbes, qui pousse sur un petit arbre atteignant 3 à 6 m de haut. Sa pulpe blanchâtre très sucrée peut être consommée directement ou transformée en jus et glace.

Conditions particulières de culture

- Culture adaptée aux zones les plus sèches ; Pluviométrie inférieure à 1500 mm/an. Climat chaud et sec et sol drainant. Son système racinaire peu profond s'adapte à des sols courts, et à une large gamme de texture de sol. pH optimum entre 6.5 et 7.5

Techniques de multiplication

- Peu de variétés ont été sélectionnées. Il est recommandé de multiplier les variétés locales repérées pour leur vigueur, leur productivité et la taille des fruits. La multiplication par semis donne de bons résultats, mais le greffage est recommandé pour les variétés choisies.

Préparation du sol

- Préparation manuelle :
Compte tenu du fait d'une implantation souvent éparse ou en haies sur les terrains, il est préférable de remplacer les labours par une trouaison. Trous de 0,5 m³ (0.8 x 0.8 x 0.8 m). Comblés les trous avec un mélange de terre et de matière organique et réaliser une butte de 30 cm avant plantation.

Amendements

- Intrants chimiques : 1 à 1,5 T/ha de chaux magnésienne, suivant les résultats de l'analyse de sol effectuée au préalable de la plantation.

Plantation

- Période : de préférence en début de saison des pluies (Juin – Juillet).
Veiller à ne pas planter trop profondément
- Densité : 2,5 m x 4 m ; Conduite en haie fruitière. Entre 500 et 800 plants/ha

Gestion des adventices

■ Le verger peut supporter un enherbement modéré. Au besoin, utiliser de préférence la débroussailleuse autour des plants. Binages à la demande.

Fertilisation

■ Apports d'Azote (N), de Potassium (K₂O) et de Phosphore (P₂O₅) ; Unité de mesure : grammes d'éléments par arbre et par an ; Fréquence d'apport : Apport fractionné en 4 épandages par an.

Année	1	2	3	4	5	6 et +
N	100	150	200	250	300	400
P ₂ O ₅	100	150	200	250	300	400
K ₂ O	100	150	200	250	300	400

■ Les apports d'éléments nutritifs peuvent se faire uniquement sous forme organique (Fumiers ...)

Irrigation

■ L'irrigation n'est pas indispensable sauf pour la première année de plantation, si une période sèche trop longue intervient.

Gestion des principaux problèmes phytosanitaires

Maladies	Symptômes	Moyens de luttés, recommandations
Anthracnose	Champignon sur feuille et fruit Tâches noires et nécroses sur les feuilles et les fruits limitant la commercialisation.	<ul style="list-style-type: none">• Observer 2 fois par semaine fleurs, jeunes pousses et fruits pour identifier maladies ou ravageurs présents sur la culture dès le début de la floraison et jusqu'à la fin de la récolte.• Contacter un technicien ou le laboratoire de diagnostic phytosanitaire, pour une identification précise des symptômes observés.
Ravageurs		
Cochenilles	La cochenille farineuse est la plus fréquente sur fruits	<ul style="list-style-type: none">• Eviter les traitements chimiques• N'utiliser que des produits autorisés, en respectant les précautions d'usage obligatoires• 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 <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">• Préserver votre environnement

Récolte

■ Période : en général de septembre à février.

■ Rendements escomptés : fructification dès la 3^{ème} année, 10 à 20 tonnes/ha à partir de la 3^{ème} année.