

Fiche technique

PIMENT (fort et végétarien)



BOTANIQUE

Famille
SOLANACEES

Genre
Capsicum

Espèce
chinense
(Piment fort)
frutescens
(P. végétarien)

Variété(s)

Piment fort : "Bonda man jacques" - *P. Antillais*

Piment de Cayenne - Safi

Piment doux (végétarien) non piquant

CONDITIONS PARTICULIERES DE CULTURE

Plante sensible à l'Anthracnose, au flétrissement bactérien et aux attaques de virus, préférant les sols bien drainés et filtrants. Choisir de préférence, une parcelle abritée des vents dominants.

TECHNIQUES DE MULTIPLICATION

En pépinière : réaliser un semis en mottes de terreau (4 x 4 cm) de préférence avec des semences certifiées ou s'approvisionner en plants auprès d'un pépiniériste.

Eviter de prélever les graines issues des fruits mûrs sur des plantes en mauvais état sanitaire.

De plus, les graines ne reproduisent pas toujours les qualités du pied mère à cause des possibilités de croisements.

Quantité de semences

400 g/ha de culture

Protection des plants

Lutter contre la fonte de semis avec des produits phytopharmaceutiques autorisés

PREPARATION DU SOL

Hersage – Fraisage - Billonnage selon le type de sol

Plus recommandé : Travail du sol à la rotobêche puis Billonnage

Billons espacés de 1,40 à 1,60 m

AMENDEMENTS

Chimique : 1 à 2 T/ha/an de chaux magnésienne, dolomie ou calcaire broyé selon le type de sol à répandre sur le sol après labour. La **physiolith** est de plus en plus utilisée.

Organique : 30 à 50 T/ha/an de fumier bien décomposé

Les quantités à apporter seront fonction des résultats de l'analyse de sol effectuée avant la mise en place de la culture. Eviter de réaliser les deux apports au même moment.

PLANTATION

Période

Toute l'année

Stade

5 à 7 feuilles, soit 2 mois après le semis

Densité

6 500 à 7 500 plants/ha

Distance de plantation

1 m sur la ligne

DESHERBAGE

Manuel : Pratiquer des sarclages à la demande afin de maintenir la culture propre

Chimique : Utiliser un herbicide total en jet dirigé dans les inter-rangs (allées) et autour de la parcelle.

FERTILISATION

BESOINS DE LA CULTURE (unités ou Kg/ha)

N P K
200 120 300

Exemple à titre indicatif :

PERIODE D'APPORT	TYPE D'ENGRAIS	QUANTITES (kg/ha)
FUMURE DE FOND		
Préparation du sol	12-12-24 + 5 MgO	500
FUMURE DE COUVERTURE		
15 jours après plantation	Urée	150
30 jours après plantation	12-12-24 + 5 MgO	500
45 jours après plantation	Nitrate de Potasse	130

IRRIGATION

- 1,2 à 3,6 mm/j de la plantation à la floraison

- 5 à 6 mm/j pendant la floraison jusqu'à la récolte

PRINCIPAUX PROBLEMES PHYTOSANITAIRES

MALADIES	SYMPTOMES	MOYENS DE LUTTE/ RECOMMANDATIONS
ANTHRAACNOSE	Tâches ovales en creux sur fruits	- Eviter d'utiliser des graines issues de plantes malades.
PHYTOPHTHORA	Pourriture du pédoncule du fruit - Noircissement de la tige	- Retarder l'apparition des maladies et/ou des ravageurs par la mise en œuvre de bonnes pratiques agricoles.
FLETRISSEMENT BACTERIEN	Flétrissement débutant au sommet de la plante - Mort de la plante	- Observer régulièrement l'état sanitaire de la culture.
RAVAGEURS	SYMPTOMES	- Contacter un technicien ou le laboratoire de diagnostic phytosanitaire, pour une identification précise des symptômes observés.
PUCERONS	Crispation des feuilles. Sécrétion de miellat puis fumagine	- 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.
ACARIENS	Déformation des feuilles	Consulter le guide phytosanitaire local et vérifier régulièrement les mises à jour sur les sites Internet : http://www.fredon972.fr/ http://e-phy.agriculture.gouv.fr
ALEURODES	Présence de colonies à la face inférieure des feuilles - Vecteurs potentiels de virus	Important ! : l'utilisation d'un produit phytosanitaire engage la responsabilité de l'agriculteur vis à vis des méfaits éventuels sur sa santé, celle du consommateur et l'environnement.
VIROSES	SYMPTOMES	
CMV PVY PVX PVMV PMMoV	Plusieurs familles de virus provoquent d'importants dégâts sur les feuilles (déformations ou cloques, présence de mosaïques), mais aussi sur les fruits (petits fruits déformés et tachetés)	

RECOLTE

Période

3 mois après plantation

Fréquence

2 fois par semaine

Rendements escomptés

8 à 10 T/ha

Durée

Plusieurs mois en fonction de l'état sanitaire de la plantation.