

GIRAUMON



BOTANIQUE

Famille
CUCURBITACEES

Genre
Cucurbita

Espèce
moschata

Variété(s)

Plusieurs variétés locales rustiques

Phoenix (chair orange foncé) – Martinica – Tanker - Entreprise

CONDITIONS PARTICULIÈRES DE CULTURE

Les espèces traditionnelles sont rustiques, mais plus tardives et de productivité faible avec une végétation développée.

TECHNIQUES DE MULTIPLICATION

Semis direct en poquet de 2 à 3 graines, puis éclaircissement à 1 plant par poquet.

Semis en pépinière en mottes de terreau (4 x 4 cm) à raison d'une graine par motte, de préférence avec des semences certifiées ou s'approvisionner en plants auprès d'un pépiniériste.

Il est possible d'utiliser des boutures de tiges prélevées sur une plantation saine.

Quantité de semences

1 à 1,5 kg/ha de culture

Protection des plants

Lutter contre la fonte de semis avec des produits phytopharmaceutiques autorisés

PREPARATION DU SOL

Hersage - Fraisage en fonction du type de sol

Plus recommandé : Travail du sol à la rotobèche

AMENDEMENTS

Chimique : 0,5 à 2 T/ha/an de chaux magnésienne, dolomie ou calcaire broyé selon le type de sol à répandre sur le sol après labour.

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

2 feuilles vraies,
soit 12 jours après le semis

Densité

4 000 à 6 500 plants/ha

Arroser après la plantation si le sol est trop sec.

Distances de plantation

1 m à 1,5 m en tous sens

DESHERBAGE

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

Chimique: Utiliser des herbicides autorisés en jet dirigé en respectant les doses et conditions d'emploi.

FERTILISATION

Besoins de la culture (unités ou Kg/ha)

N P K
150 100 300

Exemple à titre indicatif :

PERIODE D'APPORT	TYPE D'ENGRAIS	QUANTITES (kg/ha)
FUMURE DE FOND		
Préparation du sol	15-12-24	450
FUMURE DE COUVERTURE		
30 jours après plantation	15-12-24	400
60 jours après plantation	Nitrate de potasse	200

IRRIGATION

Plantation / Floraison : 3 à 4 mm/j

Floraison / Nouaison : 5 mm/j

Grossissement : 3 à 3,5 mm/j

Récolte : 2,5 mm/j

PRINCIPAUX PROBLEMES PHYTOSANITAIRES

MALADIES	SYMPTOMES	MOYENS DE LUTTE / RECOMMANDATIONS
OIDIUM	Taches poudreuses blanchâtres à la face supérieure des feuilles	<ul style="list-style-type: none">- Retarder l'apparition des maladies et/ou des ravageurs par la mise en œuvre de bonnes pratiques agricoles.- Observer régulièrement l'état sanitaire de la culture.- Contacter un technicien ou le laboratoire de diagnostic phytosanitaire, pour une identification précise des symptômes observés.
MILDIOU	Tâches foliaires jaunes	
RAVAGEURS	SYMPTOMES	<ul style="list-style-type: none">- 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 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. <ul style="list-style-type: none">- Poser les appâts empoisonnés dès la mise en place de la culture
PUCERONS (vecteurs de viroses)	Feuilles déformées - Présence de miellat et fumagine.	
ALEURODES	Présence de mouches blanches très mobiles à la face inférieure des feuilles	
CHENILLES	Défoliations du feuillage	
RONGEURS	Fruits rongés	

RECOLTE

Période

90 à 120 jours après plantation
selon la variété

Fréquence

En fonction du stade de maturité

Rendements escomptés

18 à 20 T/ha

Durée

5 à 6 semaines

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