

MARACUDJA



BOTANIQUE

Famille
PASSIFLORACEES

Genre
Passiflora

Espèces
edulis L.

Variété(s)

variété jaune locale : *Passiflora edulis flavicarpa*

variété violette-rouge : *Passiflora edulis flavicarpa* x *edulis* (sélection CIRAD FLHOR)

CONDITIONS PARTICULIERES DE CULTURE

La maracudja préfère les sols limono-sableux à limoneux et un pH de 5,5 à 6,5.

Un large éventail de sols est toléré tant qu'ils sont bien drainés.

Une pluviométrie de 1 500 à 2 000 mm bien répartie est idéale.

La culture est très sensible au vent.

TECHNIQUES DE MULTIPLICATION

Elle peut se faire par semis ou drageonnage, mais de préférence les plants seront établis par voie végétative : bouturage ou greffage.

PREPARATION DU SOL

Préparation mécanisée :
Sous-solage croisé : 60 à 70 cm.

Préparation manuelle :
Réalisation de trous de 50 cm x 50 cm x 50 cm

AMENDEMENTS

Chimique : 1 à 1,5 T/ha/an de chaux magnésienne en fonction des résultats de l'analyse de sol

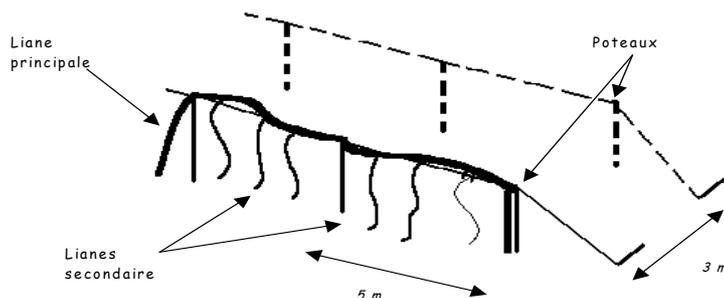
Organique : 25 à 50 T/ha/an de fumier bien décomposé

PALISSAGE

Réaliser un alignement de tubes galvanisés de 2,5 m enfoncés à 50 cm dans le sol, espacés entre eux de 5 m.

Espacer les lignes de plantations de 3 m.

Tendre du fil galvanisé au sommet des poteaux à 2 m du sol.



PLANTATION

Période

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

Densité

667 pieds à l'hectare

Distances de plantation

5 m x 3 m

DESHERBAGE

Le désherbage se fera avec un herbicide de contact autorisé, afin de maintenir le sol propre.

FERTILISATION

Exemple à titre indicatif :

| FUMURE DE FOND | | | |
|---|--|-----------|---------|
| PERIODE D'APPORT | TYPE D'ENGRAIS | QUANTITES | |
| | | kg/ha | kg/pied |
| Épandre au moment du rebouchage des trous avant plantation. | Super Phosphate Triple Sulfate de potasse | 400 | 0,5 |
| | | 400 | 0,5 |
| FUMURE DE COUVERTURE | | | |
| MOIS | 0-6 | 6-12 | 12-36 |
| NOMBRE D'APPORTS | 12 | 12 | 12 |
| 12-12-24 (en g/pied) | - | 50 | 100 |
| UREE (en g/pied) | 50 | 50 | 50 |

IRRIGATION

Conseillée durant la période sèche

TAILLE

- Conduite de la liane et des rameaux secondaires uniquement, de manière régulière.
- Éliminer toutes les vrilles.

PRINCIPAUX PROBLEMES PHYTOSANITAIRES

| MALADIES | SYMPTOMES | MOYENS DE LUTTE / RECOMMANDATIONS |
|------------------------|--|--|
| ALTERNARIOSE | Tâches sur feuilles et fruits | - Observer régulièrement l'état sanitaire des arbres afin d'intervenir le plus tôt possible. |
| POURRITURE DU COLLET | Dépérissement de la plante | |
| RAVAGEURS | SYMPTOMES | - Contacter un technicien ou le laboratoire de diagnostic phytosanitaire, pour une identification précise des symptômes observés. Important ! : il n'existe pas à ce jour de produits phytosanitaires spécifiquement autorisés pour cette culture. |
| COCHENILLES FARINEUSES | Présence de colonies, en particulier sur la tige | |

RECOLTE

Rendements escomptés

15 à 20 T/ha

Durée

La liane peut rester environ 3 ans en production.

Période

Mai à décembre

Fréquence

1 fois par semaine

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