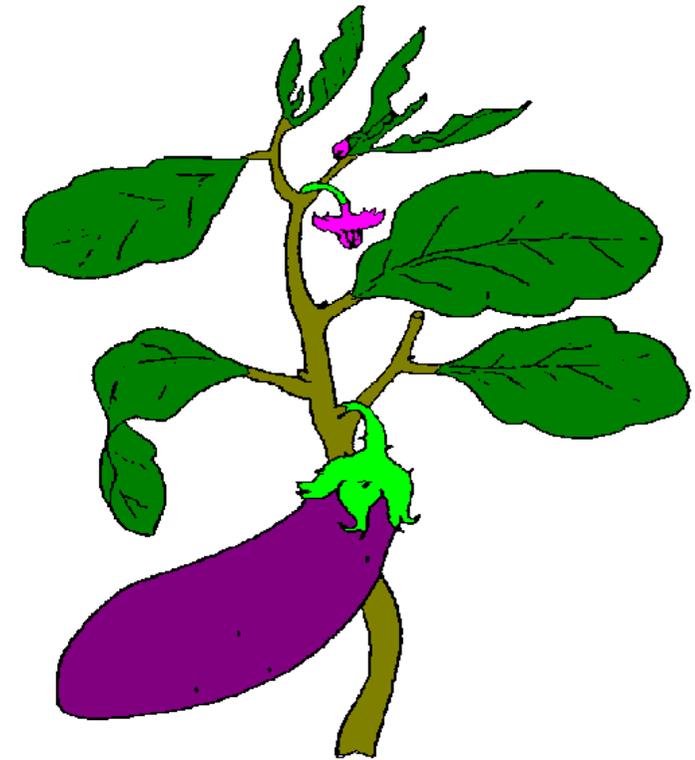


S
P
É
C
I
A
L
I
S
A
T
I
O
N

Guide pratique

Cultures Maraîchères



L'aubergine violette

AUBERGINE VIOLETTE

SOMMAIRE GENERAL

1 TECHNIQUES CULTURALES

2 PRINCIPALES MALADIES ET PARASITES

3 RECOLTE

4 DONNEES ECONOMIQUES

Famille: Solanacées.

Nom scientifique : Solanum melongena



République Gabonaise
Union – Travail – Justice



RESEAU AGRISUD INTERNATIONAL



afcd
AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT

Institut Gabonais d'Appui au Développement - Association à but non lucratif
BP 20423 LIBREVILLE GABON
☎ : (241) 05 72 19 19 – 05 54 04 46 ☎ : (241) 05 72 01 01 E-mail : igad@inet.ga - N° Statistique : 095719V



Edition IGAD : GPEPI0/12V02

4 .DONNEES ECONOMIQUES CAS DU PK8- LBV

Compte de production d'une planche d'aubergine violette de 10 m².

CHARGES					PRODUITS				
désignation	unité	qté	P.U	total	désignation	unité	Qté	P.U	total
1) semence				550	ventes				32000
aubergine violette	sachet	1	550	550	aubergine. violette	Kg	40	800	32000
2) engrais				4250					
NPK(15-15-15)	Kg	0,55	650	390					
NPK(10-10-20)	Kg	0,45	950	475					
sulfate de potasse	Kg	0,6	950	570					
STP	Kg	0,2	950	190					
Urée	Kg	0,5	650	325					
Fumier	sac	2,3	1000	2300					
3) Main d'œuvre				6000					
confection de planche	planche	1	1000	1000					
sarclage	sarclage	2	500	1000					
fumure d'entretien	apport	8	500	4000					
total charges				10800	total produits				32000
RESULTAT DU CYCLE= TOTAL PRODUITS - TOTAL CHARGES = 32000 - 10800 = 21200									

Ce compte de production donne une estimation des résultats de l'exploitation d'une planche de 10m² d'aubergine violette. Toutes les opérations des dépenses et de recettes liées à une exploitation doivent être régulièrement enregistrées dans un outil comptable appelé le journal de caisse.



SOMMAIRE

1 TECHNIQUES CULTURALES

1.1. Mise en place de la pépinière

A. Préparation du sol

A1. Labour

A2. Amendements et fumure de fond

B. Origine des semences

C. Semis de la pépinière



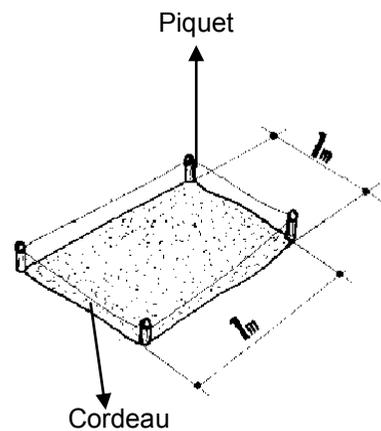
1 TECHNIQUES CULTURALES

1.1. Mise en place de la pépinière

A. Préparation du sol

1 m² de pépinière
pour deux planches
de 10m²

Outils: 1 cordeau
4 piquets



A1. Labour

Outils: 1 houe ou 1 bê-
che
Profondeur: 20-25 cm
Briser les mottes de terre
et enlever les cailloux

3 RECOLTE

A Stade de récolte

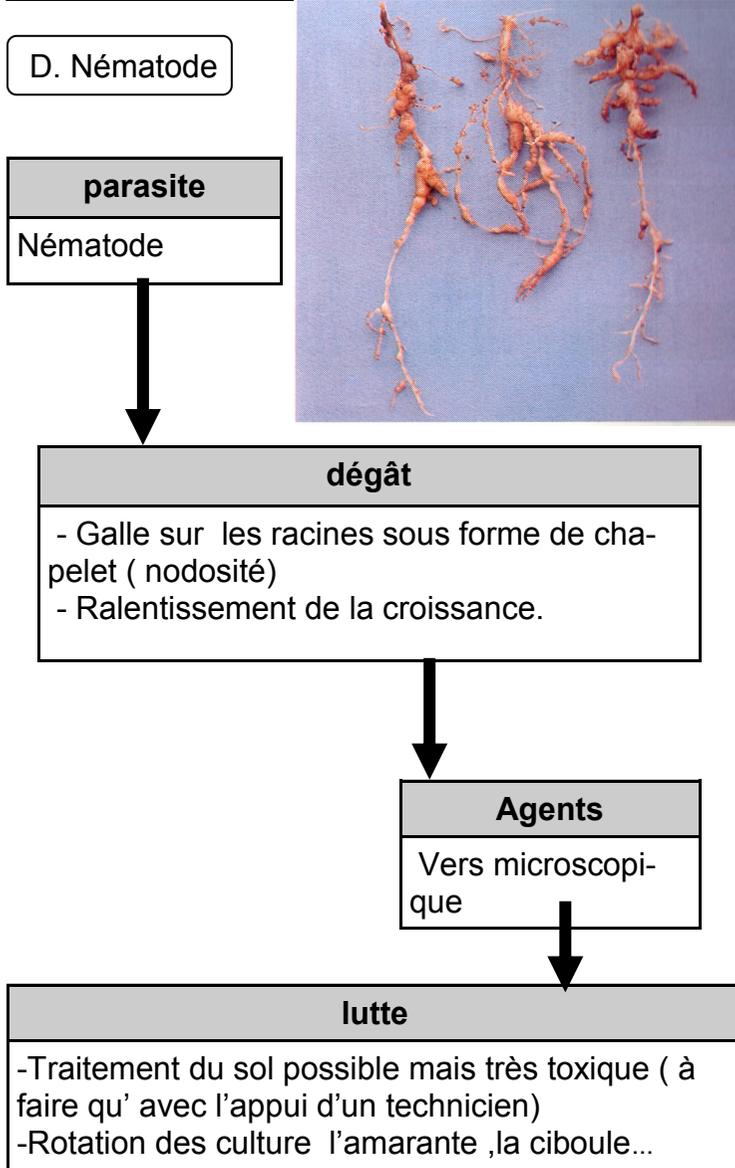
30 à 35 jours après le repiquage on peut com-
mencer la récolte

B. fréquence de récolte

la récolte peut se faire deux fois par semaine;
Pendant cinq mois.

Dis moi et
combien tu
as gagné?





A2. Amendements et fumure de fond

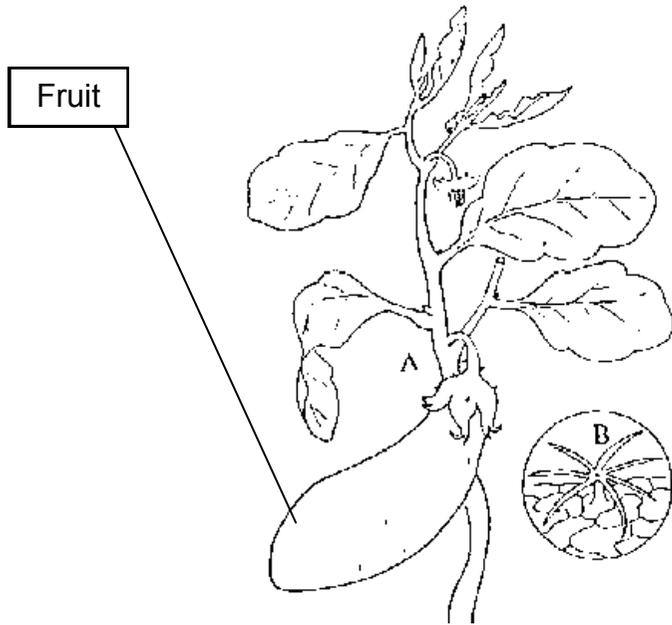
Matière organique
15 kg au m²



50 g de NPK
15-15-15
au m²

Incorporer le tout sur une profondeur de 10 à 15 cm

B. Origine des semences



Plant d'aubergine violette

C. Pucerons



parasite

Pucerons (insecte)

dégât

- déformation des feuille;
- Dépôt de miellat sur les feuilles;
- Présence de fumagine
- Ralentissement de la croissance
- virose

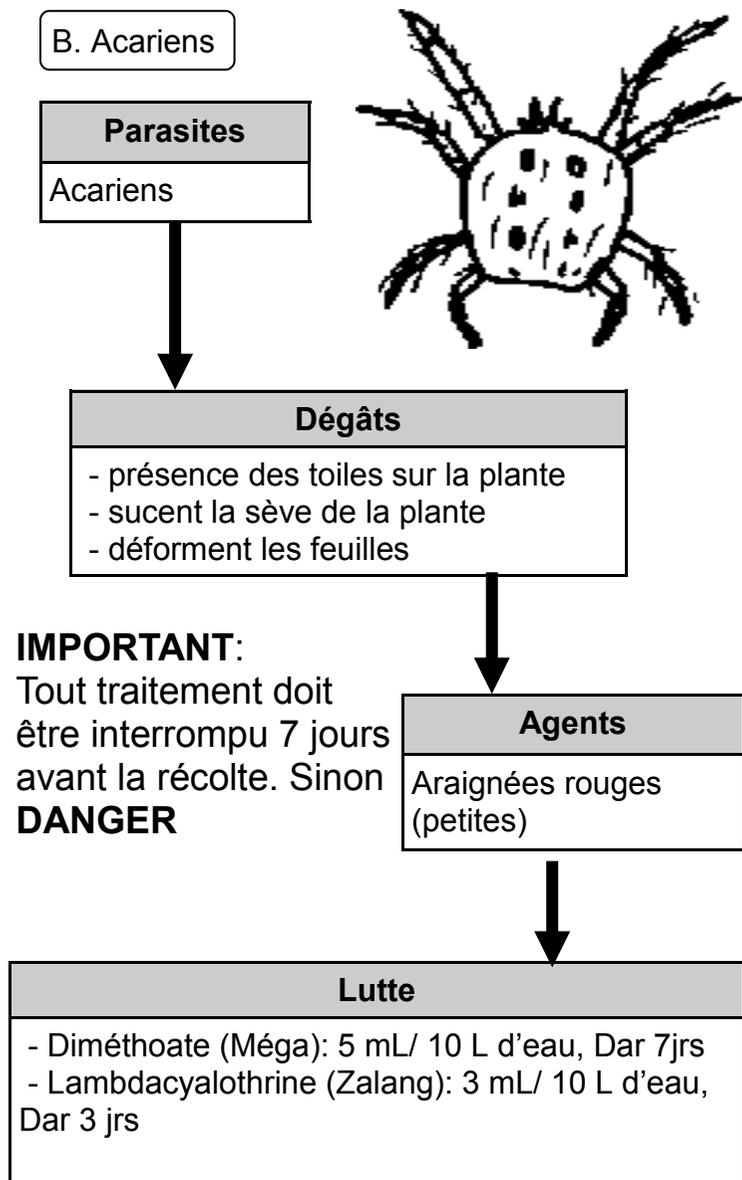
IMPORTANT:

Tout traitement doit être interrompu 7 jours avant la récolte. Sinon

DANGER

lutte

- Lambdacyalothrine (Zalang): 3 mL/ 10 L d'eau, Dar 3 jrs
- Deltaméthrine (Tamega): 5 mL/10 L d'eau, Dar 4 jrs



C. Semis de la pépinière

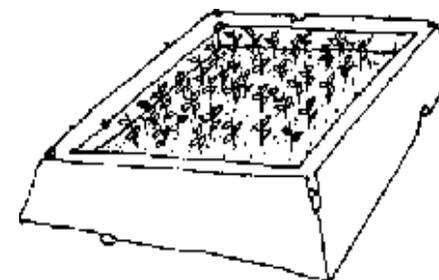


Semis en lignes



Pépinière de 1m²

Quantité de semence pour 1m²: 3 à 5 g



Durée du séjour en pépinière: 4 à 5 semaines

SOMMAIRE

1 TECHNIQUES CULTURALES

1.2. Mise en place de la culture

A. Préparation des billons

- A1. Labour avec formation de billons
- A2. Amendements et fumure de fond

B. Repiquage

- B1. choix des plants
- B2. Mode de repiquage

C. Entretien de la culture

- C1. Paillage
- C2. Arrosage
- C3. Sarclage / Binage
- C4. Fumure d'entretien



2 PRINCIPALES MALADIES ET PARASITES

A. Flétrissement bactérien



Maladie

Flétrissement

Dégâts

- Jaunissement et étiolement des feuilles
- Dessèchement rapide de la plante

Agents

Pseudomonas solanacearum
(bactérie)

Lutte

- Rotations
- Éviter de faire de petites blessures aux racines et aux feuilles en repiquant.
- Arracher les plants atteints

SOMMAIRE

2 PRINCIPALES MALADIES ET PARASITES

- A. Flétrissement bactérien
- B. Acariens
- C. Pucerons
- D. Nématodes

3 RECOLTE

- A. Stade de récolte
- B. Fréquence de récolte

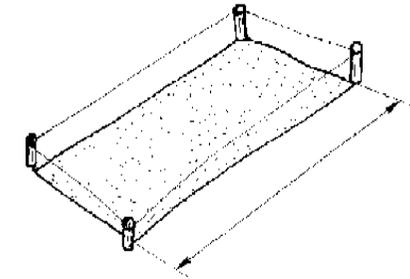
4 DONNEES ECONOMIQUES

1 TECHNIQUES CULTURALES

1.2. Mise en place de la culture

A. Préparation des billons

1 cordeau + 4 piquets



A1. Labour

- Aérer le sol
- Ameublir le sol
- Enfouir les éléments nutritifs

Outils: 1 houe ou 1 bêche
Profondeur: 20 à 25 cm
Briser les mottes de terre et aplanir la surface

Bourrelets évitant l'écoulement des eaux et la destruction de la planche

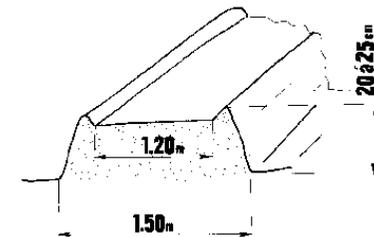


Planche de culture

A2. Amendements et fumure de fond

Matière organi-
que
100 kg
pour 10 m²



500g de NPK
15 x 15 x 15
pour 10 m²

Incorporer le tout dans une profondeur de 10 à 15 cm, à l'aide d'une houe ou d'une pelle bêche

C4. Fumure d'entretien

Épandage

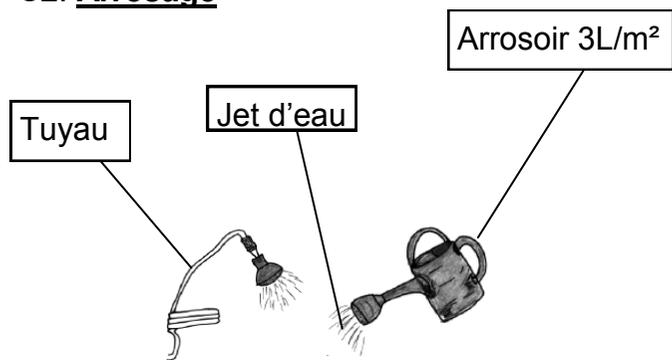
2 semaines après
le repiquage, urée:
250g/10m²



À la floraison NPK(10-10
-20), 500g/10m²
Super triple: 200g/10m²

À la seconde récolte et une fois
par mois,
urée: 100g/10m²,
sulfate de potasse: 120g/10m²

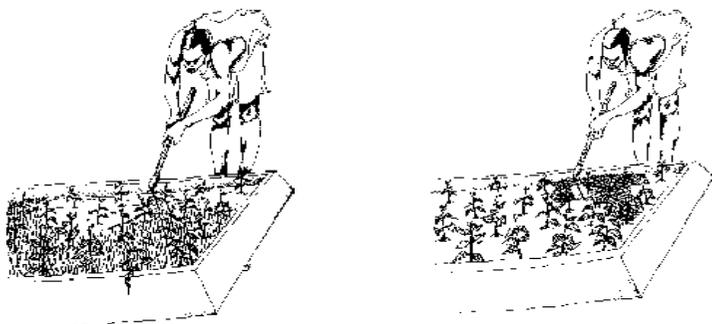
C2. Arrosage



- Arroser les plants tous les jours, matin et soir
- En cas de pluie, arroser un jour après

Le jet ne doit pas détruire la structure du sol

C3. Sarclage / Binage



But: éliminer les mauvaises herbes

But: aérer le sol

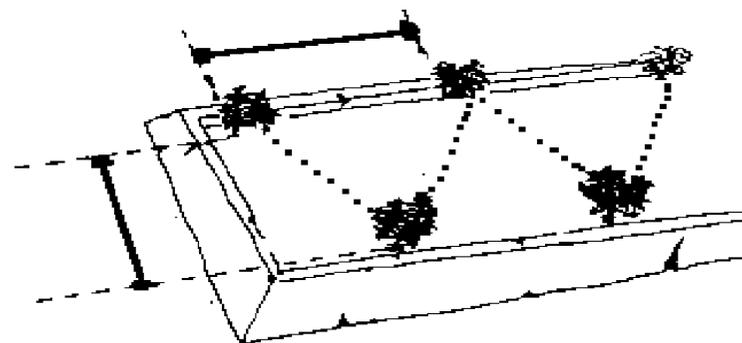
B. Repiquage

Il est préférable de repiquer très tôt le matin ou en fin de journée (17 heures)

B1. Choix des plants

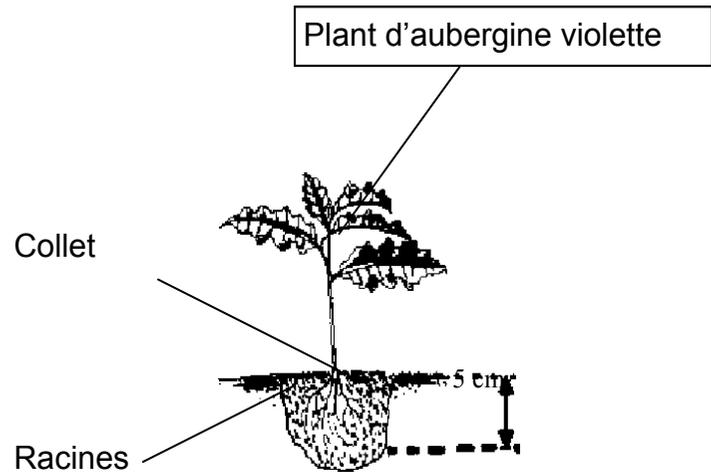
- Plants vigoureux
- Les plants qui ont les racines trop longues subissent un habillage (on raccourcit les racines et on coupe une partie des feuilles)
- Ne pas utiliser une pépinière de plus de 5 semaines

B2. Écartements

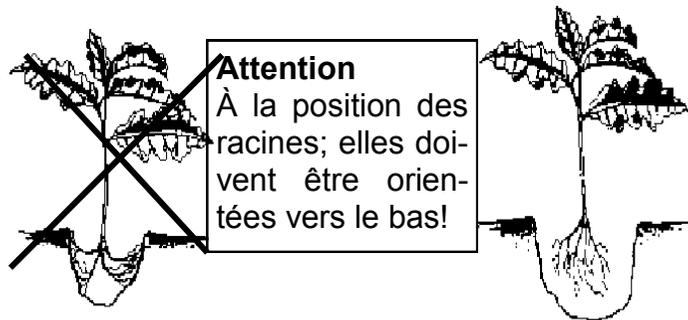


Écartements conseillés: 50 x 50 cm

B3. Mode de repiquage



Profondeur de repiquage 5 cm environ
Placer le collet à la surface du sol



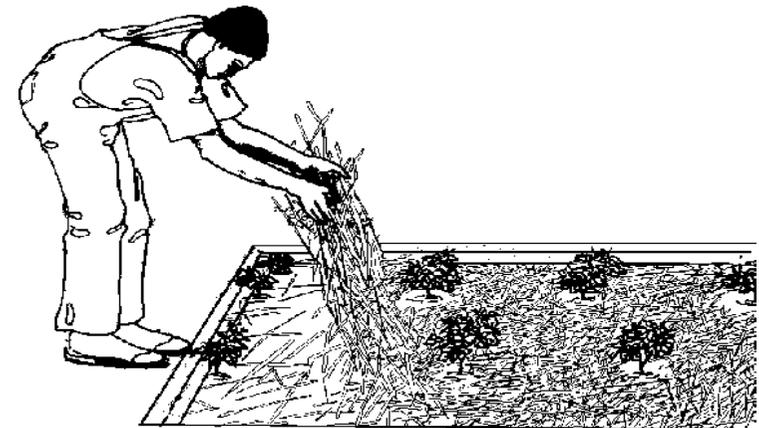
Mauvaise position des racines

Bonne position des racines

C. Entretien de la culture

C1. Paillage

- limiter l'enherbement;
- limiter en saison sèche le dessèchement du sol;
- protéger le sol contre les fortes pluies;
- apporter au sol de la matière organique.



La paille ne doit pas contenir des **graines** afin de limiter les **mauvaises herbes**.

Éviter de mettre la **paille** en contact avec le **collet** des plants pour limiter les attaques des **champignons**.