



LE COMPTOIR MARAICHER
— La maison du paysan —

Adresse: Thiaroye sur mer côté station Shell poste Thiaroye

NINEA : 011709758 / RCCM: SN.DKR.2024.B.47563

Tél: +221772911309

Dakar - Sénégal



Route des Almadies, Ngor Virage N° 231, Tel:221 77 6350304, Fax : 221 33 820 61 84 Ninea: 47367842Y2 Compte Cncas : 01059672-01N ; RC : SNDKR2013B1897 Email : universtrading@yahoo.fr Dakar Sénégal ; site web : www.Agropharm.net

Informations générales

✓ **Le climat** : la température se situe entre **25° C et 35°C**. L'Arachide est une plante tropicale annuelle qui exige un climat chaud et **humide** pendant la durée de sa végétation. On peut du reste suppléer, à l'absence de l'humidité du sol, par l'irrigation

SOL

✓ **Sol légers** : L'arachide affectionne les sols légers et bien drainés, comme le sable et le limon sableux. Il faut éviter les sols mal drainés et les sols très vulnérables à l'érosion éolienne

✓ **Sol lourd** : il faut écarter les sols lourds trop enclins à la compaction et à l'encroûtement : ils peuvent réduire la levée des jeunes plantes, entraver l'enfouissement du gonophore et occasionner des difficultés à la récolte.

✓ **Les sols pierreux** : Les cailloux de la grosseur d'une gousse d'arachide sont particulièrement embêtants à cause de la difficulté de les séparer d'avec les arachides.



Quelques variétés de semences

Taaru



Fleure 11



Essamay



Tosset



Rafeet kaar



Sunnu Gaal



*Kom Kom et
Amoul Morom*

Yaakar



Raw Gadu

Jaambar

Informations générales

Types de production d'arachide

Arachide pluviale

Arachide irrigué

Quelques informations sur l'arachide pluviale

❖ Semences

Prévoir 50 à 80 kg/ha de semences décortiquées

❖ Préparation du terrain

Sur sols légers (sableux) : labour peu profond (10 à 15 cm) , suivi d'un léger hersage pour briser les mottes de terre et égaliser le terrain

Sur sols plus lourds (argileux) : un labour plus profond (15 à 20 cm) suivi de deux passages croisés de herse.

❖ Période de semi

Il faut semer l'arachide après une pluie utile de 25 mm, à raison d'une graine par poquet. La profondeur du semis est de 3 cm si le sol est trop humide, sinon il faut descendre à 5-6 cm.



Informations générales

❖ Ecartements et doses des semis

Types de variétés	Entre lignes (cm)	Entre poquets (cm)	Doses semences (kg/ha)
Variétés tardives	30	30	50-60
Variétés tardives	60	15	50-60
Variétés hâtives	40	15	80

❖ SARCLAGES

Effectuer 2 sarclages :

- le premier a lieu 15 jours après semis et
- le deuxième 30 à 40 jours après semis

Sarclage à éviter



Sarclage au bons moments



Quelques informations sur l'arachide irriguée

La variété de la meilleure semence et du cycle :

- fleur 11 est la plus utilisée dans la culture d'arachide du fait de sa résistance en sel
- Cycle court (90 jours)

Préparation du sol

- faire un labour suivi d'un simple offsetage et d'un billonnage.
- A défaut, faire alors un double offsetage suivi d'un billonnage.



Quelques informations sur l'arachide irriguée

Espacement et densité à l'hectare

sol sableux léger et plat: billons de 80 à 120 cm

- Billon avec une ligne d'arachide : Semer au sommet des billons espacés de 80 cm, les poquets sont espacés de 15 cm (**83 333 plants / Ha**).
- Billon avec deux lignes : Semer au 2/3 supérieur des billons espacés de 120 cm, avec des écartements de 20 cm sur la ligne (**83 333 plants / Ha**).
- Billon avec trois lignes: semer au 2/3 supérieur au sommet des billons de 120 cm, avec des écartements de 10 cm sur la ligne (**250 000 plants / Ha**).

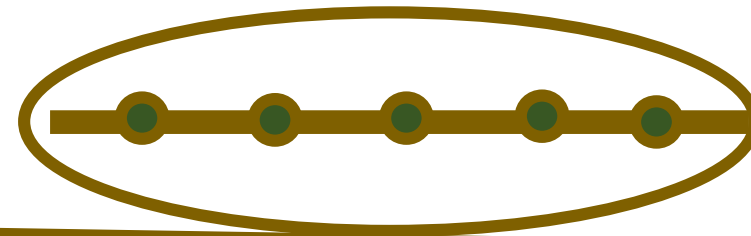
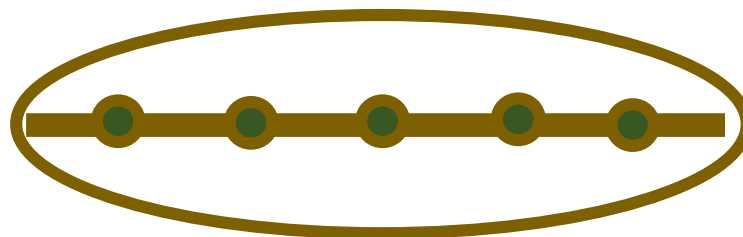
Sarclage pour aérer la végétation

- Au minimum, faire deux sarclages avant la couverture totale

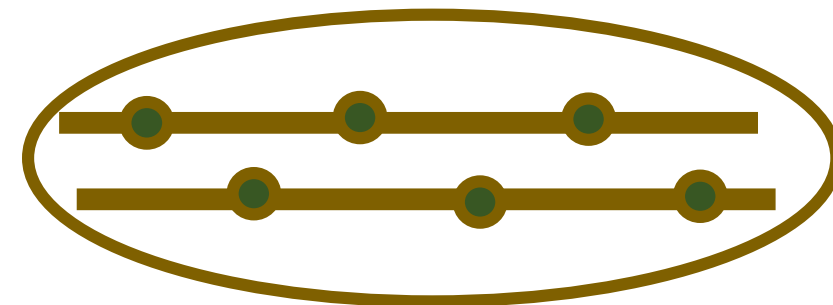
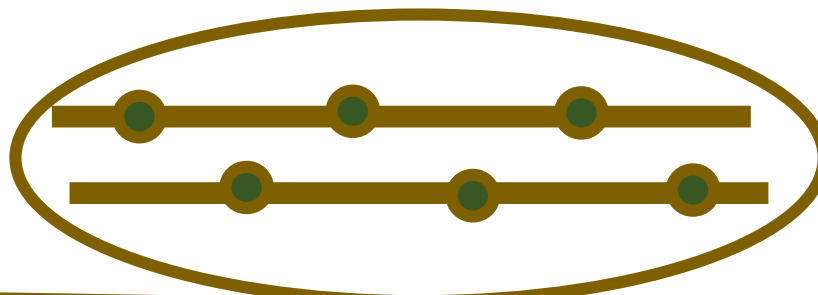


Espacement et densité à l'hectare

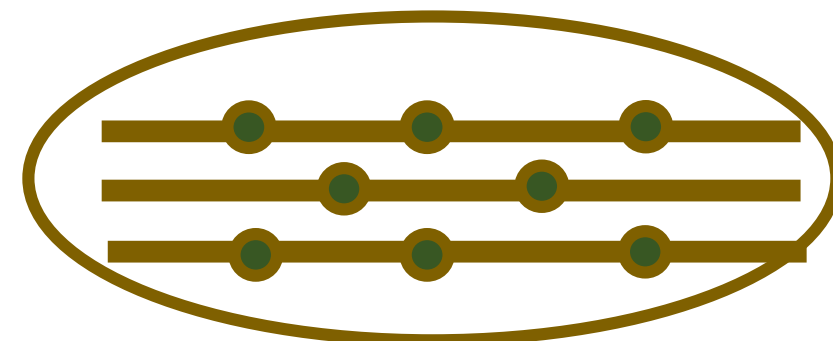
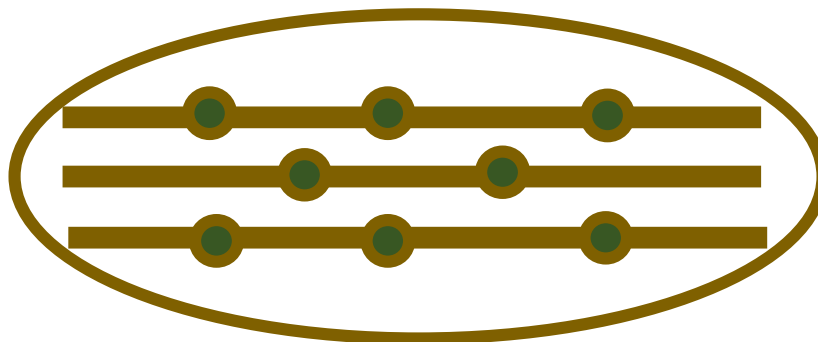
Billon avec une ligne d'arachide



Billon avec deux lignes d'arachide



Billon avec trois lignes d'arachide



Exemples de culture d'arachide



Fertilisation de la culture de l'arachide

**Plan de fertilisation traditionnelle pour l'arachide irriguée et hivernale
rendement 3,5 T/H**

Fumure de fond

Une bonne préparation du sol plus 30 tonnes
d'engrais et 100kg de 6 20 10 comme engrais de fond

Engrais de couverture

50kg de 10 10 20

Plan de fertilisation professionnelle pour l'arachide irriguée rendement 5 T/H

Jour 0

60kg de phosphore 100 kg/ha de DAP



50 à 60tonnes de fumiers

Jour 10

150 kg/ha de KCl



Foliaire phosphore
plus oligo élément

Jour 25

50 kg d'urée

Jour 45

20kg de soufre + 50 kg 9 23 30



Foliaire

Programme phytosanitaire pour l'arachide

Jour 0	10 & 15	20 & 25	30 & 35	45 & 55	75 & 80
100 kg/ha de DAP	150 kg/ha de KCl	60 kg d'urée	Foliaire phosphore+ oligo élément	Foliaire	Nitrate de potasse



Programme phytosanitaire pour l'arachide

00	15 - 25	30 - 40	45 - 50	60	70	80
insecticides	fongicide	insecticide	fongicide	insecticide	fongicide	insecticide

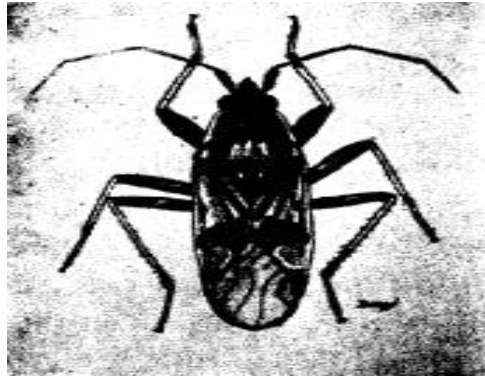


Les insectes ravageurs de l'arachide

les insectes ravageurs qui attaquent les denrées et les semences



Punaise des arachides
diousses armipes

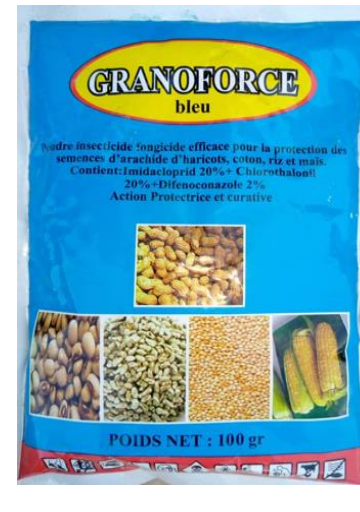
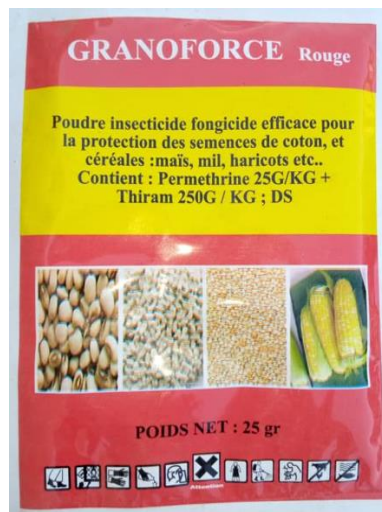


bruche de l'arachide
Carneya gonagra goeze

dégâts



Solutions



Les maladies fongiques

La rouille de l'arachide

Dégât de la rouille



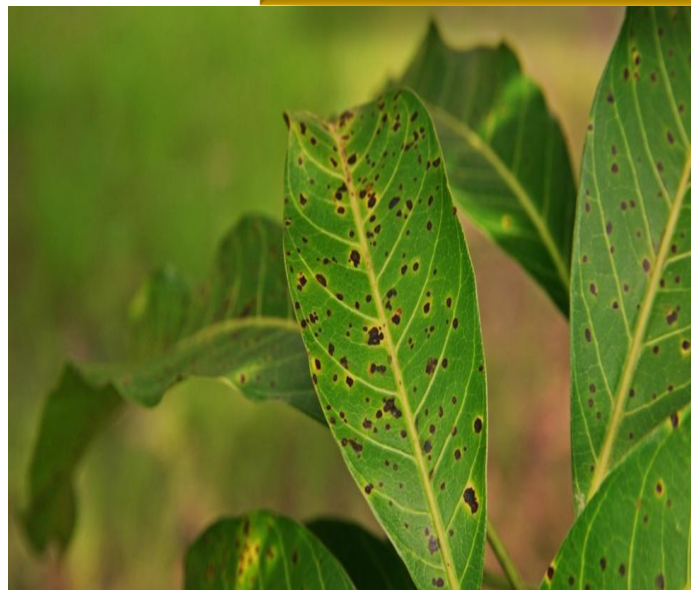
solution



Les maladies fongiques

Anthracnose de l'arachide

Dégât de la rouille



Solutions



Les maladies fongiques

Fusariose de l'arachide

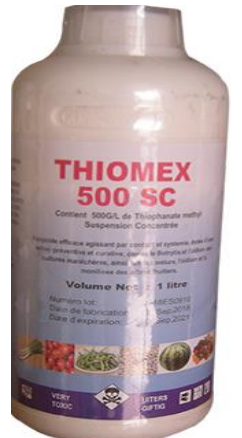
Dégâts du Fusariose de l'arachide



Solutions Préventives



Solutions Curatives



Les maladies fongiques

Oïdium de l'arachide

Dégâts des oïdiums sur l'arachide



solution



Les herbicides

Les Herbicides près levés



Graminées



Cypéracées



Dicotylédones



Quelques exemples de machines de récolte d'arachide



NOM COMMERCIAL

MATIERE ACTIVE

FONGICIDE

MANCOZEB 1 KG/10 SACHETS PAR CARTON	MANCOZEB 72%WP YELLOW
MANCOZEB SAC DE 25 KG	MANCOZEB 72%WP
SOUFFRE 1 KG /10 SACHETS PAR	CARTON SULPHUR 80%WDG
MANCODIM 69 WP	MANCOZEBE 60% - DIMETHOMORPHE 9%
THIOMEX 500 SC	THIOFANATE-R- METHYL 500 G/ L
FONGIS 1 KG/10 SACHETS PAR CARTON	OXYCHLORURE DE CUIVRE 50%
CHLOROTHAL 1 L/10 FLACONS PAR CARTON	CHLOROTHAL 720 Gr / L SC
FOSETAL / 10 Kg PAR CARTON	FOSETYL ALUMINIUM 80% WDG
AZAFORT 250 SC	AZOXYSTROBIN 250 G/ L

NOM COMMERCIAL	MATIERE ACTIVE
INSECTICIDE	
TERPID 1 L/10 FLACONS PAR CARTON	CYPERMETHRIN21%+ACETAMIPRID 10%+PROFENOFOS 50%
CLORSBAN 1 L (DURSBAN) /10 FLACONS PAR CARTON	CHLORPYRIFOS 480 g / L EC
CLORSBAN (DURSBAN) SAC DE 25 KG CHLORPYRIFOS 5% GR	CLORSBAN (DURSBAN) SAC DE 25 KG CHLORPYRIFOS 5% GR
BULDOZER 47g/l SC 1L/10 FLACON PAR CARTON	Thiamethoxame 27g/l + lambdacyhalothrine20g/l
GRANOFORCES rouges	Pémétrine 25g/kg et Thiram 250g/kg
GRANOFORCES bleus	Imidaclopride 20%+ chlorotalonil 20%+ difenoconazol 2%

NOM COMMERCIAL	MATIERE ACTIVE
HERBICIDE	
Basafort 1 L/10 FLACONS PAR CARTON (	Bentazone 480 g/ l)
GALLANTFORT 1 L/10 FLACONS PAR CARTON	ECHaloxypop-Rméthyl
PENDIMEX 500 EC 1 L/10 FLACONS PAR CARTON	Pendiméthaline 500 g/L
KHETEKHANE 1 L/10 FLACONS PAR CARTON	Linuron 500g/kg
CLETOR 1 L/10 FLACONS PAR CARTON	cletodim240g/l