



LE COMPTOIR MARAÎCHER
— 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



Informations générales

La durée du cycle est de 24 mois les premières récoltes arrivent au 7^{ème} mois pour les variétés naines et 9^{ème} mois pour les variétés standards

Nombres de pieds a l'hectare : 2000 Pieds pour un écartement de 2m et 2,5m et 1600 pieds pour un écartement 2,5m et 2,5m.

Rendements : 100 à 200kg par plante (variétés naines); 25-50kg/pied variétés standards .

Gestion de la pépinière

Utiliser un substrat (terreau) léger, bien drainant, riche en matière organique pour remplir les sachets de pépinière de 20 cm x 13 cm

Semer à raison de deux (02) graines par pot à une profondeur de 2 cm.

Entretien de la pépinière; Arroser deux fois par jours (matin et soir) les pots puis faire le désherbage au besoin.

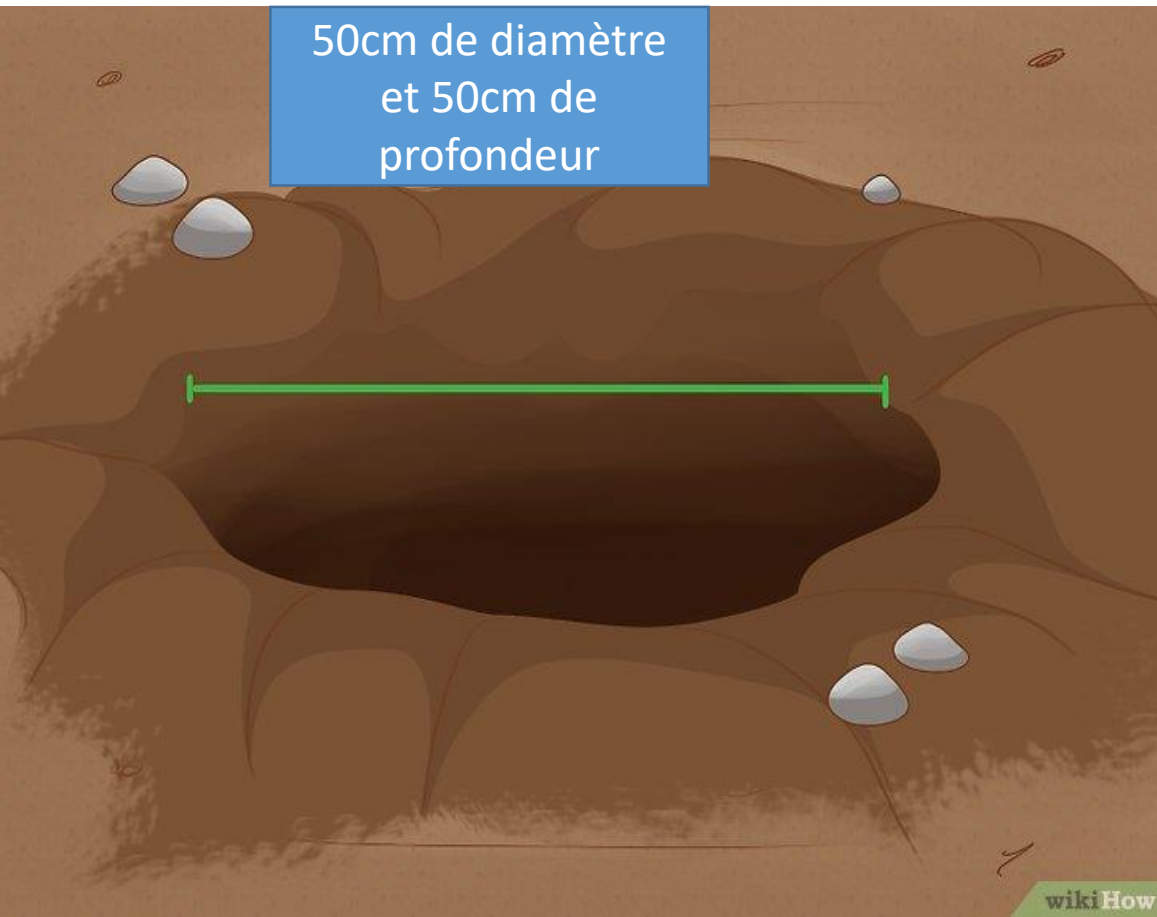
NB : durée de germination est de 10 à 21 jours

NB : la pépinière dure en moyenne 2 à 3 mois.



Préparation du sol

trouaison



Double cuvettes après 3 mois de plantation



Processus de plantation de la papaye

1 TROU 50/50CM



2 FUMIER 15 KG/PIEDS



3 1Pèle fumier 1pèle sable



**4 phostphate 100g +DAP
50/pieds**



8 Plantation puis arrosage



7 1pot de water hope sur le trou



6 Nématocides + Water hop



5 Mélange



Besoins en eau de la papaye

Entre 0 à 2 mois



5 L par jours ou 10 litres trois fois par semaine

Entre 2 à 4 mois



7 L par jours ou 15 litres trois fois par semaine



Entre 4 à 6 mois



10L par jours ou 20 litres trois fois par semaine



Entre 7 à 24 mois

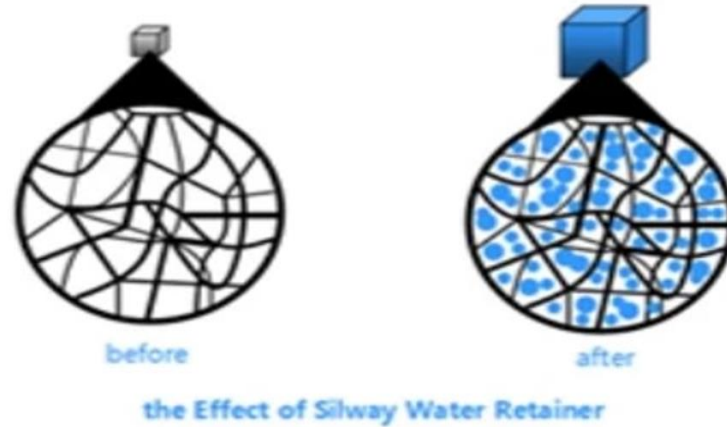


13L par jours ou 25 litres trois fois par semaine



En moyenne il faudra calculer 20mètre cube d'eau par jour et par hectare cela peut être moins pour les sols argileux et plus sur les sols sableux . Cependant l'utilisation du water hope dans les sols sableux (polyacrylate de potassium peut réduire de moitié les besoins en eau)

Processus du polyacrylate ou eau solide



Quelques Variétés

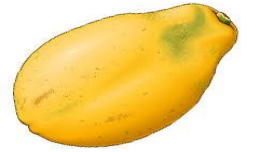


LES VARIÉTÉS STANDARDS

SOLO 5

SOLO 5 8

RANA



LES VARIÉTÉS NAINES



RAID ROYAL

VEGA

LUNAR

HORIZONS FI

AMAZONE

MIKAILA

Différences entre les variétés en période de production

VARIÉTÉ STANDARDS



VARIÉTÉS NAINES



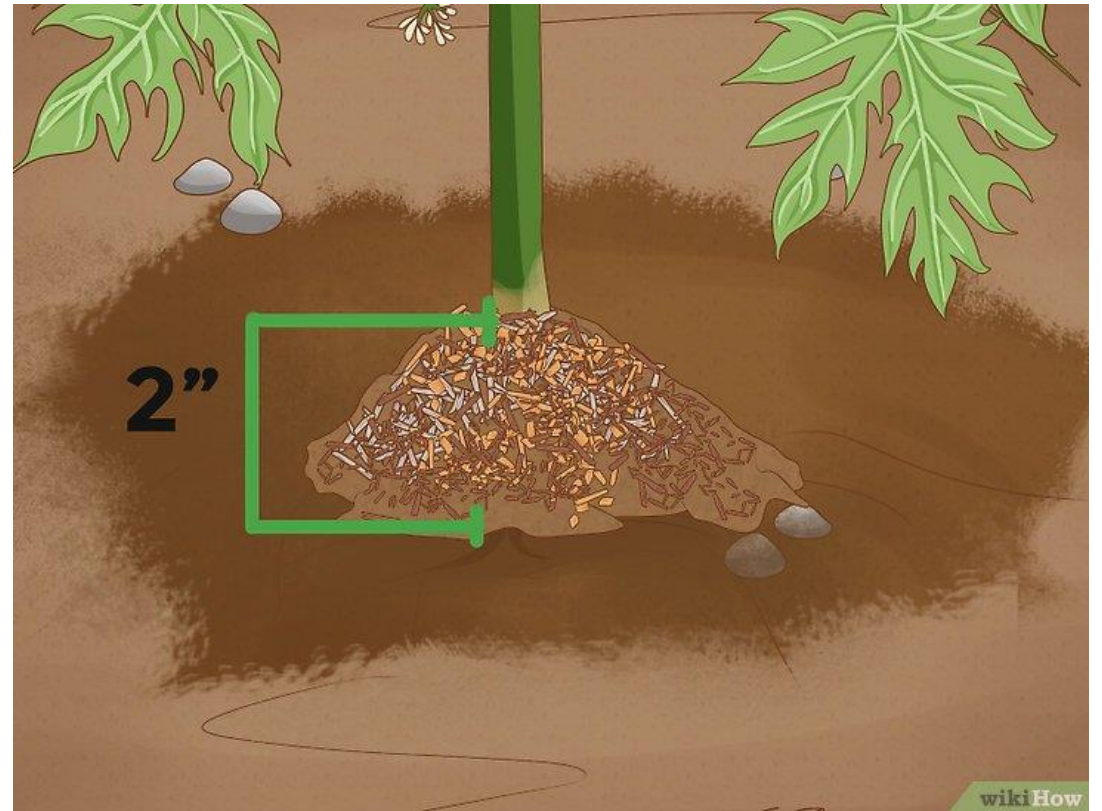
A EVITER

Eviter ce genre d'arrosage cela provoque des maladies cryptogamiques (fongiques)



A FAIRE

Faire des doubles cuvettes pour éviter de mouiller la tige principale



Programme de fertilisation

Avant plantation

DAP=50g/pieds
+phosphate 100g
/pied pour les sols
sableux

de 1 à 3 mois

Urée = 50 g/pied chaque
15jours MAP=50g/pied
chaque mois triple 18
50g/pied + foliaires chaque
mois

De 3 à 6 mois

Urée = 10 g/pied chaque mois
nitrate potasse=50g/pied
chaque mois triple 18
50g/pied + foliaires chaque
mois

De 6 à 24 mois

Nitrate potasse=50g/pied
chaque mois triple 18
50g/pied + foliaires +sulfate
de potasse 25g/pied



Remarque: a défaut d'avoir du potasse le 10 10 20 peut être utilisé mais cela impliquera une baisse de rendement

Programme de phytosanitaires

Alterner **insecticides**, **fongicides** + **bactéricides** chaque semaine

Nématicides chaque 2mois pour les sols sableux et chaque 6mois pour les sols argileux



Programme de phytosanitaires

Insecticides acaricides



Entre 1 à 6 mois
délai avant récolte
supérieur à 10
jours



Fongicides bactéricides



NB: Alternier un acaricide comme pyrifort et dicofort
et les autres insecticides terpid paschmin confida
etc....

NB : il faut toujours associer le FONGIS avec l'un des ces
produits (thiomex fosetal ou mancodim) afin de prévenir les
maladies bactériennes

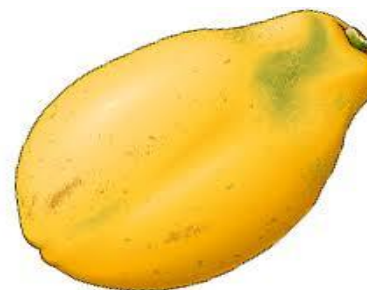
Programme de phytosanitaires

Insecticides acaricides



Entre 6 à 24 mois
délai avant récolte
inférieur à 7 jours

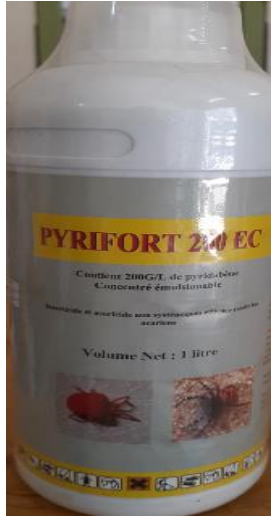
Fongicides bactéricides



Les insectes ravageurs

Les trétanyques (**araignées rouge**)

SOLUTIONS



Les insectes ravageurs

Les tarsonémes acarioses déformantes *Polyphagotarsonemus latus*

SOLUTIONS



SOLUTIONS



Nématodes sur la papaye



SOLUTIONS



SOLUTIONS



Les insectes ravageurs

Cochenilles farineuses



SOLUTIONS

Conséquences des insectes ravageurs par rapport aux maladies fongiques

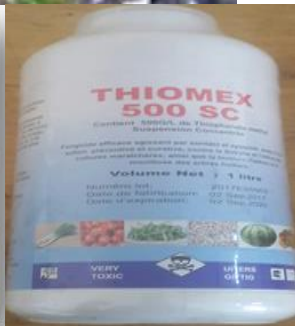
Les cochenilles farineuses produisent le plus souvent du **miellat**, c'est-à-dire des déjections sucrées qui favorisent l'apparition d'un dépôt noir dû à un champignon, la **fumagine**, qui empêche la photosynthèse ce qui se traduit par une réduction de la croissance des plantes



SOLUTIONS



SOLUTIONS



Bactériose de la papaye

Solution en préventif

Oxychlorure de cuivre



Variétés standards
attaquées

Variétés naine plus
résistantes



MALADIES FONGIQUES

Anthracnose



Solutions

Solutions



MALADIES FONGIQUES

oïdium

SOLUTIONS



SOLUTIONS

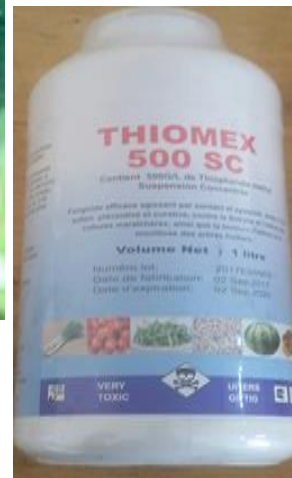


MALADIES FONGIQUES

mildiou



SOLUTIONS



MALADIES FONGIQUES

Phytophthora SP



CHOIX N 1

Solutions



Viroses effets secondaires des insectes ravageurs



Solutions

Traitement préventifs avec des insecticides si les symptômes se manifestent détruire les plants attequés

Viroses effets secondaires des insectes ravageurs



Fruits infectés par T.S.W.V.



Infection par T.S.W.V. sur jeunes feuilles

Solutions

Traitement préventifs avec des insecticides si les symptômes se manifestent détruire les plants attaqués

NOM COMMERCIAL	MATIERE ACTIVE
----------------	----------------

FONGICIDES

--	--

MANCOZEB 1 KG/10 SACHETS PAR CARTON	MANCOZEB 72%WP YELLOW
MANCOZEB SAC DE 25 KG	MANCOZEB 72%WP YELLOW
AVIFON 1 KG/10 SACHETS/CARTON	avaunt-cymoxanil 4,8%+Metiram 57%WP
FOSETAL / 10 Kg PAR CARTON	FOSETYL ALUMINIUM 80% WDG
MOCAPHOS 100 G/100 SACHETS PAR CARTON	ETHOPROFOS 10% GR
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
AZAFORT 250 SC	AZOXYSTROBIN 250 G/ L
FONGIS 1 KG/10 SACHETS PAR CARTON	OXYCHLORURE DE CUIVRE 50%
IPRODEX 1 KG/10 SACHETS PAR CARTON	IPRODIONE
PROMOCARB 5 L/4 BIDONS PAR CARTON	PROPAMOCARB 722g/ L SL F
CHLOROTHAL 1 L/10 FLACONS PAR CARTON	CHLOROTHAL 720 Gr / L SC

NOM COMMERCIAL	MATIERE ACTIVE
INSECTICIDES	
BACIL FORT 100 G/100 SACHETS PAR CARTON	BACILLUS THURINGIENSIS 16000IU/mg WP CONTRE LES VERS
CYPERMETHRIN 1 L/10 FLACONS PAR CARTON	CYPERMETHRIN 100 Gr / L
LAMDAFORT 50 EC	Lambda-cyhalothrine
PIRIFORT 200	Peribadén
DELTAMETRIN 1 L 12.5 /10 FLACONS PAR CARTON	DELTAMETHRIN 12.5 g / L EC
DICOFOL 1 L /10 FLACONS PAR CARTON	Abamectine et peribadéne
Emafort	Emamectine benzoate + LUFENURON
DIMETO 1 L /10 FLACONS PAR CARTON	DIMETHOATE 400 g/ L EC
MALATHION 1 L /10 FLACONS PAR CARTON	MALANTHION 500 g / L
TERPID 1 L/10 FLACONS PAR CARTON	CYPERMETHRIN21%+ACETAMIPRID 10%+PROFENOFOS 50%
ARSENAL 1 L/10 FLACONS PAR CARTON	PROFENOFOS 500g/ L EC
METHOX 1L (lannate) / 10 FLACONS PAR CARTON	METHOMYL 200g/L SL
METHOX 100 G (lannate) /100 SACHETS PAR CARTON	METHOMYL 90%SP
PASCH MINE 1L /10 FLACONS PAR CARTON	(ACETAMIPRID & LAMBDA CYHALOTRINE)
ABAMEC 1 L/10 FLACONS PAR CARTON	ABAMECTIN 18 g / L
CLORSBAN 1 L (DURBAN) /10 FLACONS PAR CARTON	CHLORPYRIFOS 480 g / L EC
CLORSBAN (DURBAN) SAC DE 25 KG	CHLORPYRIFOS 5% GR
CONFIDA 1 L /10 FLACONS PAR CARTON	IMIDACLOPRID 200 g/ L SL
ARMADA 1L /10 FLACONS PAR CARTON	OMETHOATE 40 EC
EMAMEX 1 L /10 FLACONS PAR CARTON	EMAMECTIN BENZOATE 1.9% EC
INDOMAX BIDON DE L	INDOXACARB 150 g / L
SUPER ABAMEC 1L	ABAMECTIN 20g /L EC