



**LE COMPTOIR MARAÎCHER**  
— La maison du paysan —

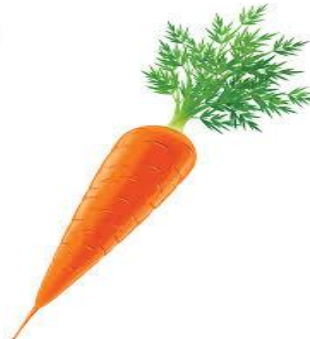


Adresse: Thiaroye sur mer côté station Shell poste Thiaroye

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

Tél: +221772911309

Dakar - Sénégal



# Informations générales (Techniques culturales )

**Quantité de semences** : 4-6 kg de semences/ha

**La durée du cycle** est de 100 à 120 jours après semis.

**exigences climatiques** : la température optimale de croissance se situe entre 15-20°C, et une préférence pour les climats doux

**exigence édaphique** : sol profond, ameubli profondément, non caillouteux, et non battant. pH : 6,5-7

**Préparation du sol** : La carotte est un légume racine largement tributaire des caractéristiques du sol, elle préfère les sols sablonneux → le sol doit être ameubli profondément 25-30 cm, dans lesquels la croissance des racines n'est entravée par aucun obstacle

**La matière organique** doit être bien décomposée afin d'éviter la production de racines fourchues et déformées.

**Eau: les besoins en eau** sont en moyenne de 60 mètre cube/jour / hectare en fonction du type sols La carotte ne supporte ni la salinité du sol, ni celle de l'eau d'arrosage

**Rendements** : 15-40T/ha (avec une moyenne de 20T/ha), avec les rendements les plus élevés en saison fraîche.

# Informations générales

**Exemple de Préparation sol**



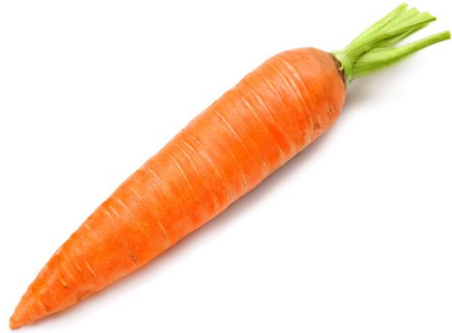
**Exemple de parcelle de carotte**



# Parcelle de carotte

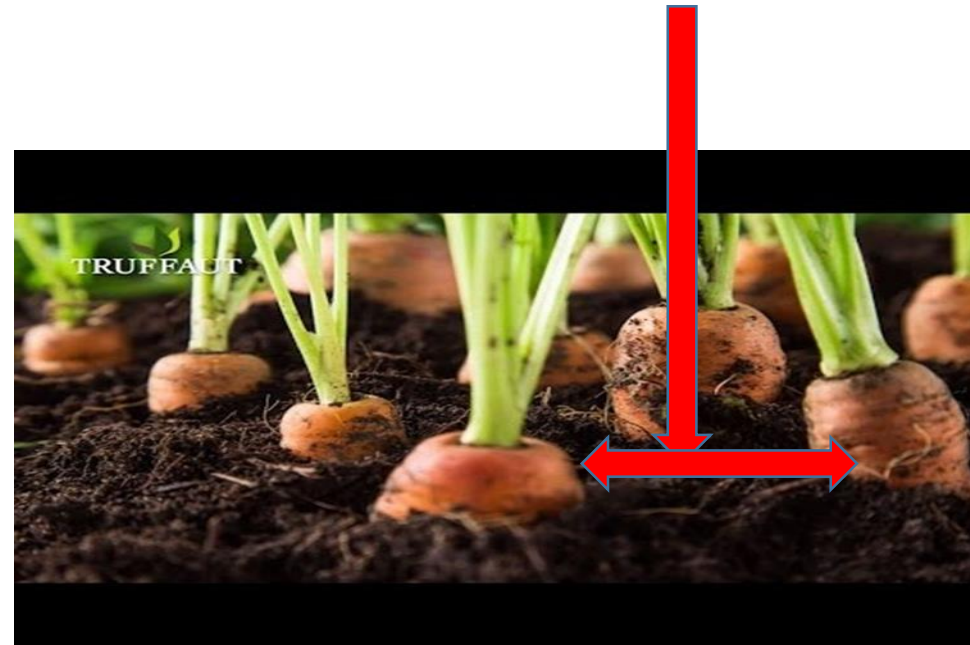


# Informations générales (écartement )



**0,2 – 0,3 m entre les lignes.**

Environ à 1 mois après **semis**, éclaircir à 20-30 plant/m<sup>2</sup> sur la ligne (5 cm entre les plants), puis faire suivre d'un arrosage



# Conséquences de la matière organique non décomposée sur la carotte



# Conséquences des sols durs ou non préparés



# Informations générales (fertilisations)

## Plan de fertilisation standards :

FUMURE DE FONDS

10-20 Tonnes/ha de matière organique bien décomposée ; et 400kg/ha d'engrais minéral 10-10-20

Engrais de couverture

• Fertilisation minérale : (fertilisation du CDH) : •

JOUR 20

300Kg de 10 10 20 /ha

JOUR 40

300Kg de 10 10 20/ha



## Plan de fertilisation professionnel = rendement plus élevés :

JOUR 0

Fonds DAP 100 kg par hectare

à la matière organique (30-40 T/ha).

JOUR 20

Urée 100kg par hectare

JOUR 35

18 18 18 ou 15 15 15 100kg par hectare

Foliaires (phosphore potassium et oligo élément)

JOUR 50

Sulfates de potasse 75 kg par hectare

JOUR 70

18 18 18 ou 15 15 15 50kg par hectare

Foliaires (phosphore potassium et oligo élément)

JOUR 90

Nitrates de potasse 100 kg par hectare

# Quelques Variétés

Chantenay

Nantaise améliorée

New Kuroda

F1 japon cross F1

F1 Amazonia

Bahia

Manga

Malibu

Chantenay

Nantaise améliorée

New Kuroda

Bahia

F1 japon cross F1

F1 Amazonia



New Kuroda

Amazonia

Malibu

Manga

Nantaise améliorée

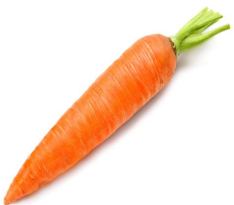
Pour le semis Mars - Mai  
(arrière saison)



Pour le semis Septembre -  
Novembre (primeur)



Semis Décembre – Mars  
(saison)



# Le programme de traitement phytosanitaire



## Programme phytosanitaire

Jour0

Jour 5

Jour 15

Jour 25

Jour 35

Jour 45

Jour 60

Jour 75 et 90

Insecticides du sols

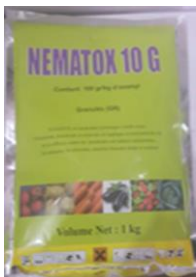
Insecticides

Bactéricides fongicides

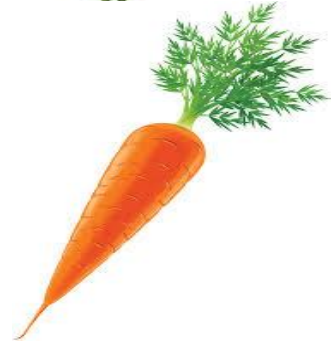
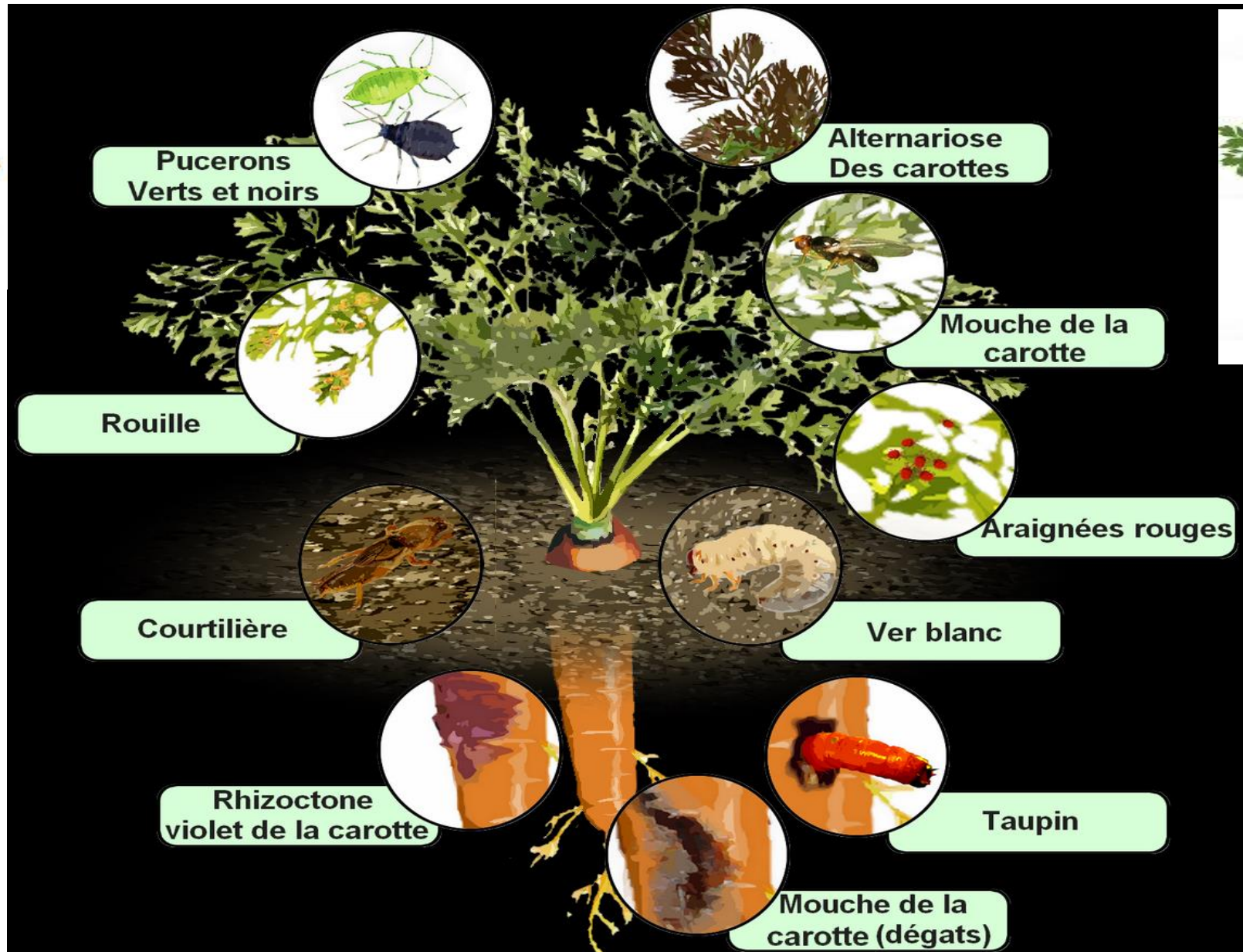
Insecticides

Fongicides

Insecticides



# Problèmes phytosanitaires



# Nématodes (*Méloidogyne* sp.)



## MACOPHOS 10G

Contient 10 % Ethionphos Granulé (GR)  
INSECTICIDE - NEMATOCIDE DE CONTACT  
POUR LE TRAITEMENT DU SOL.

Il est efficace pour lutter contre les nématodes en cultures maraîchères :  
Drylanchus, Méloidogyne, Belonulaimus, Hoplodaimus, Trichostrongylus,  
Heterodera, C. nematodes. Les insectes : larves de taupins, cochenilles,  
blanches, scutigerelles, charançons noirs du haricot.

A utiliser avant plantation dans les cultures suivantes :  
Tomates, choux, aubergines, melons, oignons, ail, concomres, poters de  
terre, autres sauf carottes. Cultures florissantes, arbres fruitiers, bananiers,  
citronniers.

Poids Net : 100g



SOLUTIONS

## VIDAMYL 24 SL

Contient 240G/L d'oxamyl

Produit systémique à multi usage : Nématoïde, insecticide et acaricide  
efficace contre les nématodes des cultures  
maraîchères, les minuscules, les pucerons,  
mouches blanches thrips et acariens

Volume: 1 litre



SOLUTIONS

## NEMATOX 10 G

Contient 100 gr/kg d'oxamyl

Granulés (GR)

NEMATOX est un produit systémique à multi usage :  
Nématoïde, insecticide et acaricide, il s'applique en traitement du sol,  
et est efficace contre les nématodes sur cultures maraîchères,  
les minuscules, les pucerons, mouches blanches thrips et acariens



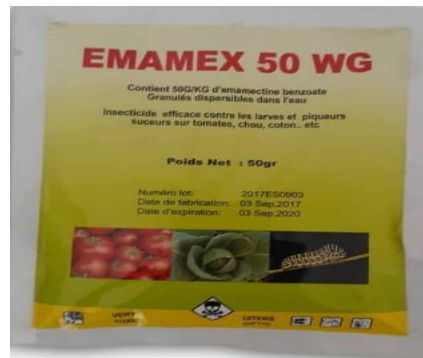
Volume Net : 100g



# Les insectes ravageurs (taupin)



## SOLUTIONS



# Les insectes ravageurs (pucerons)



## SOLUTIONS



# Les insectes ravageurs (ver blanc)



## SOLUTIONS



# Les insectes ravageurs (mouches de la carotte)



© SAREFO



## SOLUTIONS



# Les insectes ravageurs La courtilière



**SOLUTIONS**



# Les insectes ravageurs Les acariens



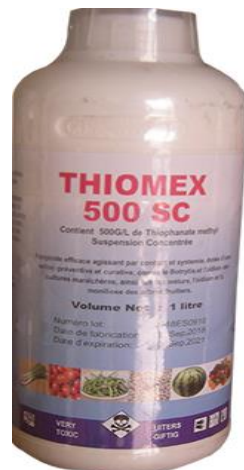
**SOLUTIONS**



**SOLUTIONS**



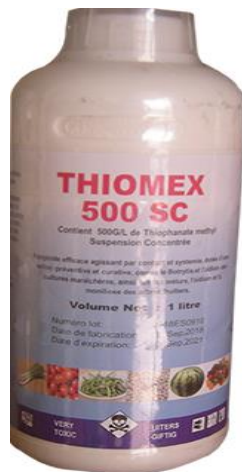
# MALADIES FONGIQUES oïdium



**SOLUTIONS**



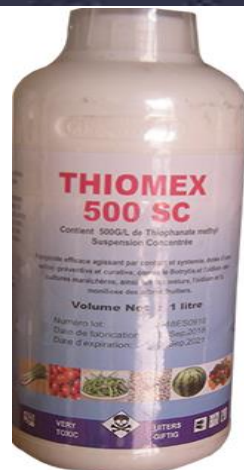
# MALADIES FONGIQUES (rouille)



**SOLUTIONS**



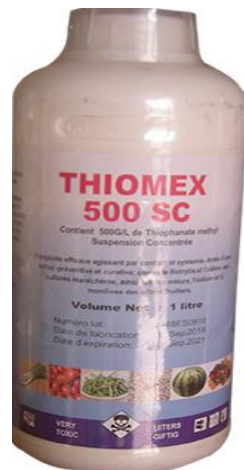
# MALADIES FONGIQUES (Rhizoctone violet)



**SOLUTIONS**



# MALADIES FONGIQUES (Cercosporiose)



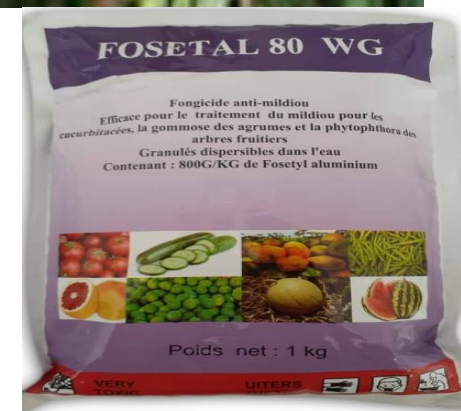
**SOLUTIONS**



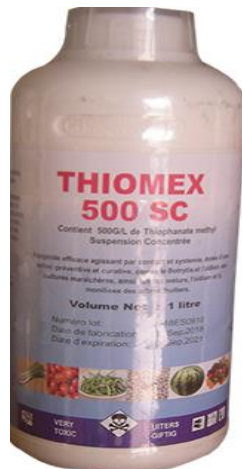
# MALADIES FONGIQUES (altérnariose )



**SOLUTIONS**



# MALADIES FONGIQUES (sclérotinia ou pourriture blanche)



**SOLUTIONS**



**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 (Iannate) / 10 FLACONS PAR CARTON    | METHOMYL 200g/L SL                                   |
| METHOX 100 G (Iannate) /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 (DURSBAN) /10 FLACONS PAR CARTON  | CHLORPYRIFOS 480 g / L EC                            |
| CLORSBAN (DURSBAN) 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                                  |