



LE COMPTOIR MARAÎCHER

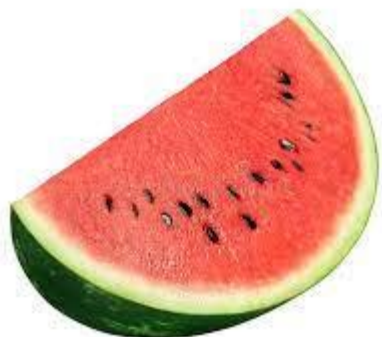
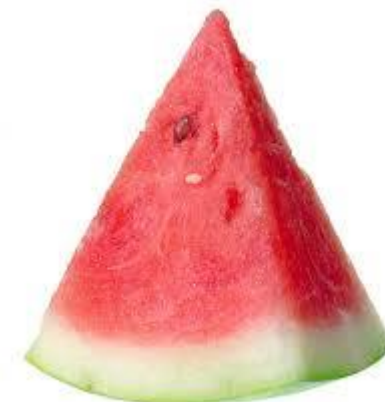
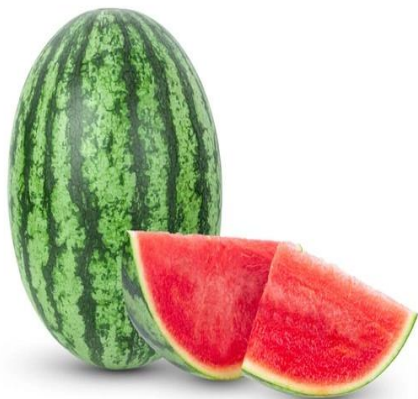
— La maison du paysan —

Adresse: Thiaroye sur mer côté station Shell poste Thiaroye

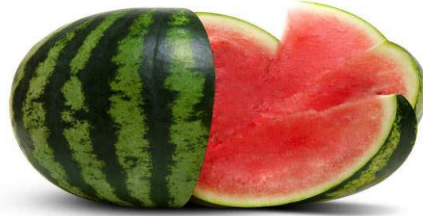
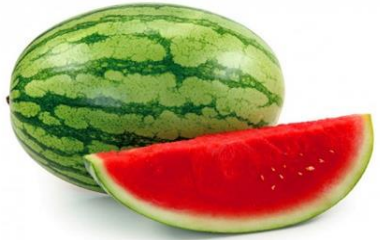
NINEA : 011709758 / RCCM: SN.DKR.2024.B.47563

Tél: +221772911309

Dakar - Sénégal



Exemple de parcelles de pastèques



Informations générales: Exigences édapho-climatiques

- Climatique : les exigences thermiques sont plus élevées que le melon, ses températures se situent entre 18 et 38 ° ; l'optimum se situant entre 30-32°. Plante plus résistante à la sécheresse que le melon



- Edaphique : une terre riche en matière organique, profonde, peu acide et profondément ameublie ; son système racinaire est très développé.



- Eau : malgré sa résistance à la sécheresse ; plante exigeante en eau, elle accepte mieux l'eau salée que le melon, et quand on l'irrigue à l'eau salée, la saveur est plus sucrée.

Informations générales

Le cycle En culture de saison, la maturité des fruits intervient 80-85 jours après le semis pour les variétés précoces, et plus de 100 jours pour les variétés tardives.

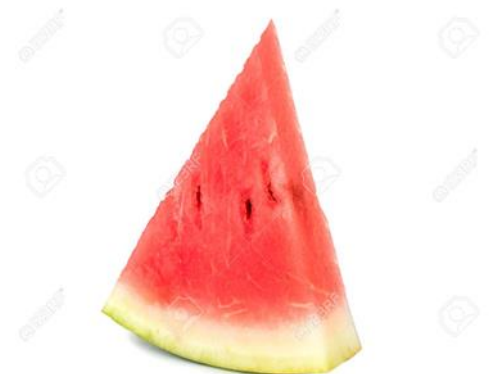
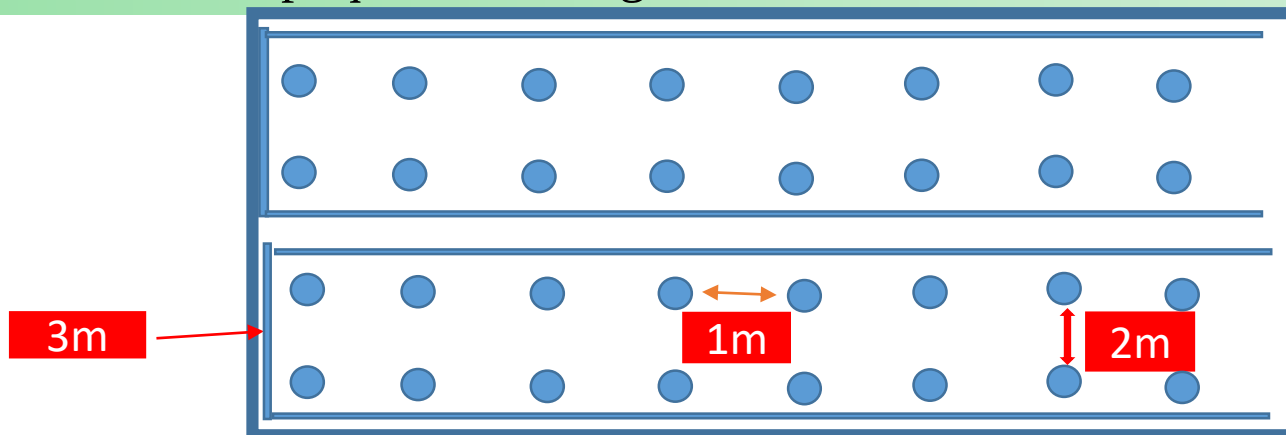
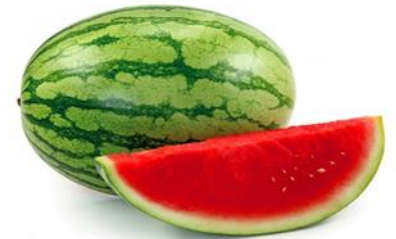
Rendements : 50-80 T/ha en hivernage

Première récolte : après environs 75 jours (65 jours en hivernage)

Quantité de semences : 2,5- 4 kg/hectare

Semis : Semer en place 3 à 4 graines par poquet écartées de 2 à 3 cm.

Ecartements : Préparer des planches de 2,5 à 3 m de largeur et marquer 2 lignes de semis écartées de 2 m. Laisser 0,75 à 1,5 m entre les poquets sur la ligne

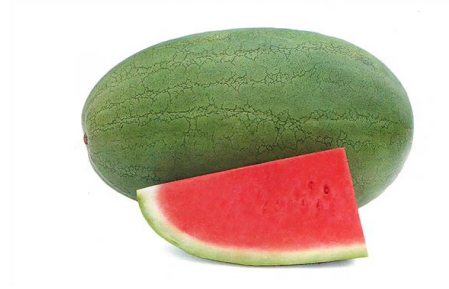


Quelques Variétés

KAOLACK



GREYBEL



GREY TOY



GREY MAX

SWEET BIG BOY

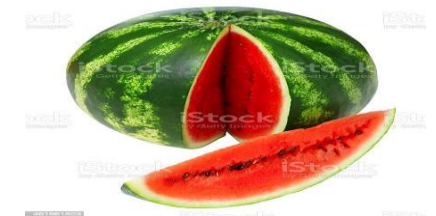
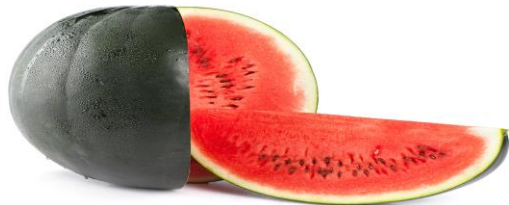


CRIM SON



CRIMSON RUGBY

SUGAR BABY



fertilisation



Plan de fertilisation standards :

à la matière organique (20-30 T/ha).

Engrais de Fond (ou avant semis): 250 kg/ha d'engrais 10-10-20

Couverture : 250 kg/ha d'engrais 10-10-20 à 40 jours après plantation



SOURCE C D H



Plan de fertilisation professionnelle pour un rendement de 80 tonne a l'hectare :

Préférable en irrigation goutte a goutte

matière organique (40 T/ha). + 200kg de DAP+
100kg de 9 23 30

100kg d'urée+100 MAP + 50 kg triple 15 par
hectare

100 MAP + 100kg de sulfate de potassium 25 kg
nitrate de calcium
+ Foliaire

100 kg de nitrate de potassium + 100kg de sulfate de
potassium 25 kg sulfate de magnésium
+ Foliaire

Début

10 au 20e jours

25 au 40e JOURS

40 au 70e jour

Le programme de traitement phytosanitaire



Programme phytosanitaire

Jour0

Nématicides et fongicides du sol

Jour 15

Insecticide

Jour 25

Fongicide

Jour 35

Insecticide

Jour 45

Fongicide

Jour 52

Insecticide

60

Fongicide

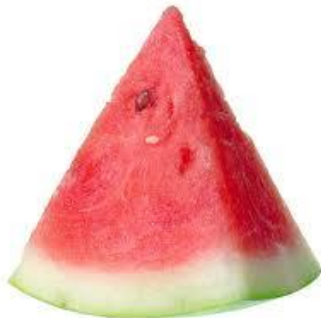


Les insectes ravageurs : les acariens

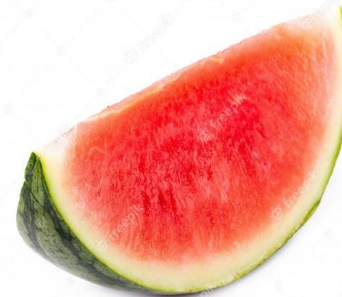
Le tétranyque tisserand (*Tetranychus urticae*)



Solutions



Solutions



Les insectes ravageurs

Les aphides ou les pucerons



Solutions



Solutions



Solutions



Solutions



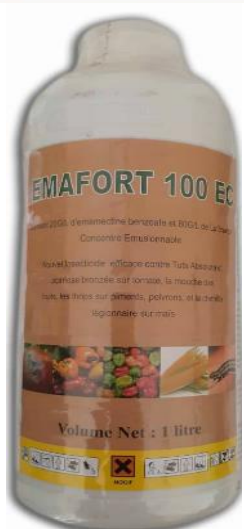
Les insectes ravageurs : mouches blanches ou aleurodes



Solutions



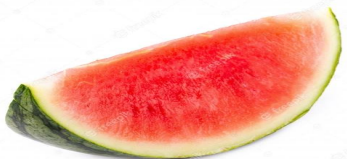
Solutions



Les insectes ravageurs: Les thrips



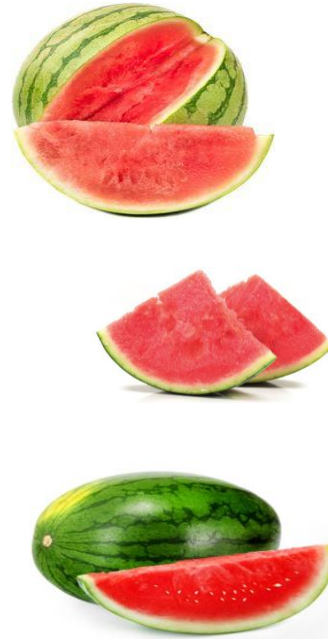
Solutions



Solutions



Les insectes ravageurs: la mouche mineuses

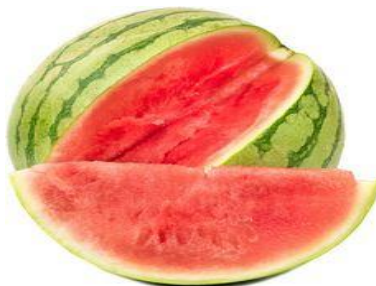


Solutions



Les insectes ravageurs

mouches des cucurbitacées



Solutions



Virose: La mosaïque des cucurbitacées



Méthodes de lutte:

1 utilisez des graines saines et des variétés résistantes au virus

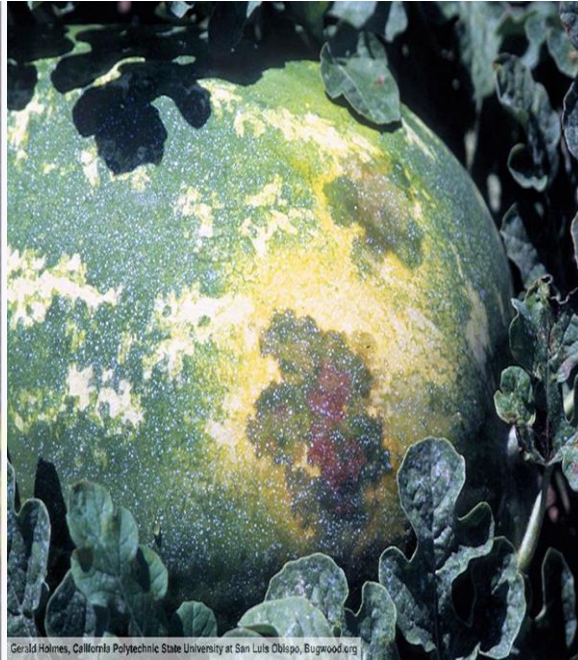
2 désherbez les parcelles et leurs abords afin d'éliminer des sources de virus ou des vecteurs

3 appliquez des traitements insecticides, afin de limiter les populations de pucerons;

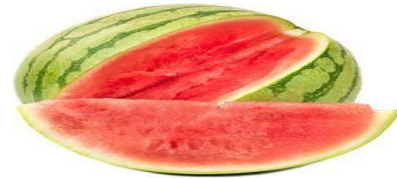


Les maladies bactériennes

Bactérioses La tache foliaire angulaire



Gerald Holmes, California Polytechnic State University at San Luis Obispo, Bugwood.org



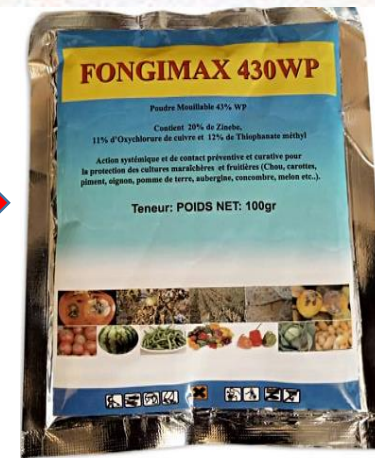
Le flétrissement bactérien des cucurbitacées est produit par la bactérie *Erwinia tracheiphila*.



Il est possible à chaque traitement fongique d'associer de l'oxychlorure de cuivre pour avoir une action préventive contre les maladies bactériennes

Solution en préventif

Oxychlorure de cuivre



MALADIES FONGIQUES

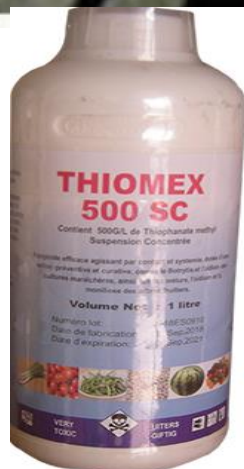
L'oïdium des cucurbitacées



Mildiou

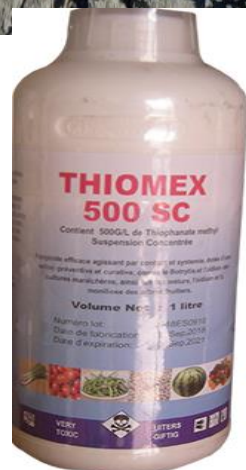


Solutions



MALADIES FONGIQUES

La fusariose vasculaire des cucurbitacées est produite par le champignon pathogène *Fusarium oxysporum*



Solutions

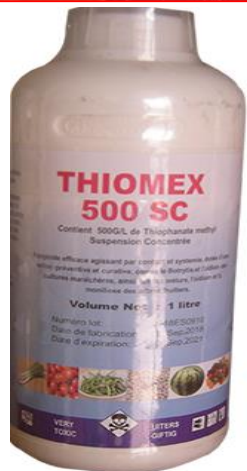


MALADIES FONGIQUES

La pourriture noire ou le chancre gommeux de la tige est une maladie causée par le champignon pathogène *Didymella bryoniae*.



La pourriture grise est une maladie due au champignon *Botrytis cinerea*



Solutions

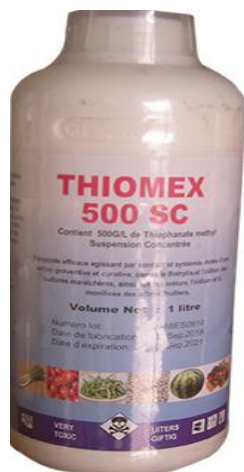


MALADIES FONGIQUES

L'antracnose ou la nuile rouge de cucurbitacées est produite par le champignon *Colletotrichum lagenarium*.



L'alternariose ou la brûlure alternarienne est une maladie causée par le champignon *Alternaria cucumerina*.



Solutions



Phénomènes d'éclatement des fruits

Cause



variation brutale dans l'apport en eau tel que l'alternance de fortes pluies combinées à des périodes de sécheresse.



Un arrosage régulier est primordial notamment pendant le grossissement du fruit afin d'éviter cette anomalie .

Conseils pour toujours choisir les pastèques mûres et bien sucrées 1

1) Quand on choisit une pastèque, la première chose qu'il faut regarder c'est cette **tache** jaunâtre étrange. Ne vous inquiétez pas. Ces taches sont tout à fait normales.



Cette zone décolorée est celle qui est en contact avec le sol. Chaque pastèque a une tache de ce type. Mais les meilleures pastèques sont celles dont la tache prend une couleur jaunâtre, voire orangée. Là, vous êtes sûr qu'elle sera délicieuse



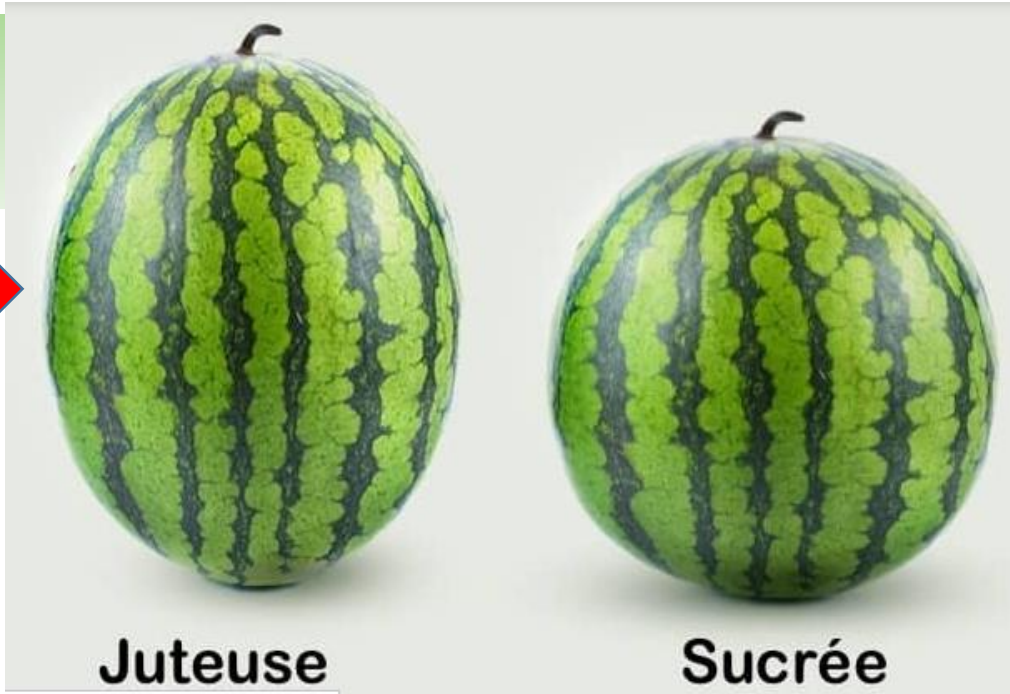
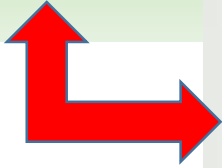
Ces traces grises sur la pastèque indiquent le nombre de fois où les abeilles sont venues butiner la pastèque. Plus il y a eu de pollinisation et plus la pastèque sera sucrée

Conseils pour toujours choisir les pastèques mûres et bien sucrées 2

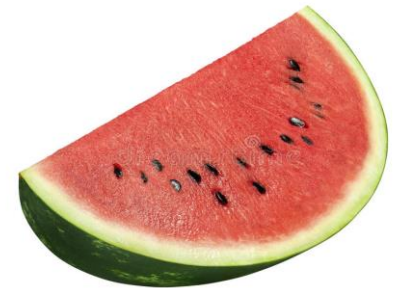
Vous ne le savez peut-être pas, mais les pastèques ont un sexe.



les pastèques « mâles » sont plus allongées et plus grandes et contiennent plus d'eau.



les pastèques « femelles » sont plus rondes, plus grosses et plus sucrées.



Si la queue est sèche, alors votre pastèque est mûre. À l'inverse, si cette dernière est verte et juteuse, vous pouvez reposer le fruit, car il n'est pas mûr

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 (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

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