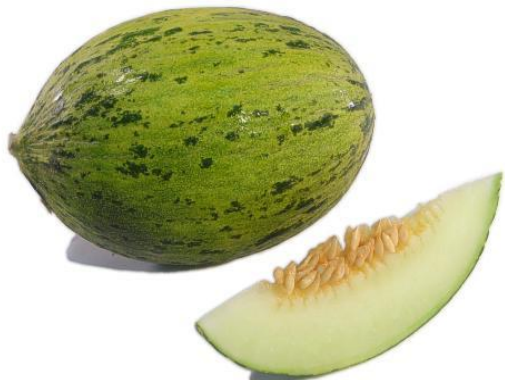


LE MELON : CUCUMIS MELO
FAMILLE: (CUCURBITACEES)

B D YOUM responsable technique
tel: +221772423385



Informations générales

La durée du cycle est de 100 – 120 jours ; il faut accomplir 80 jours entre le semis et le premier fruit mur, par la suite, faut prévoir des passages réguliers et presque journaliers pour les récoltes.

Nombres de pieds a l'hectare : la **densité de plantation** est de 10.000 plants par hectare, avec un espacement de 2 x 0.5 m

Rendements : Le rendement moyen est de l'ordre de 25-30 T/ha pour le charentais, 30-40 T/ha pour la Galia et 20-25 T/ha pour le jaune canari

La température : le zéro se situe environ 12°C et ce sont les températures supérieures à 15°C qui sont favorables à sa croissance (optimum 28-30°C). Au delà de 30°C → réduction de la croissance.

Besoins en eau: s'élèvent en moyenne à 60 mètre cube par hectare par jours

Exemples d'occupation du sol



Programme de fertilisation

Plan de fertilisation standards :

FUMURE DE FONDS



30 à 40T/ha de matière organique bien décomposée et 400kg/ha de 10-10-20

Engrais de couverture



• Fertilisation minérale : 300 kg de 10 10 20 floraison 300kg nouaison (source CDH) : •

Plan de fertilisation professionnel = rendement plus élevés :

JOUR 0



Fonds DAP 50 kg par hectare



à la matière organique (30-50 T/ha).

JOUR 20



Urée 50kg par hectare ou ammonitrate

JOUR 35



Triple 18 25 kg/ha plus MAP 100kg/ha



Foliaires (phosphore potassium et oligo élément)

JOUR 45



Nitrate de potasse 50kg/ha + N calcium 50kg/ha

JOUR 55



Sulfate de potasse 100 kg/ha

JOUR 65



Sulfate de potasse 150 kg /ha N de calcium 50Kg/ha

JOUR 75 et
90

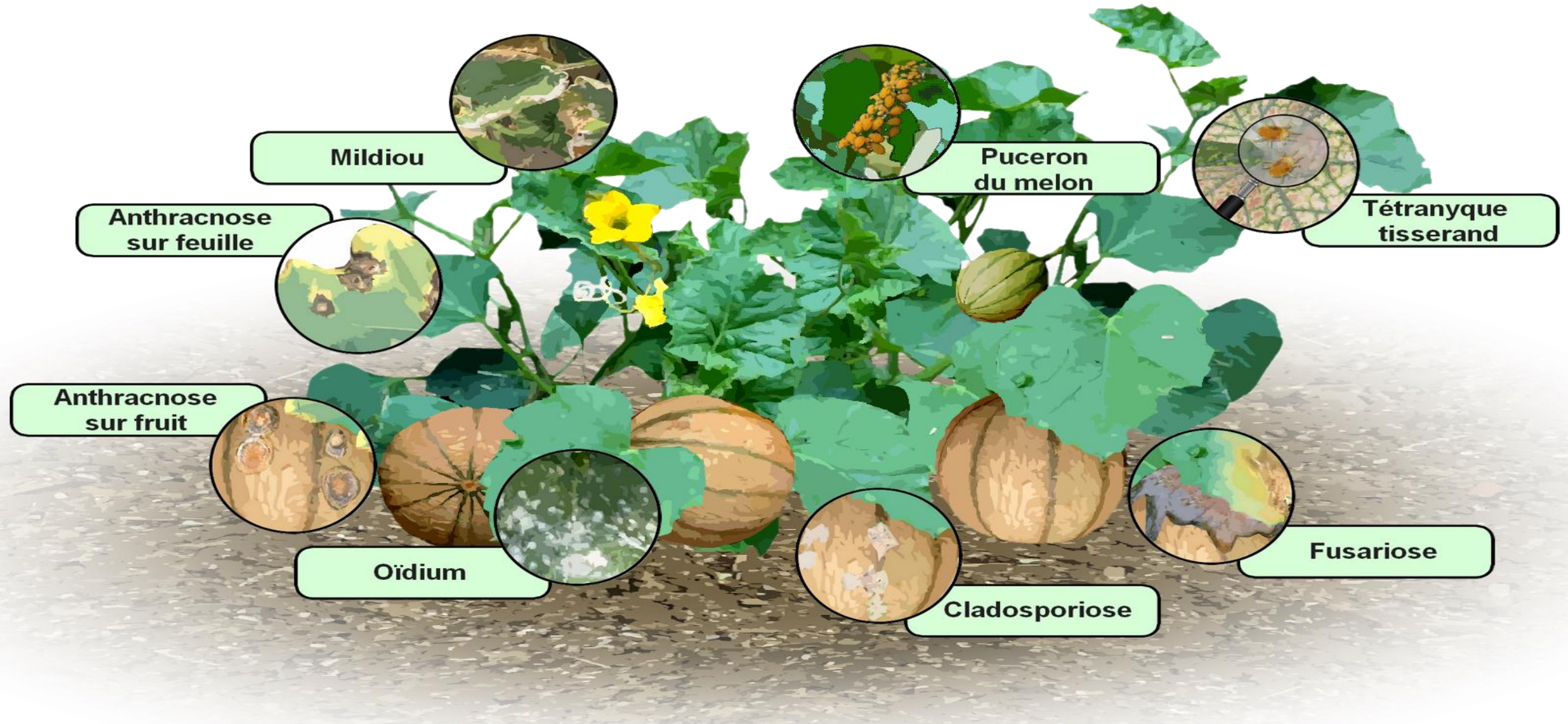


Nitrate de potasse 75kg par hectare



Foliaires (phosphore potassium et oligo élément)

Les pathogènes les plus courant sur le melon



Le programme de fertilisation de la culture

Programme de fertilisation

Jour 0

DAP et
fumier

Jour 15

Urée

Jour 20

Urée

Jour 35

18 18 18 +
MAP

Jour 45

Nitrate de
potasse +
foliaire

Jour 60

Nitrate de
calcium+Sulfa
te de potasse

Jour 75

Foliaire et
Nitrate de
potasse

Jour 90

Nitrate de
potasse



Le programme de traitement phytosanitaire

Jour0
SOL

Jour 15

Jour 25
et 50

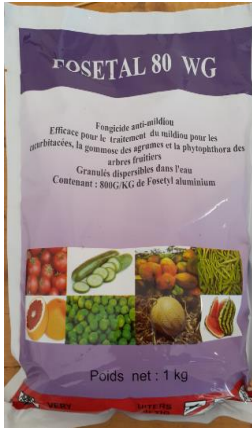
Jour 30

Jour 45

Jour 50

Jour 75 et
85

Jour 80 et 90



Fongicide

Insecticide

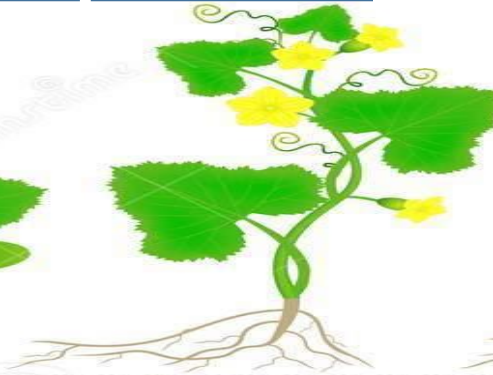
Fongicide

Fongicide
batéricide

Insecticide
acaricide

Fongicide

Insecticide



Quelques variétés

Variétés : ? **Cantaloup** : «cantaloup-charentais» à fruits sphériques, à écorce lisse et à chair orangée parfumée

. ☐ **«Ido»**

☐ **Omega Fl** ☐

☐ **«Vedrantaïs»,**

☐ **«Cantor**



☐ **Diamex**

Melon d'hiver : à fruits allongés dont la chair est d'un blanc rosé ou verdâtre, très sucrée mais peu parfumée

☐ **Piel de Sapo**

☐ **jaune Canarie**



? **Brodés** : à fruits ronds ou ovales qui présentent en surface un réseau liégeux en relief et à chair orangée, parfumée et sucrée.

☐ **Galia**

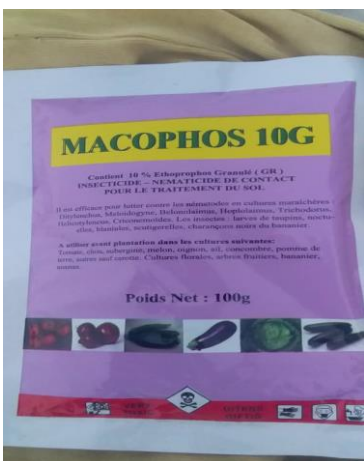


☐ **Gulfstream,**

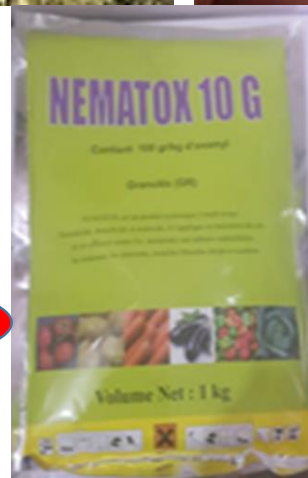
. ☐ **Sprint**

☐ **Western Shipper**

Nématodes sur melon



SOLUTIONS



SOLUTIONS



Les insectes ravageurs

Mouche : *Dacus cucurbitae*



Les insectes ravageurs

pucerons

Solutions



Les insectes ravageurs

Les térébrantiques tisserand

SOLUTIONS



BLANCARD D. (INRA)

Bactériose du melon



Solution en préventif

Oxychlorure de cuivre

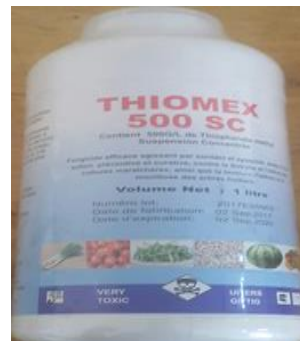
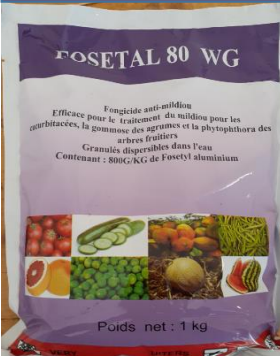


MALADIES FONGIQUES

mildiou



Solutions



MALADIES FONGIQUES

Anthracnose



SOLUTIONS



MALADIES FONGIQUES

Oïdium (le blanc)



SOLUTIONS



MALADIES FONGIQUES

Fusariose



CHOIX N 1

Solutions



MALADIES FONGIQUES

Cladosporiose



SOLUTIONS



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 (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

Mildiou



Puceron du melon



Tétranyque tisserand



Anthraxnose sur feuille



Anthraxnose sur fruit



Oïdium



Fusariose



Cladosporiose

