

# Choux





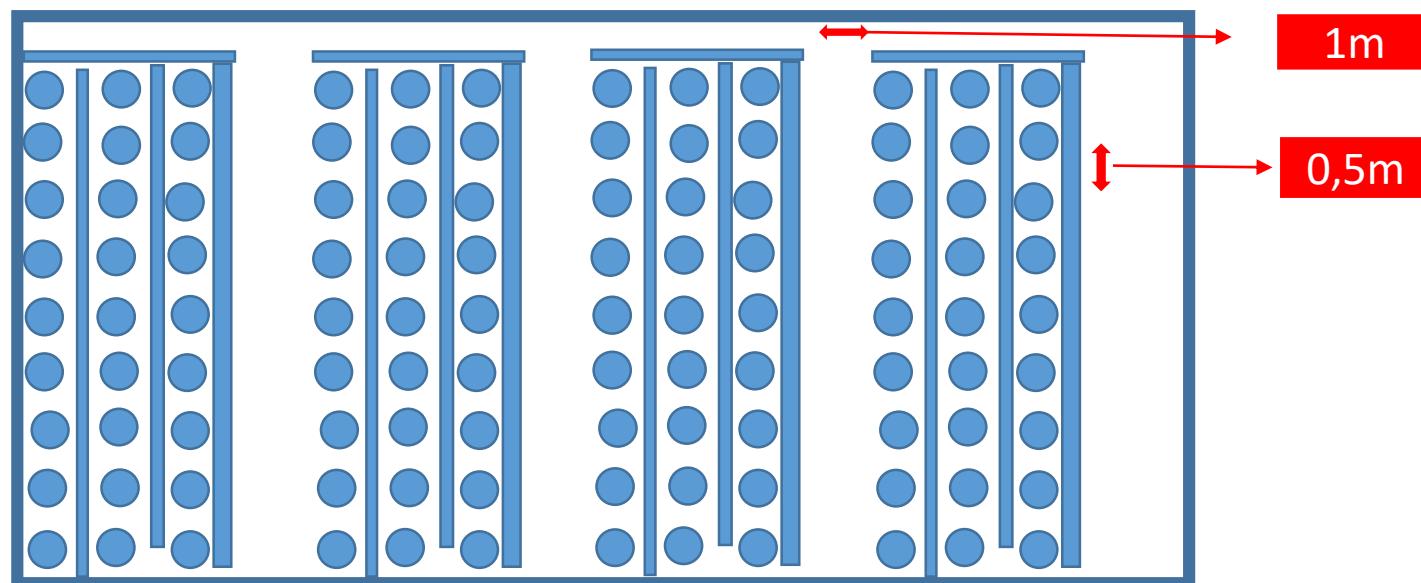
# Informations générales

**Le cycle** est de 80-100 jours (60jours en hivernage°

**Rendements** : 25-45T/ha et 10-20T/ha en hivernage

**Quantité de semences** : 700grammes/hectare

Repiquer en 3 ou 4 lignes jumelées distantes de 50cm \* 50cm ou 40cm \* 40 cm en fonctions des variétés puis laisser un écartement de 1mètre pour les opérations culturales



**Exemple**



© Can Stock Photo - csp8872102

# Quelques Variétés

**Sultana F1**

**Très précoces de mis septembre a début mars**

**Santa F1**

**Tardifs de octobre a début mars**

**F1 tropica cross**

**précoces de avril a juin**

**Fortune F1**

**Tardif de mai juin**

**Tropicana**

**précoces de avril a juin**

**tocoma**

**précoces de avril a juillet**

**Marché de copenhagen**

**Octobres février**

# fertilisation

## Plan de fertilisation standards :

à la matière organique (30-40 T/ha).

Engrais de Fond (ou avants plantation): 250-300 kg/ha d'engrais 10-10-20

Couverture : 200 kg/ha d'engrais 10-10-20 à 20 jours après plantation

Couverture : 200 kg/ha d'engrais 10-10-20 à 35 jours après plantation

## Plan de fertilisation professionnel :

à la matière organique (30-40 T/ha).



Fonds DAP 60 kg par hectare



Urée 100kg par hectare



18 18 18 100kg par hectare



Foliaires (phosphore potassium et oligo élément)



Sulfates de potasse 150 kg par hectare



Début

Début

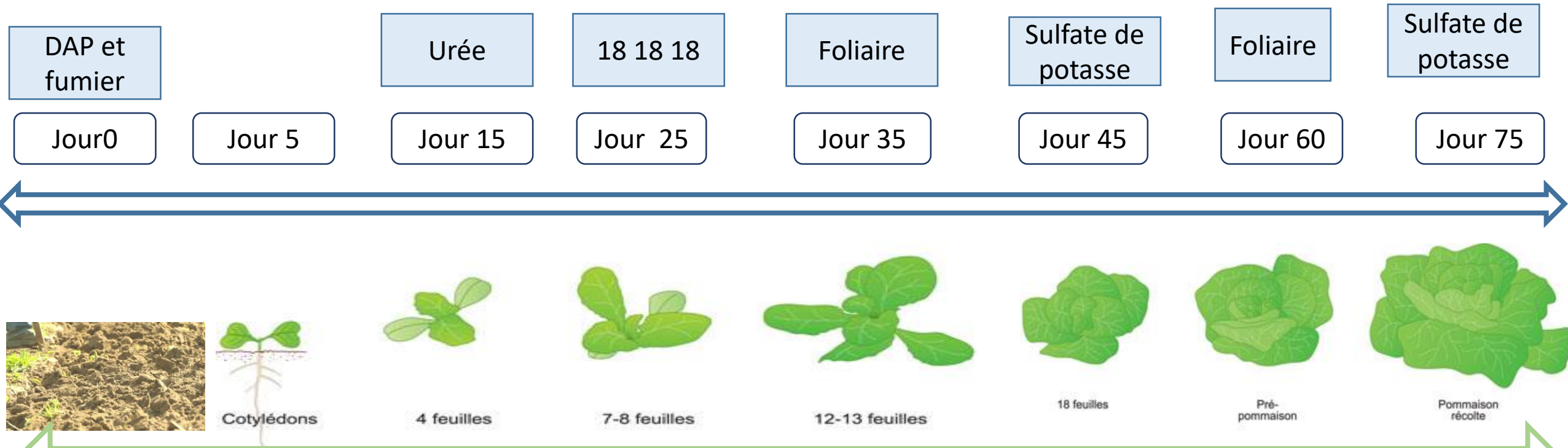
Jour 15

jour 30

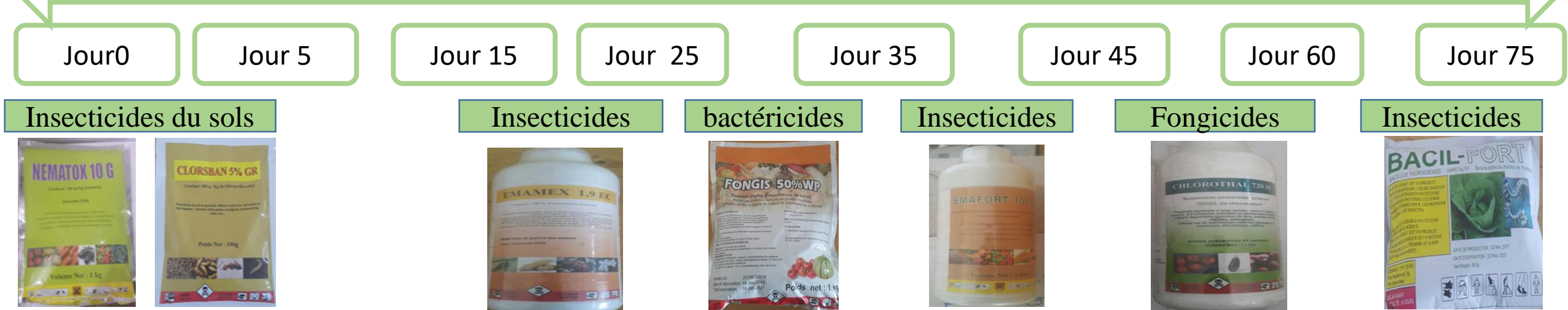
Jour 25 et 45

Jour 40 jour 55 et 70

# Le programme de fertilisation et de traitement phytosanitaire



## Programme phytosanitaires





# MALADIES FONGIQUES

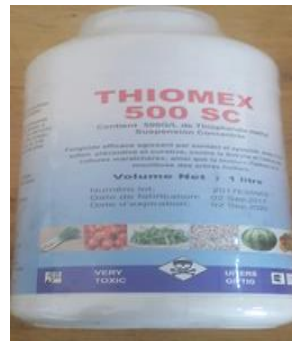
## Hernie du chou





# MALADIES FONGIQUES

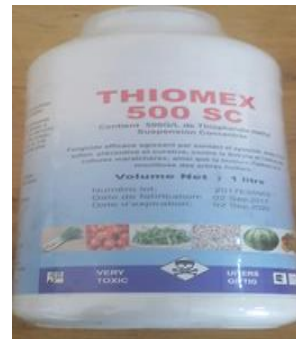
## Alternariose





# MALADIES FONGIQUES

## Mildiou du chou



**Solutions**



# Bactériose

## Bactérioses (nervations noires)



## Pourriture mole bactériennes



**solutions**

**Oxychlorure de cuivre**





# Les insectes ravageurs

## Chenilles du chou



## Dégâts



**SOLUTIONS**





# Les insectes ravageurs

## Borer du chou



## Vers gris



**SOLUTIONS**





# Teignes des crucifères

## Stades chenilles

## Stades adultes

## Dégâts





# Les matières actives des produits recommandés

## Fongicides

**Chlorothal** (chlorothal 720 Gr / L SC)

**Azafort** (Azoxystrobine 250g/L)

**FOSETAL** (FOSETYL ALUMINIUM 80% WDG)\_

**Thiomex** (THIOFANATE-R- METHYL 500 G/ L)

**FONGIS** (OXYCHLORURE DE CUIVRE 50%)

**MANCODIM 69 WP** –(MANCOZEBE 60% - DIMETHOMORPHE 9% WP )

## Insecticides

**Actafort**(thiametoxame 25WG)

**BACIL FORT** (Bacillus Thuringiensis Var : Kurstaki)

**Closban**(Chlorpyrifos-ethyl 480g/L)

**Cypermeth 25 EC** (Cyperméthrine 250 g/L)

**EMAMEX 19 EC** (Emamectin benzoate 19 g/L)

**Emafort**( emamectin benzoate et lufenuron)