Version 2018

EAST-WEST SEED

FRENCH (WEST AFRICA)

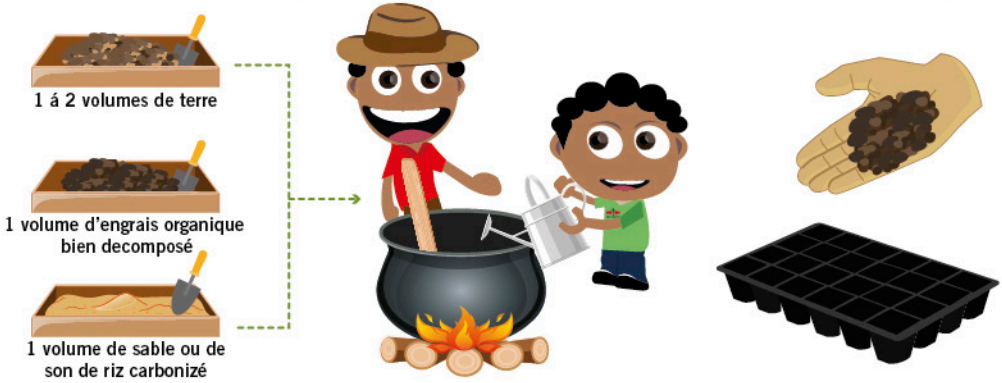
Guide Pratique
Pastèque

• Préparation du sol

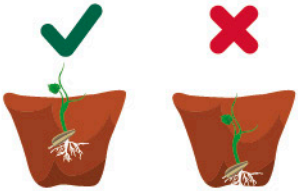
» Des allées étroites améliorent l'irrigation et le drainage
» 8990 plantes/hectare

• Production de plants

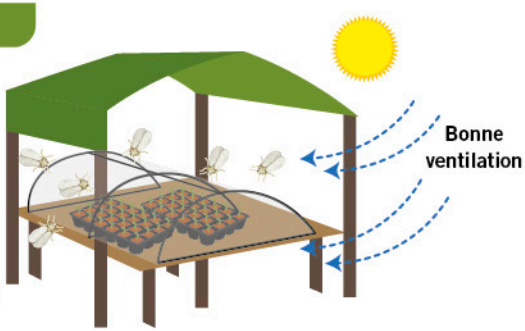
Préparation du terreau: Cuire 10 mn ou placer dans des sacs noirs en plein soleil pendant une demi-journée. Remplir les plaques.



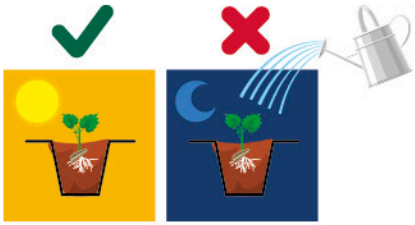
Semer et protéger les plantules

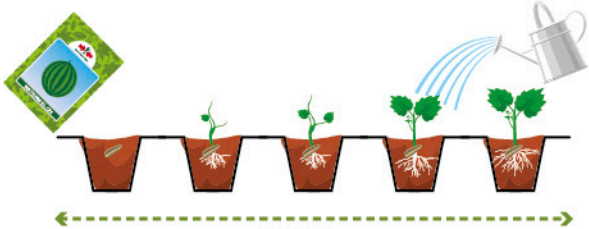


Profondeur de semis = taille de 2 semences

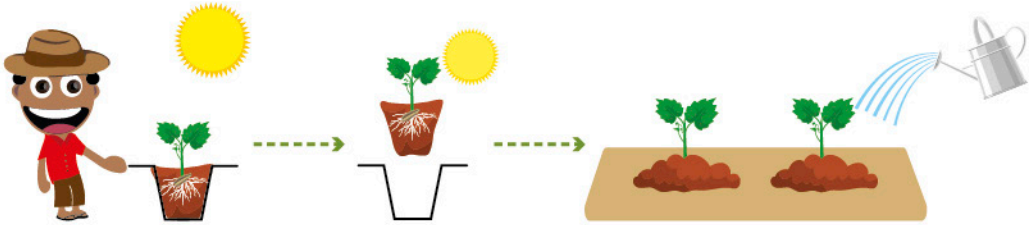


Maintenir une humidité constante



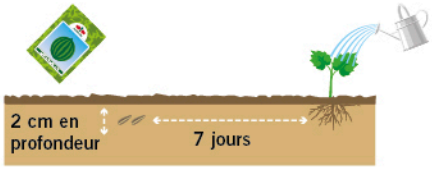


Réduire l'arrosage et exposer davantage au soleil 2 à 3 jours avant repiquage en fin d'après midi

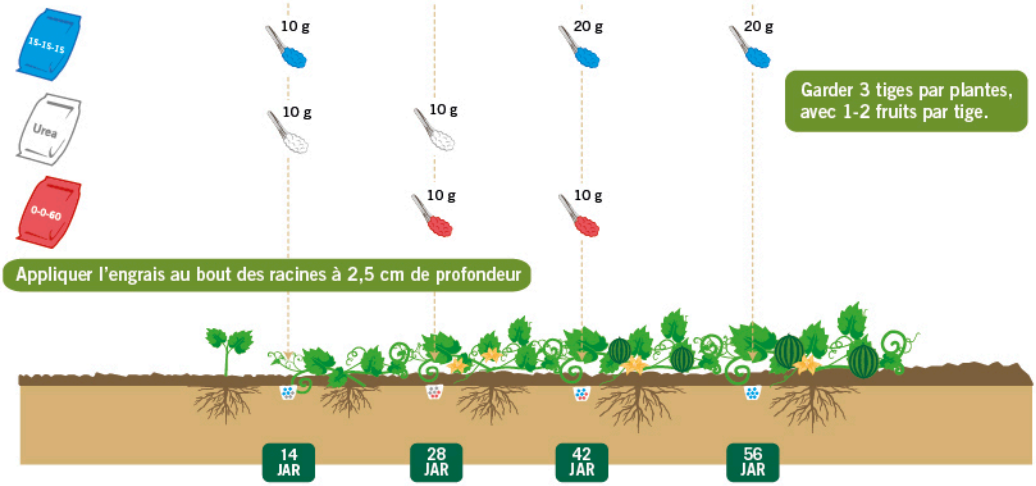


• Semis direct

» Placer 2 semences par trou et enlever un des plants quand il atteint 10cm de hauteur



• Application d'engrais



La quantité recommandée d'engrais est basée sur une population de 8,990 plantes par hectare

• Comment assurer un rendement élevé?

Pour éviter la propagation des maladies, les plantes malades, vieilles, et les mauvaises herbes doivent être retirées

• Utilisation sûre et effective des pesticides

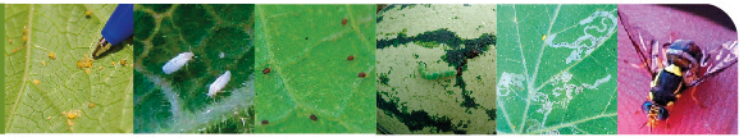
Porter des vêtements protecteurs

Beau temps

Buse en bon état

Se laver après la pulverisation

Types d'insectes



1 Pucerons 2 Mouche blanche 3 Acariens 4 Chenille 5 Mineur de la feuille 6 Mouche des fruits

Matiére active	Modes d'Action	Partie Ciblée	1/2	3	4	5	6
Profenofos	1B	EC	✓				
Cypermethrin	3A	EC	✓				
Deltamethrin	3A	EC	✓			✓	
Lambda-cyhalothrin	3A	EC	✓	✓	✓		
Imidacloprid	4A	EC	✓				✓
Spinosad	5	S			✓	✓	✓
Abamectin	6	EC(S limité)		✓	✓	✓	
Thiocyclam oxalate	14	EC	✓			✓	
Dicofol	UN	EC		✓			

Groupes de Modes d'Action; EC (Estomac + Contact); S (Systémique)

» Alterner les produits ayant des modes d'action (MoA) différents pour limiter les resistances
» Contrôler les insectes suceurs pour prévenir les virus
» Enlever les plantes et les fruits infectés
» Diminuer les pulvérisations après 55 JAR si les plantes sont saines

Matière active	Modes d'Action	Maladie ciblée	Remarque
Mancozèbe	Préventif	Large spectre	
Propamocarbe	Préventif	Mildiou	
Sulphur	Préventif	Fonte des semis	
Difénocolazone	Préventif + Curatif	Anthracnose	
Tebuconazole + Triadimenol	Préventif + Curatif	Fonte des semis, Pourriture de la tige, Anthracnose	
Fosetyl	Préventif + Curatif	Oïdium	
Propamocarb	Préventif + Curatif	Oïdium, Mildiou	
Iprodione	Préventif + Curatif	Fusarium wilt	

Types de maladies

Anthracnose | Pourriture de la tige | Mildiou | Virus | Fonte des semis | Oïdium | Fusarium wilt

http://guides.eastwestseed.com

Ce guide pratique de culture fait partie d'une série produite par EWSF. ©2017 Droits d'auteur de East-West Seed Fondation. Tous les droits sont réservés. Les recommendations pour les produits agrochimiques ont été developpées en coopération avec Wageningen University & Research.

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH