



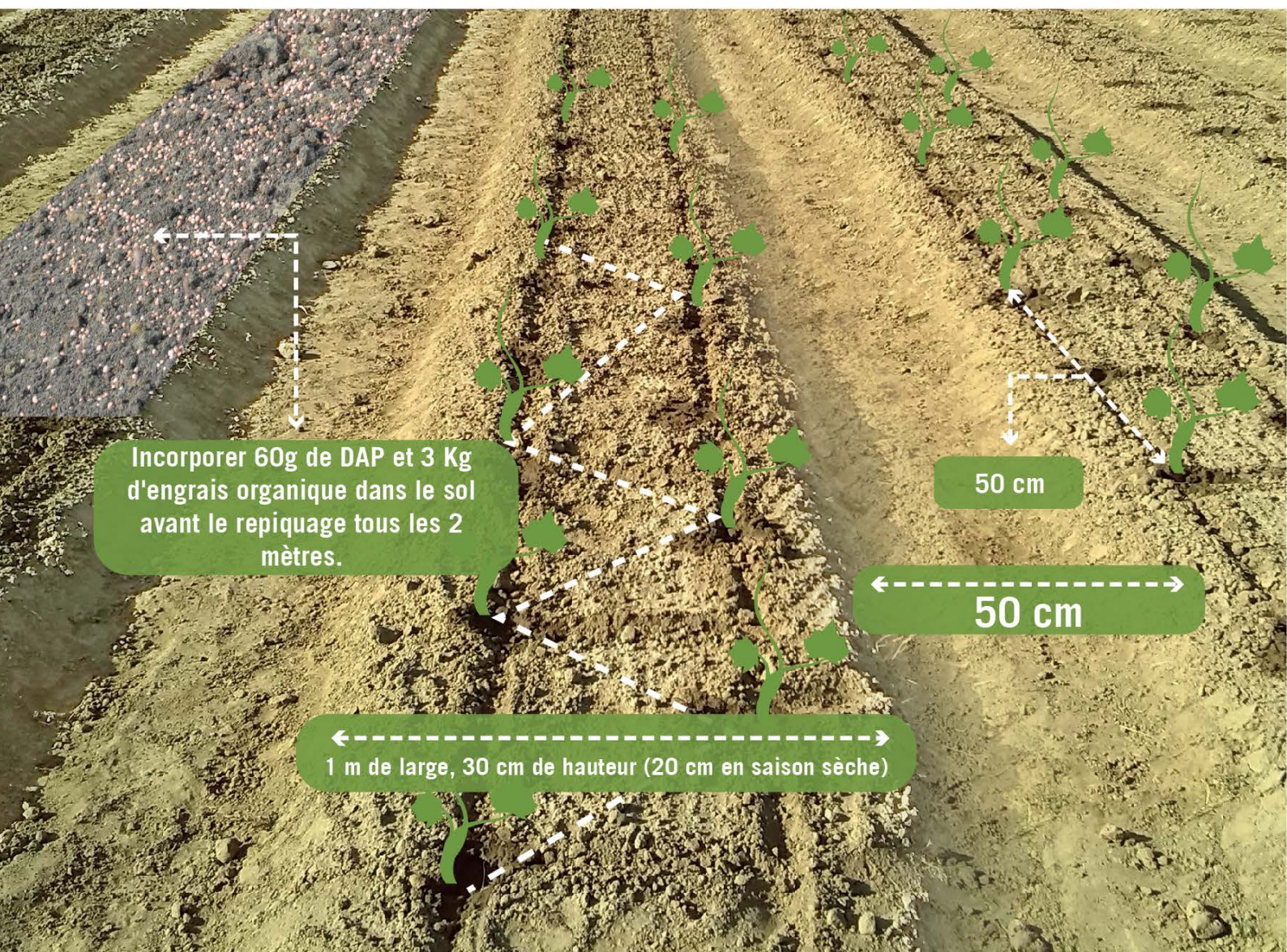
Guide Pratique Concombre

• Préparation du sol

- » Des allées étroites améliorent l'irrigation et le drainage
- » Un paillis organique ou en plastique peut être installé pour conserver l'humidité du sol et minimiser la croissance des mauvaises herbes.
- » Installer les tuteurs avant repiquage
- » 26,600 plantes/hectare (ajuster selon la variété et la saison)

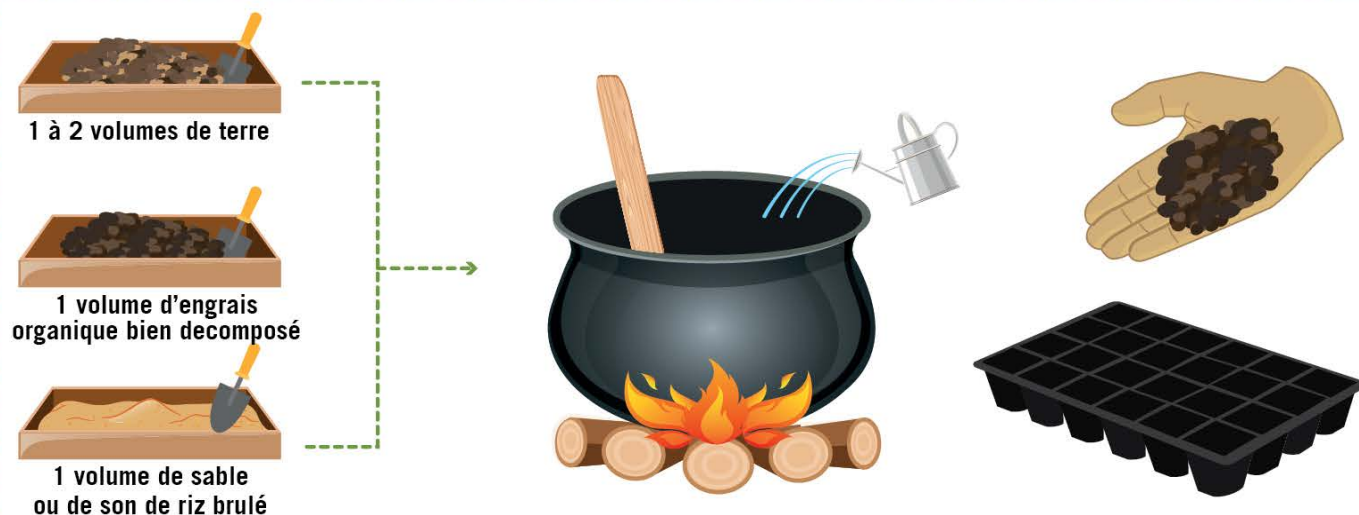


Français



• Production de plants

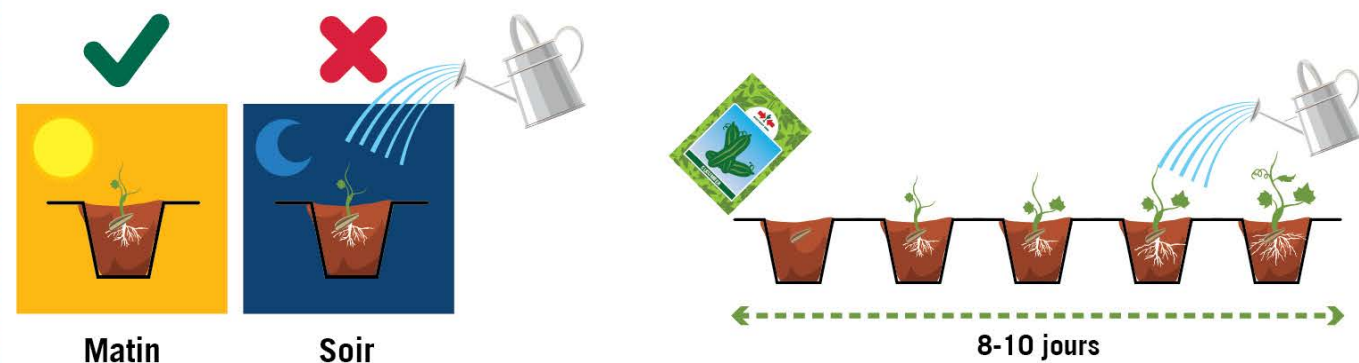
- ◆ Préparation du terreau: Cuire 10 mn ou placer en plein soleil pendant une demi-journée. Remplir les plaques.



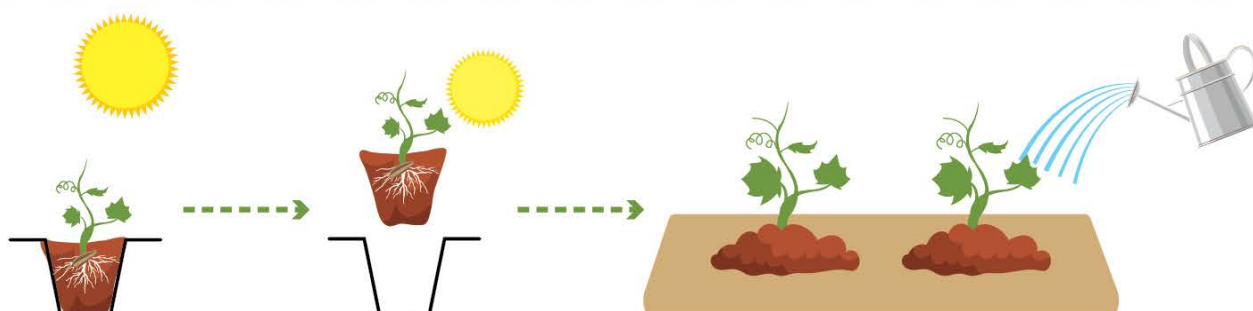
- ◆ Semer et protéger les plantules



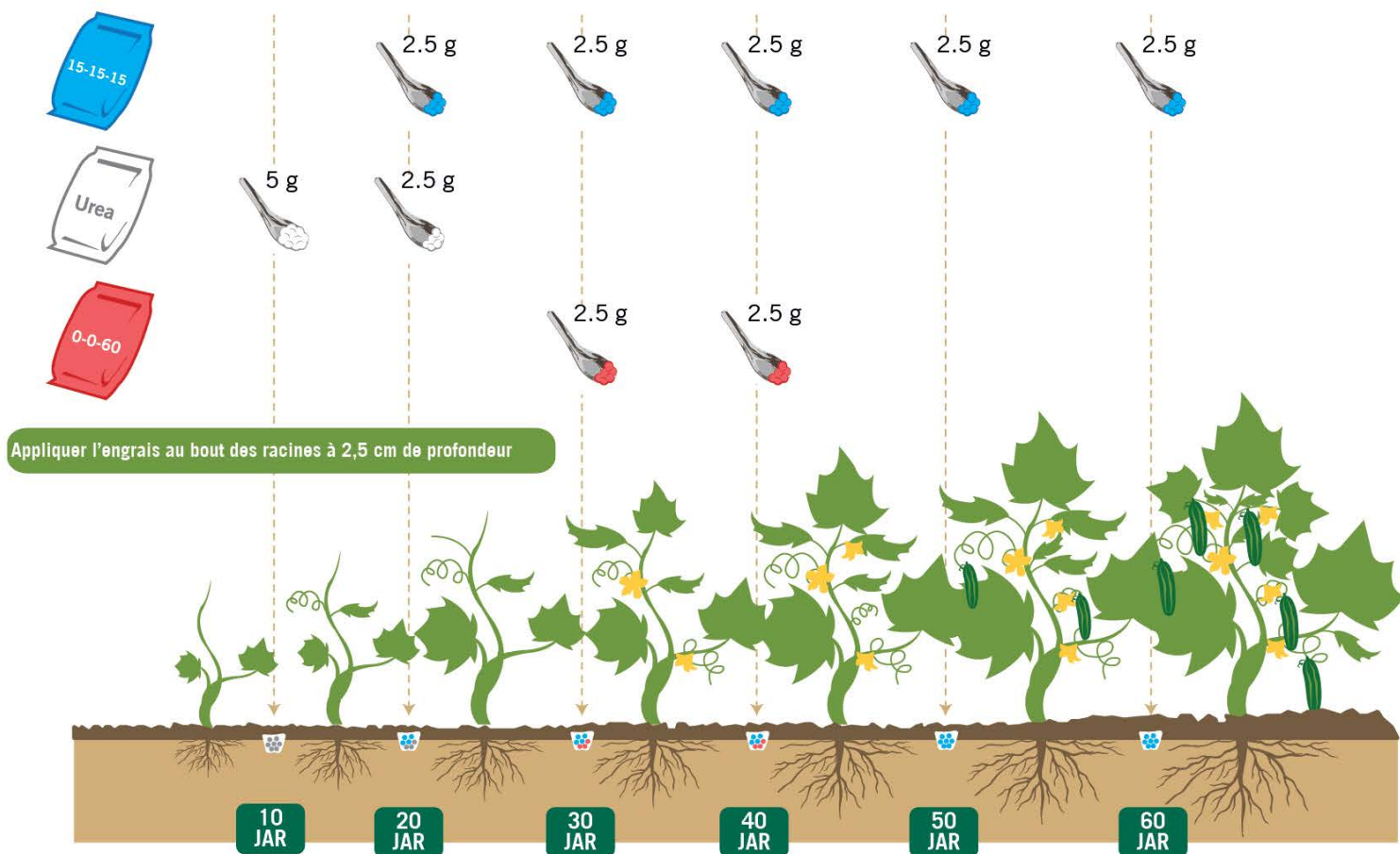
- ◆ Maintenir une humidité constante



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



• Application d'engrais



Quantité recommandée basée sur les besoins nutritionnels optimaux de la culture et sur une population de 26 600 plantes par hectare.
Ajuster l'application en fonction de la saison, des conditions du sol et de l'état de croissance des plantes.

• Lutte intégrée contre les nuisibles



» Utilisez des pièges collants pour surveiller et piéger en masse les insectes ravageurs

» Utilisez des pièges à base de sucre, ou de basilic ou avec des phéromones pour la mouche des fruits



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



La rotation des cultures empêche la prolifération des insectes ravageurs et des maladies. Elle restaure la fertilité du sol

• Lutte intégrée contre les ravageurs et utilisation sûre des pesticides

- » Alternier les produits ayant des modes d'action (MoA) différents pour éviter les résistances
- » Lisez toujours l'étiquette du pesticide et son utilisation prévue (culture et ravageur enregistrés)

Types d'insectes			Thrips	Mouche blanche	Puceron	Chenille	Mineur de la feuille	Coléoptères	Mouche des fruits
Matière active	MoA	Action							
Lambda-cyhalothrine	3A	EC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dinotéfurane	4A	S	✓	✓	✓		✓		✓
Spinosad	5	S				✓	✓		✓
Spinétorame	5	EC				✓	✓		✓
Abamectine	6	SC (S limité)	✓			✓	✓	✓	
Oxalate de thiocyclam	14	EC	✓	✓	✓		✓		
Chlorantraniliprole	28	S				✓			
Flubendiamide	28	S				✓			✓
<i>Bacillus thuringiensis</i>	11A	C				✓			
<i>Azadirachtine</i> (extrait de neem)	UN	Inconnu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Modes d'Action (MoA), source IRAC; EC (Estomac + Contact); S (Systémique)

Types de maladies							
				Anthraxose	Mildiou	Oidium	Virus
Matière active	MoA	Action	Remarques	Anthraxose	Mildiou	Oidium	Virus
Fongicides à base de cuivre	M 01	P		✓	✓	✓	Gérer les insectes vecteurs de virus comme les pucerons et les mouches blanches
Soufre	M 05	P		✓	✓	✓	
Mancozèbe	M 03	P		✓	✓	✓	
Propamocarbe	11	P + C	Maximum 4 fois par cycle de culture	✓	✓	✓	
Propinèbe	28	P + C				✓	
Tebuconazole + Triadimenol	27	C	Réservoir mélangé avec préventif (chlorothalonil ou mancozèbe)			✓	
Métalaxyl	4	P + C	Risque élevé de résistance (à n'utiliser que 2 fois par cycle de culture)			✓	
<i>Bacillus subtilis</i>	BM02	P		✓	✓	✓	

Modes d'Action (MoA) source FRAC; P = Préventif (efficace uniquement lorsque les symptômes de la maladie ne sont pas encore apparus), C= curatif

- 

Porter des vêtements protecteurs
- 

Beau temps
- 

Buse en bon état
- 

Se laver après la pulvérisation

<https://growhow.eastwestseed.com>

Copyright © 2021 par East-West Seed Foundation. Tous droits réservés.

Les recommandations agrochimiques ont été élaborées en coopération avec Wageningen University & Research