



Guide Pratique Aubergine

• 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 8-10 jours après repiquage
- » 17,700 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.



1 à 2 volumes de terre



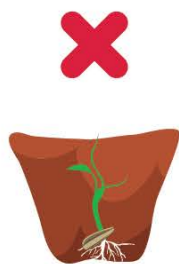
**1 volume d'engrais
organique bien décomposé**



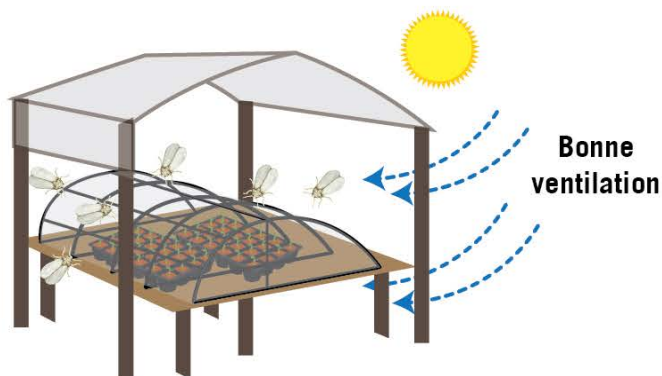
1 volume de sable
ou de son de riz brûlé



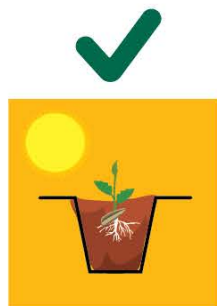
- ### ◆ Semer et protéger les plantules



Profondeur de semis = taille de 2 semences



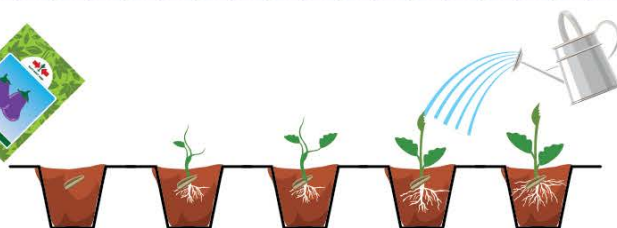
- ◆ **Maintenir une humidité constante**



Matin



Soir

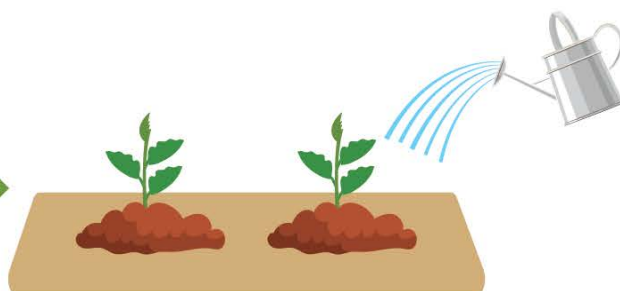
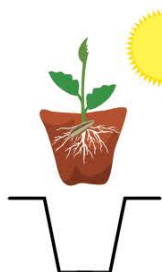


25-28 jours

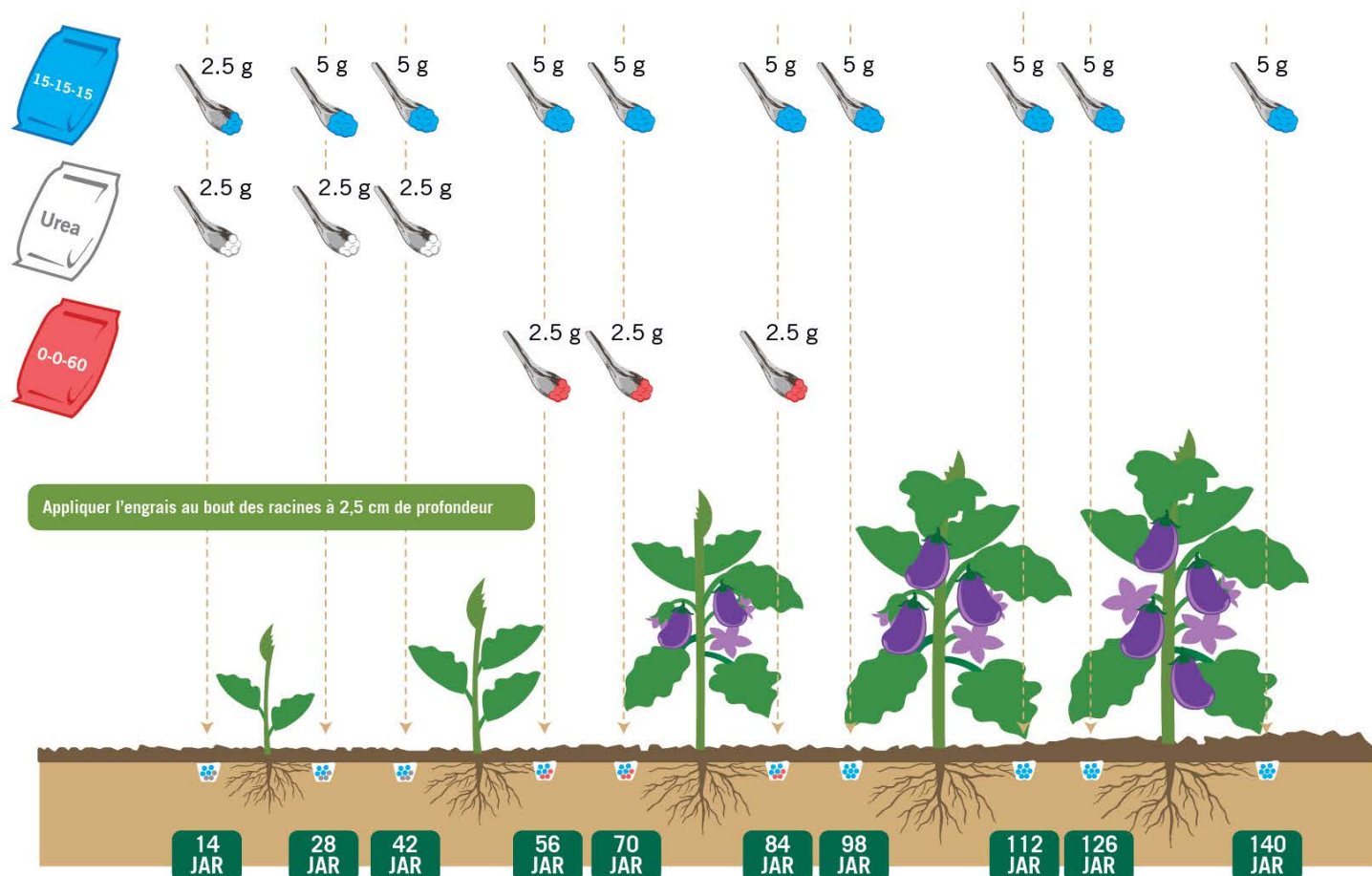
10 litres eau + 10-15g de nitrate de calcium; arroser les plantules 10 jours après émergence (si besoin)



- ◆ Réduire l'arrosage et exposer davantage au soleil 5 à 7 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 17,700 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	Mouches blanches	Pucerons	Cicadelle verte	Acarien rouge	Coléoptère	Chenille	Foreur des fruits et des pousses	Cochenille
Matière active	MoA	Action	Thrips	Mouches blanches	Pucerons	Cicadelle verte	Acarien rouge	Coléoptère	Chenille	Foreur des fruits et des pousses	Cochenille
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							✓	✓	
Azadirachtine (extrait de neem)	UN	Inconnu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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


Types de maladies



Flétrissement bactérien




Fonte des semis





Brûlure de Phomopsis


Matière active	MoA	Action	Remarques	Flétrissement bactérien	Fonte des semis	Brûlure de Phomopsis
Fongicide à base de cuivre	M 01	P	Pour les maladies bactériennes: utiliser seulement lorsque nécessaire, ne pas sur-utiliser pour éviter le développement de résistance	✓		✓
Chlorothalonile	M 05	P		Utiliser des variétés résistante et exempt de maladies		✓
Mancozèbe	M 03	P				✓
Azoxystrobine	11	P+C	Maximum 4 fois par cycle de culture			✓
<i>Bacillus subtilis</i>	BM02	P		✓		
<i>Trichoderma spp.</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