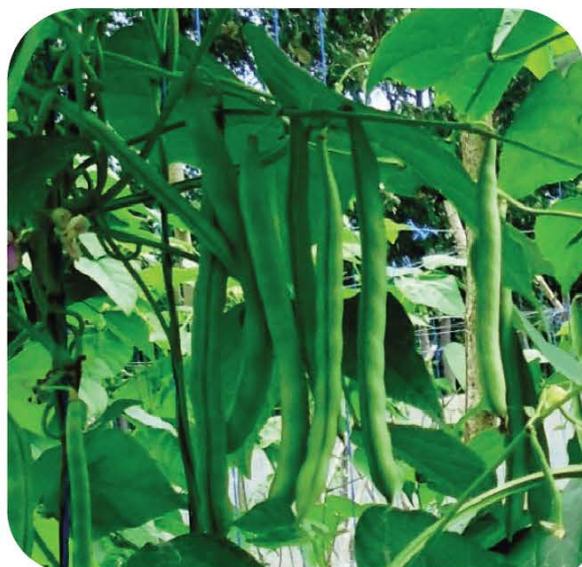




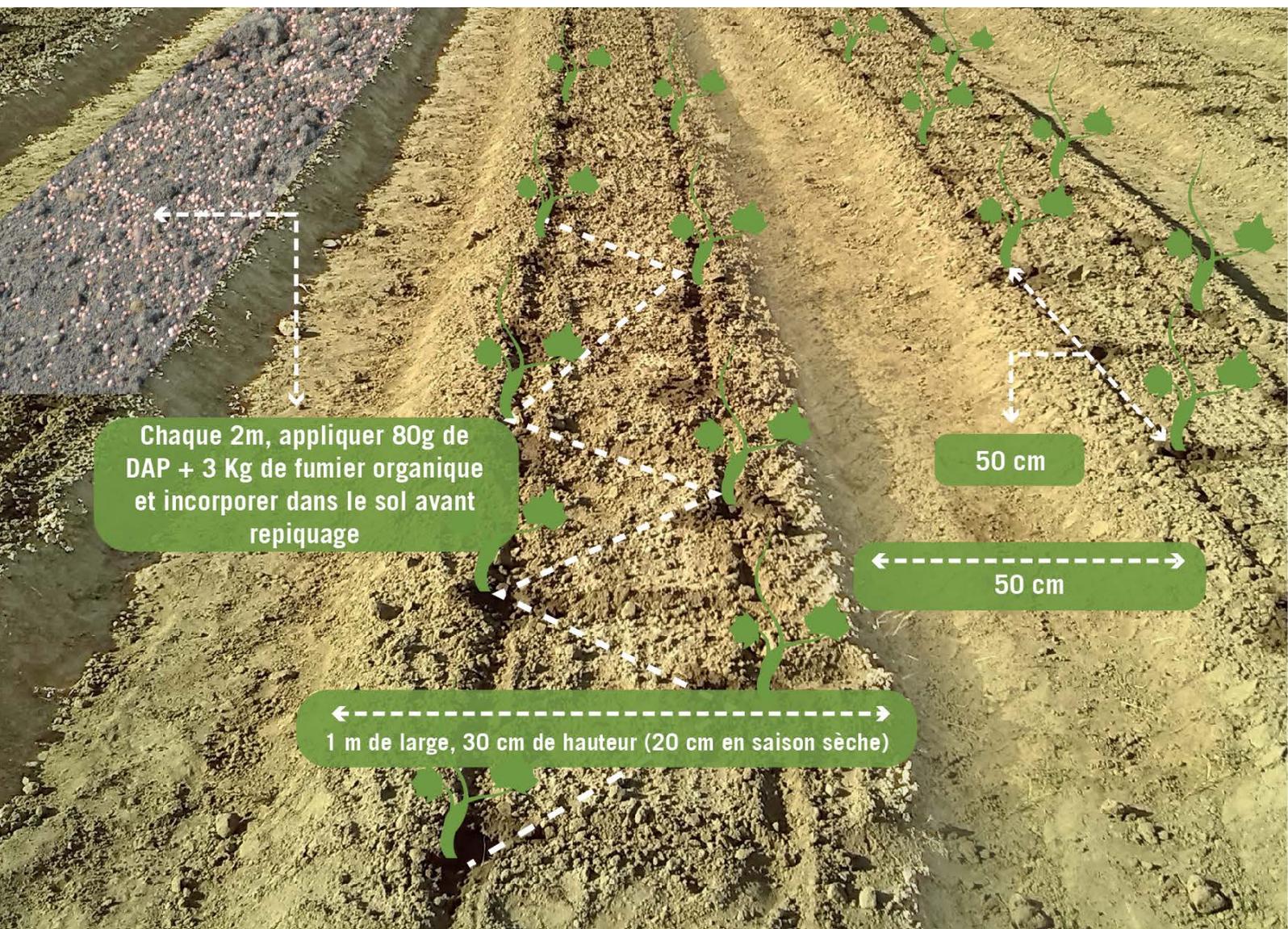
Guide Pratique Haricot vert

• 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 en fonction de la variété et de la saison)



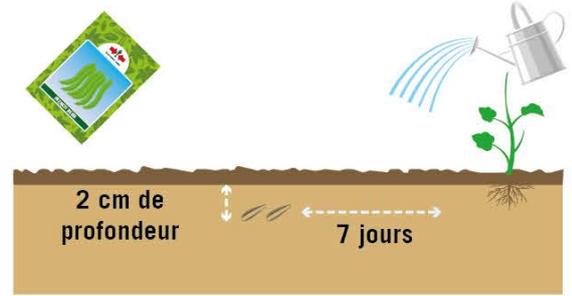
Français



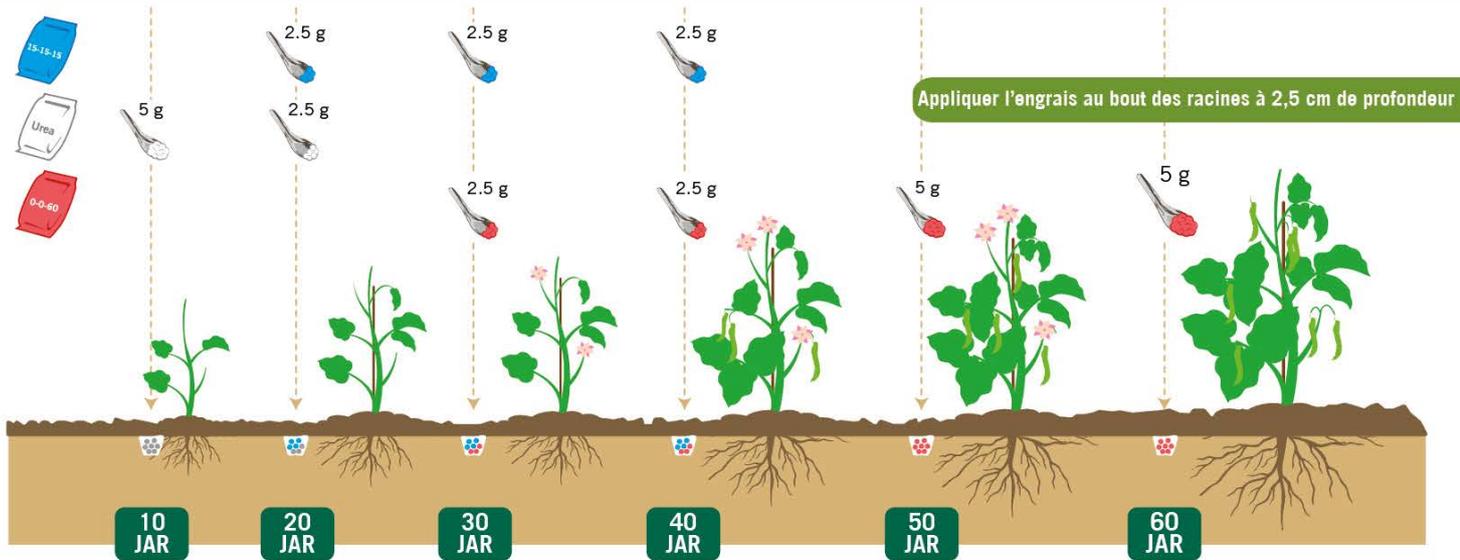
• Semis



» Semer 2 graines par trou, puis enlever un plant quand il mesure 10 cm



• 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



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)



Matière active	MoA	Action	Thrips	Pucerons	Mouche blanche	Mineur de la feuille	Foreur du haricot
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)



Matière active	MoA	Action	Remarques	Tache foliaire	Mildiou	Rouille	Virus de la mosaïque jaune
Fongicides à base de cuivre	M 01	P		✓	✓	✓	
Chlorothalonil	M 05	P		✓	✓	✓	
Mancozèbe	M 03	P		✓	✓	✓	
Azoxystrobine	11	P + C	4 fois maximum par cycle de culture	✓	✓	✓	
Propamocarb	28	P + C					
Cymoxanil	27	C	Réservoir mélangé avec préventif (chlorothalonil ou mancozèbe)				
Métalaxyl	4	P + C	Risque élevé de résistance (utiliser seulement 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



KNOWLEDGE TRANSFER

<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