



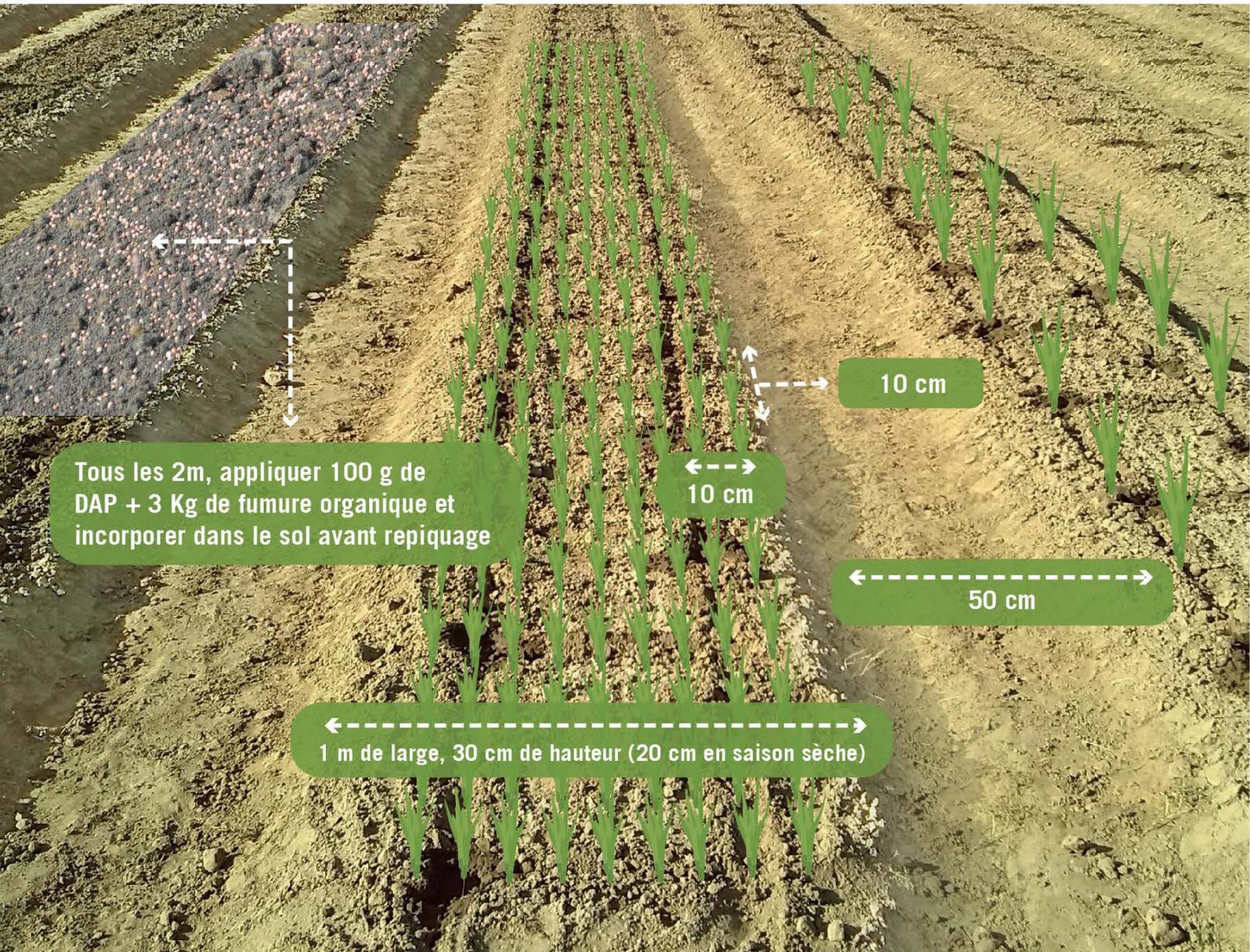
Guide de culture Oignon

• Préparation du sol

- » Des allées étroites aident l'irrigation et le drainage
- » 600,000 plantes par hectare (ajuster selon la variété et la saison)

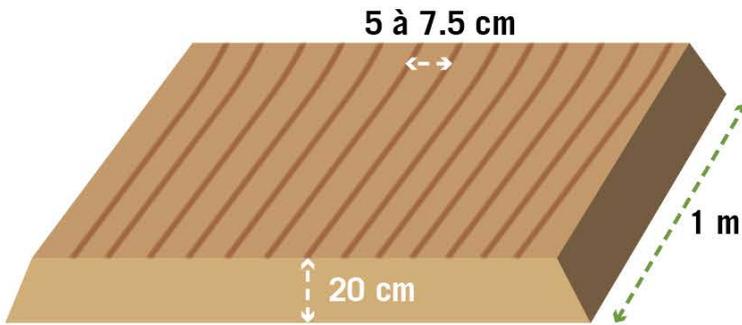


Français



• Production de plants

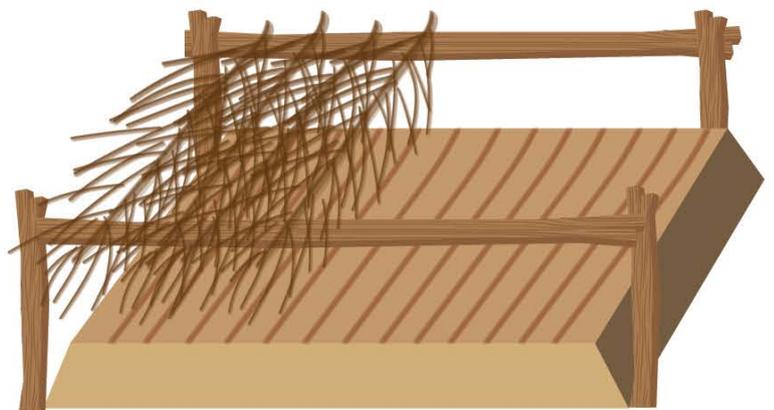
◆ Pour un champ d'oignon de 400 m², préparer 40 m² de pépinière



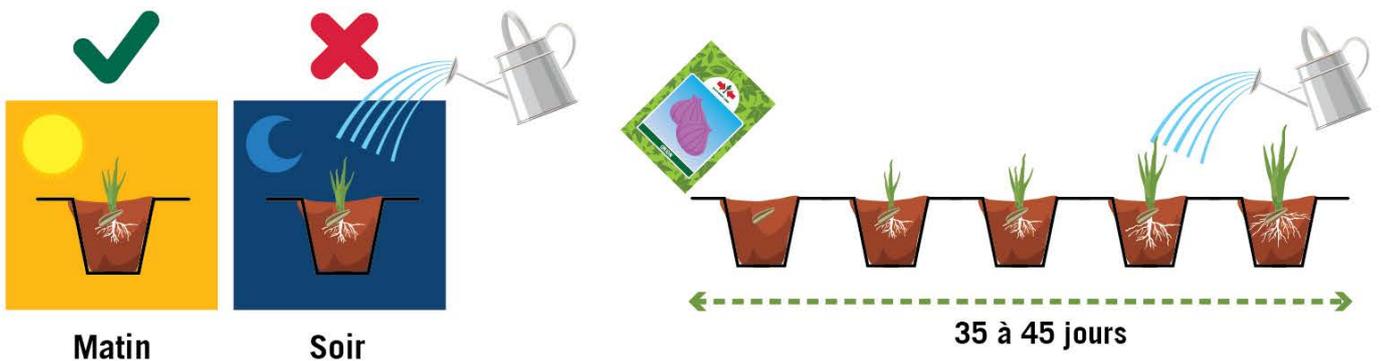
- » Préparer les planches
- » Tous les 2m, appliquer 160 g de DAP + 3 Kg de fumure organique et incorporer dans le sol avant semis
- » Mélanger dans 4 litres d'eau une cuillère à soupe de fongicide et une cuillère à soupe d'insecticide, pulvériser.
- » Préparer des sillons de semis, 5 à 7.5 cm d'écartement, 1.5 cm de profondeur. Semer finement.
- » Protéger du soleil jusqu'à la levée. Puis protéger pendant les heures les plus chaudes de la journée.
- » Surveiller les pépinières tous les jours



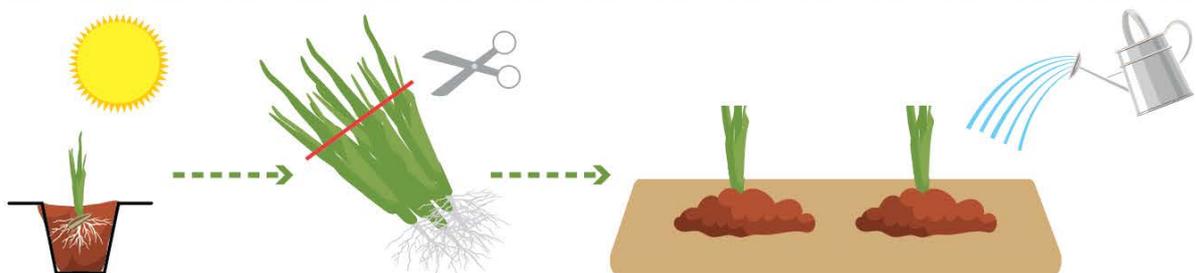
Couvrir avec une bache plastique en cas de fortes pluies



◆ Maintenir une humidité constante



◆ Arroser le matin. Utiliser une binette pour déterrer les plants.



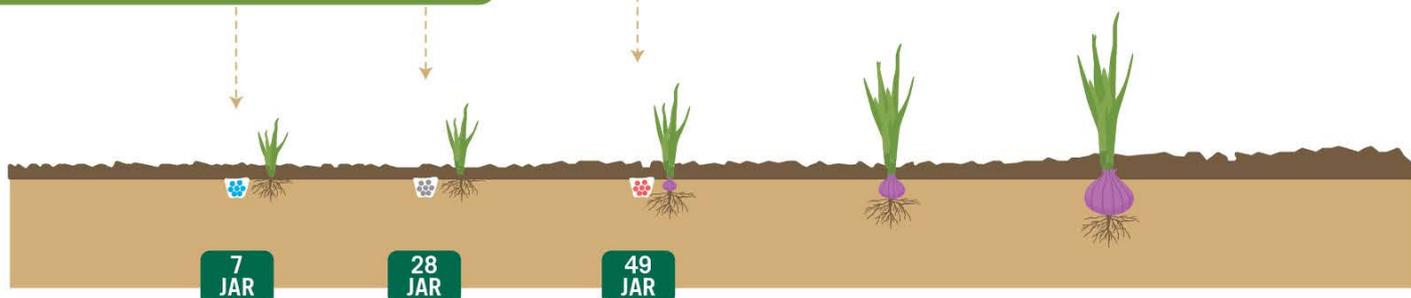
Repiquer en fin d'après midi. Individualiser les plants, les repiquer à 2,5 cm de profondeur.

• Application d'engrais



- » Épandre l'engrais tous les 2 m
- » Enlever les mauvaises herbes avant l'application de l'engrais.

- » Ressuyer les oignons manuellement quand 30-50% des plantes l'ont fait naturellement.
- » Laisser les oignons en place jusqu'au desséchage complet.

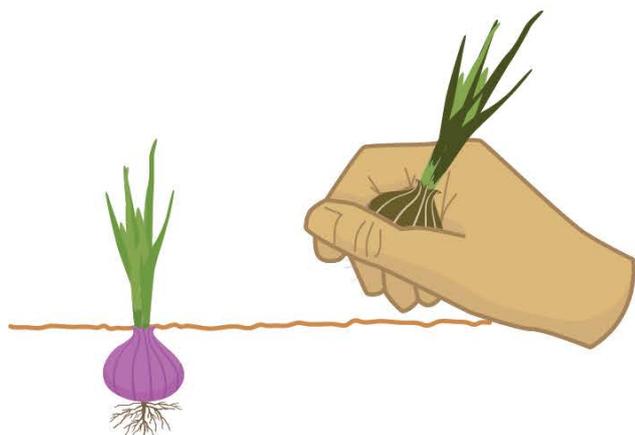


Quantité recommandée basée sur les besoins nutritionnels optimaux de la culture et sur une population de 600,000 plantes par hectare
Ajuster l'application en fonction de la saison, des conditions du sol et de l'état de croissance des plantes.

• 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

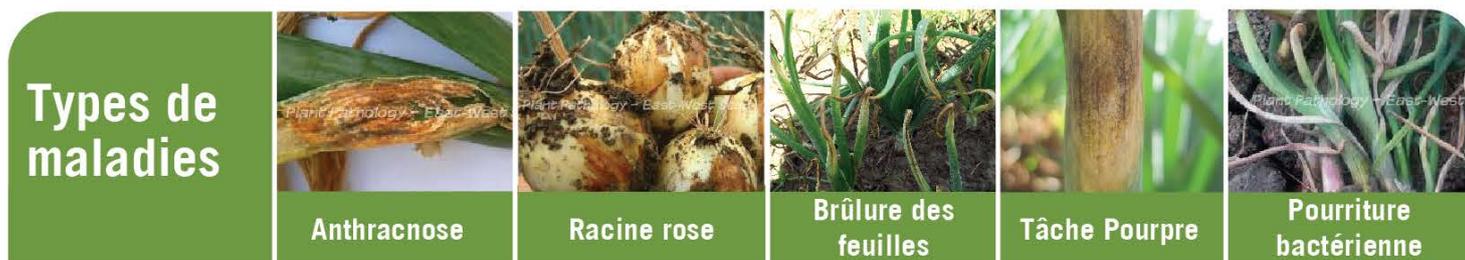
• Lutte intégrée contre les ravageurs et utilisation sûre des pesticides

- » 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)



Matière active	MoA	Action	Thrips	Chenilles	Mineur de la feuille
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)



Matière active	MoA	Action	Remarques	Anthracnose	Racine rose	Brûlure des feuilles	Tâche Pourpre	Pourriture bactérienne
Fongicide à base de cuivre	M 01	P	Pour les maladies bactériennes: À n'utiliser que lorsque cela est nécessaire; ne pas en abuser pour éviter une éventuelle formation de résistance	✓			✓	✓
Chlorothalonil	M 05	P		✓		✓	✓	Aucun produit curatif effectif
Mancozèbe	M 03	P	4 fois maximum par cycle de culture	✓	Utiliser des variétés résistantes ou des semences exemptes de maladies	✓	✓	Gérer à l'aide de mesures préventives tel que la rotation des cultures et la stérilisation
Azoxystrobine	11	P + C		✓		✓	✓	
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)			✓	✓	Éviter l'irrigation par aspersion
<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