

OIGNON PAYS



BOTANIQUE

Famille

ALLIACEES

Genre

Allium

Espèce

fistulosum

Variété(s)

Blanc (tige jaune)

Madère (tige rouge ou violette) - Great Duke - Mars

CONDITIONS PARTICULIERES DE CULTURE

Sols bien ameublés et riches en matière organique.

Culture plus adaptée en zone d'altitude. - pH : 6,5

TECHNIQUES DE MULTIPLICATION

La multiplication de l'oignon pays se fait généralement à partir d'une tige issue de la division d'une touffe du plant-mère. Elle se fait aussi à partir de semences certifiées (graines) utilisées par les pépiniéristes qui en font des plants en mottes de 4 x 4 cm.

Quantité de semences

1 à 1,5 kg/ha

PREPARATION DU SOL

Hersage - Fraisage en fonction du type de sol

Plus recommandé : Préparation du sol à la rotobèche ou manuellement à la fourche

Confectionner de planches de 1,20 m de large

AMENDEMENTS

Chimique : 0,5 à 2 T/ha/an de chaux magnésienne, dolomie ou calcaire broyé selon le type de sol à répandre sur le sol après le labour. La **physiolith** est de plus en plus utilisée.

Organique : 30 à 50 T/ha/an de fumier bien décomposé.

Les quantités à apporter seront fonction des résultats de l'analyse de sol effectuée avant la mise en place de la culture. Eviter de réaliser les deux apports au même moment.

PLANTATION

Période

Toute l'année

Stade

4 feuilles, soit 30 jours après le semis

Densité

3 500 à 4 500 plants/100 m²

Distances de plantation

0,10 à 0,15 m sur la ligne

0,15 à 0,20 m entre les lignes

Couper l'extrémité des feuilles et des racines (habillage) avant plantation.

Arroser les plants après la mise en terre.

DESHERBAGE

Manuel : Pratiquer des sarclages à la demande afin de maintenir la culture propre

Chimique : Utiliser un herbicide sélectif autorisé pour cet usage.

FERTILISATION

Besoins de la culture (unités ou Kg/ha)

N P K
100 100 200

Exemple à titre indicatif :

PERIODE D'APPORT	TYPE D'ENGRAIS	QUANTITES
FUMURE DE FOND		kg/ha
Préparation du sol	12-12-24 + 5 MgO	500
FUMURE DE COUVERTURE		
15 jours après plantation	12-12-24 + 5 MgO	350
45 jours après plantation, puis tous les 15 jours après chaque prélèvement de tige.	UREE	150

IRRIGATION

Du repiquage à la 6^{ème} semaine : 3,5 à 4,5 litres/m² par jour

PRINCIPAUX PROBLEMES PHYTOSANITAIRES

MALADIES	SYMPTOMES	MOYENS DE LUTTE / RECOMMANDATIONS
ALTERNARIOSE	Chancres sur tiges et lésions sur les feuilles de base	<ul style="list-style-type: none">- Retarder l'apparition des maladies et/ou des ravageurs par la mise en œuvre de bonnes pratiques agricoles.- Observer régulièrement l'état sanitaire de la culture afin d'intervenir le plus tôt possible.- Contacter un technicien ou le laboratoire de diagnostic phytosanitaire, pour une identification précise des symptômes observés.- Eviter les traitements chimiques systématiques. N'utiliser que des produits homologués, en respectant les précautions d'usage obligatoires : période d'application, délai avant récolte, dose autorisée Consulter le guide phytosanitaire local et vérifier régulièrement les mises à jour sur les sites Internet : http://e-phy.agriculture.gouv.fr http://www.fredon972.fr <p><u>Important !</u> : l'utilisation d'un produit phytosanitaire engage la responsabilité de l'agriculteur vis à vis des méfaits éventuels sur sa santé, celle du consommateur et l'environnement.</p>
RAVAGEURS	SYMPTOMES	
MOUCHES MINEUSES	Galerie sinueuses entre les épidermes des feuilles	
THRIPS	Ponctuations blanchâtres sur les tiges	

RECOLTE

Période

70 à 80 jours après plantation

Fréquence

Enlever les plus grosses tiges des touffes au fur et à mesure des besoins. Renouveler l'opération sur un même plant à nouveau touffu tous les 2 mois environ.

Rendements escomptés

12 à 15 T/ha
(1 plant peut donner 5 à 6 nouvelles tiges après 70 jours)

Durée

6 mois ou plus,
selon l'état sanitaire de la culture