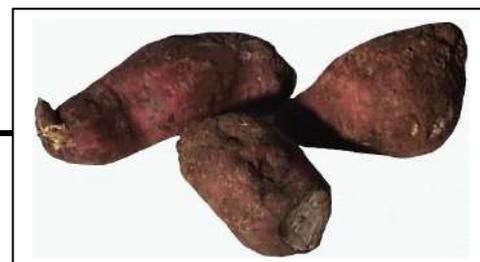


# PATATE DOUCE



## ● BOTANIQUE

<b>Famille</b>	<b>Genre</b>	<b>Espèce</b>
CONVOLVULACEES	<i>Ipoméa</i>	<i>batatas</i>

### Variété(s)

GR2-68 / Jabrun / Malecot / Lavé chaudière / Haïtienne-la

Sauveur des pauvres / "Bail d'avans"

Hybrides 78-326 / 78-425 / 78 425

Tubercules de formes et couleurs de la peau variées, à chair farineuse et sucrée de couleur blanche, jaune ou orange.

## ● CONDITIONS PARTICULIÈRES DE CULTURE

Culture nécessitant un sol profond et bien drainé, exposé au soleil - pH : 5,5 à 6,5

Eviter de planter plus de deux fois de suite des patates sur la même parcelle (rotation culturale).

Mettre de préférence une même variété par parcelle.

## ● TECHNIQUES DE MULTIPLICATION

La patate douce se multiplie généralement à partir de boutures de tiges jeunes et vigoureuses (25 à 35 cm de long) prélevées sur des plantations saines âgées de 2 à 3 mois.

Possibilité d'utiliser des fragments de tubercules de 25 à 100 g

### Quantité de plants

30 000 à 40 000 plants/ha

## ● PREPARATION DU SOL

Sous-solage croisé, Labour, Hersage, Fraisage, Billonnage, en fonction du type de sol.

## ● AMENDEMENTS

**Chimique** : 1 à 3 T/ha de chaux magnésienne, dolomie ou calcaire broyé selon le type de sol à répandre sur le sol après labour.

Les quantités à apporter seront fonction des résultats de l'analyse de sol effectuée avant la mise en place de la culture.

## ● PLANTATION

### Période

Cycle court : Octobre-Novembre

Cycle long : Mai-Juin

### Densité

30 000 à 40 000 plants/ha

### Distances de plantation

0,20 m à x 0,25 m sur la ligne

1,20 m à 1,60 m entre les lignes de plantation

Enfouir obliquement suivant un angle de 45° environ les boutures débarrassées de leurs feuilles sur deux à trois nœuds (à moitié enterrées).

Par temps sec, arroser après la plantation et les jours suivants afin de faciliter la reprise.

## DESHERBAGE

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

**Chimique :** Utiliser un herbicide autorisé, en application localisée dans les inter-rangs ou faire un anti-graminées.

## FERTILISATION

### Besoins de la culture (unités ou Kg/ha)

N      P      K  
60    80    200

PERIODE D'APPORT	TYPE D'ENGRAIS	QUANTITES (Kg/ha)
<b>FUMURE DE FOND</b>		
Avant plantation	9-23-30	350
<b>FUMURE DE COUVERTURE</b>		
Plantation + 45 jours	Nitrate de potasse	100
Plantation + 3 mois	Nitrate de potasse	100

## IRRIGATION

200 à 300 mm / cycle

## PRINCIPAUX PROBLEMES PHYTOSANITAIRES

MALADIES	SYMPTOMES	MOYENS DE LUTTE
ROUILLE		- Observer régulièrement l'état sanitaire de la culture. - Contacter un technicien ou le laboratoire de diagnostic phytosanitaire, en cas de doute sur les symptômes observés. <b>Important ! : il n'existe pas à ce jour de produits phytopharmaceutiques homologués pour cette culture</b> (consulter le guide phytosanitaire local pour les produits à usage général toutes cultures ou le site Internet : <a href="http://e-phy.agriculture.gouv.fr">http://e-phy.agriculture.gouv.fr</a> ). - Respecter les précautions d'usage obligatoires : période d'application, délais avant récolte, dose maximale autorisée.
ANTHRACNOSE		
VIROSES		
<b>RAVAGEURS</b>	<b>SYMPTOMES</b>	
COURTILIERES		<b>Rappel :</b> L'utilisation d'un produit phytopharmaceutique engage la responsabilité de l'agriculteur vis à vis des méfaits éventuels sur sa santé, celle du consommateur et l'environnement. Rotations culturales
NEMATODES		
CHARANCONS	Présence de galeries dans le tubercule	
COLEOPTERES		
CHENILLES	Perforation des feuilles	

## RECOLTE

### Période

4 à 6 mois après plantation  
(jaunissement des feuilles)

### Fréquence

En 1 fois  
Eviter de laisser les tubercules en terre car ils deviennent fibreux et vont germer.

### Rendements escomptés

15 à 20 T/ha

*Ces préconisations sont issues des essais et observations  
des conseillers de la Chambre d'Agriculture*