

# CHOU DE CHINE DACHINE ou DASHEEN



### BOTANIQUE

Famille  
ARACEES

Genre  
*Colocasia*

Espèce  
*esculenta*

#### Variété(s)

Différenciées par la couleur de la chair :

Blanc - Violet

Bâton noir - Soufre

### CONDITIONS PARTICULIERES DE CULTURE

La dasheen se cultive de préférence dans des régions humides.

Elle ne craint pas les excès d'eau et préfère les sols légers.

Des possibilités d'exportation existent pour cette culture.

### TECHNIQUES DE MULTIPLICATION

La dachine se multiplie généralement à partir de prélèvement de rejets latéraux autour des pieds mères après la récolte. Choisir de préférence des rejets vigoureux de 40 cm de long et de 5 cm de diamètre environ.

Des plants de tête peuvent être aussi utilisés. Les techniques évoluant, on peut s'attendre à de nouveaux types de matériel végétal dans les années à venir.

### PREPARATION DU SOL

Hersage - Fraisage - Sillonnage ou Billonnage (1 m à 1,2 m)

Confection de fosses en culture traditionnelle.

Trouaison manuelle (30 cm de profondeur) si le sol est trop humide ou la mécanisation impossible.

### AMENDEMENTS

**Chimique** : 1,5 à 3 T/ha/an de chaux magnésienne, dolomie ou calcaire broyé selon le type de sol à répandre sur le sol après labour. La **physiolith** est de plus en plus utilisée.

**Organique** : 30 à 40 T/ha/an de fumier bien décomposé à répartir dans les trous de plantation

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 dans les zones à forte pluviométrie.

Début de la saison pluvieuse dans les régions plus sèches.

#### Densité

10 000 à 12 500 plants/ha

Ecartement des plants sur la ligne : 0,8 m à 1 m.

## DESHERBAGE

**Manuel** : Sarclages à la demande afin de maintenir la parcelle propre.

**Chimique** : Utiliser un herbicide total, en application localisée dans les inter-rangs.

Le buttage des plants 3 à 4 mois après la plantation favorise la tubérisation.

## FERTILISATION

Besoins de la culture (unités ou Kg/ha)

N	P	K
65	50	100

Exemple à titre indicatif :

PERIODE D'APPORT	TYPE D'ENGRAIS	QUANTITES (Kg/ha)
<b>FUMURE DE FOND</b>		
A la plantation	16-12-24 + 2 MgO	210
3 mois après plantation	16-12-24 + 2 MgO	210

## IRRIGATION

Veillez à ce que la plante soit bien pourvue en eau, les trois premiers mois de son cycle.

Ne pas dépasser 6 à 8mm d'eau par jour

## PRINCIPAUX PROBLEMES PHYTOSANITAIRES

MALADIES	SYMPTOMES	MOYENS DE LUTTE / RECOMMANDATIONS
CHAMPIGNONS s (sclerotium, pythium, fusarium)	Pourriture des feuilles et des tubercules	- Observer régulièrement l'état sanitaire de la culture. - Contacter un technicien ou le laboratoire de diagnostic phytosanitaire, pour une identification précise des symptômes observés.
<b>RAVAGEURS</b>	<b>SYMPTOMES</b>	
PUCERONS et COCHENILLES	Dégâts divers sur feuilles	En général les maladies du feuillage ne nécessitent pas de traitement. <b><i>Important !</i></b> : il n'existe pas à ce jour de produits phytosanitaires spécifiquement autorisés pour cette culture.
HANNETONS ou ESCARBOTS (vers blancs)	Trous creusés dans les tubercules en particulier les plus volumineux	Jachère et rotation culturale

## RECOLTE

### Période

7 à 10 mois après plantation  
selon la variété utilisée.

### Fréquence

En fonction de la demande.  
Eviter cependant de conserver les tubercules trop longtemps dans les sols humides

### Rendements escomptés

12 à 15 T/ha

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