

# BOIS D'OSTO *Antirhea borbonica*



## MULTIPLICATION PAR BOUTURAGE

### ORIGINE DES BOUTURES

- Matériel végétal juvénile
- Pieds-mères re-juvénilisés



### DÉVELOPPEMENT



- **Technique** : bouturage de tête et de tronçons



- Bon enracinement, croissance 10-15 cm



## MISE EN CULTURE

### TAUX DE REPRISE

- 80 %

### MATÉRIEL

- Sécateur aiguisé / scalpel

### SUBSTRAT

- Standard type tourbe fine

### CONDITIONS

- Humidité de 60%

### IRRIGATION

- Micro-aspersion fréquente (ex: 5 min à 9h 12h et 15h)
- Au repiquage bien tremper le substrat, couvrir d'un voile de forçage (type p17) les micro-boutures les 5 premiers jours ; éviter le rayonnement direct ; mettre sous une toile d'ombrage

## MULTIPLICATION PAR SEMIS

### RÉCOLTE DU FRUIT

- Cueillette fruit à maturité sur pied noir et gonflé
- De mars à octobre



### PRÉPARATION DES GRAINES

- Dépulper le fruit afin d'extraire la graine, en pressant avec les doigts ou au mixeur avec de l'eau, dépôt des graines au fond et des déchets en suspension, trier et changer l'eau, Renouveler l'opération, et séchage.
- Fruit frais et sec
- Conservation dans endroit frais et sec

## MISE EN CULTURE

### TAUX DE LEVÉE

- 97 %. Levée de 5 à 8 semaines après semis

### REPIQUAGE

- Repiquage 2 mois après la levée

### DÉVELOPPEMENT

#### Graines dépulpées



4 mois



7 mois



**SENSIBILITÉ PHYTOSANITAIRE**

- Sensibilité aux cochenilles farineuses

**COÛTS DE PRODUCTION**

Coût de production pour 1000 plants		Quantité / Temps
Main d'œuvre	Préparation substrat	7 heures
	Récolte boutures	
	Préparation micro-boutures	
	Repiquage (motte 42)	
Matériel	Substrat	59 litres
	Perlite	10 litres
	Plaque 42	24



**OÙ SE PROCURER LES PLANTS ?**

Plantes inscrites à la pharmacopée française (2013).

→ pour leur valorisation, il est important d'avoir du matériel végétal de base tracé

Ce matériel de base tracé est disponible :

- ARMEFLHOR (pour les professionnels)
- Pépiniéristes agréées

**Récoltes**

**Récoltes en milieu naturel réglementées:**

Récoltes soumises à autorisation, d'une part de la part du propriétaire et d'autre part du Parc national quand l'espace est classé en cœur de parc.

- Demandes liées à de la recherche scientifique: s'adresser au Parc national
- Demandes liées à d'autres finalités (commerciales notamment) : s'adresser à l'Office National des Forêts



**POUR EN SAVOIR +**

Rédaction : **Amandine LIGONIERE**, Fiche Technique Armeflhor, 2017

**Guillaume PARASSOURAMIN**

Responsable Pôle PAPAM et Systèmes agroforestiers

✉ [guillaume.parassouramin@armeflhor.fr](mailto:guillaume.parassouramin@armeflhor.fr)

☎ 0692 76 53 20



**ARMEFLHOR** - Institut technique horticole de l'Océan Indien

1 chemin de l'Irfa - Bassin Martin - 97410 SAINT-PIERRE

☎ 0262962260 | ✉ [info@armeflhor.fr](mailto:info@armeflhor.fr) | 🌐 [www.armeflhor.fr](http://www.armeflhor.fr)

