



Pittosporum brevispinum

Pittosporum brevispinum

- **Plantes de revégétalisation** Veillon & Tirel
- **Forêt sèche**
 - **Pittosporum brevispinum**

Identité

Nom scientifique	Noms Kanak
<i>Pittosporum brevispinum</i>	--
Famille	Autres noms communs
Pittosporaceae	--
Statut Biogéographique	Milieu naturel d'origine
--	Forêt sèche
Origine géographique	Statut IUCN
--	--
Distribution géographique	
--	

Description

Type de plante	Durée de vie
--	--
Forme	Hauteur à maturité
--	--
Feuillage	Recouvrement à maturité
--	--
Type de fruit non-alimentaire	
--	

Conduite culturale

Durée de germination	Pollinisation
--	--
Durée de repiquage	Croissance
--	--
Type de sol	Entretien / Soins
--	--
Durée d'élevage en pépinière	Exposition au soleil
--	--
	Besoin en eau
	● ● ● ● ●
	Résistance à la sécheresse
	☀ ☀ ☀ ☀ ☀

Graines

Durée de conservation
--
Mode de conservation
--
Levée de dormance
--
Prétraitement des graines
--

Dynamique

Dispersion des graines
--
Succession écologique
--

Usage & vertus

Aménagement paysager
--

Saisonnalité



Christophe Marsaudon
 Province Nord
 02/12/2019
<https://www.province-nord.nc>



Présentation de l'espèce

Pittosporum brevispinum est endémique de Nouvelle-Calédonie. Elle n'est connue qu'en forêt sèche de Tiéa, près de Pouembout ainsi qu'au Ouen Toro (Nouméa). Cette espèce croît sur sols épais constitués d'argiles noires.

Il s'agit d'un arbuste de 3m environ à écorce claire. Ses feuilles échelonnées en bout de rameaux sont de forme elliptique (environ 10 x 2cm), de couleur vert foncé brillant avec un bord légèrement ondulé. Les jeunes tiges et jeunes feuilles sont pubescentes. Les inflorescences, terminales ou caulinaires, regroupent une dizaine de petites fleurs blanches tubulaires, visibles en juin.



Allure générale



Feuillage



Fruits



Itinéraires techniques de production en pépinière

Les fruits sont des capsules en ellipse à surface hérissée de pointes rigides. Ils sont regroupés en amas compacts sur la partie défeuillée des rameaux. Chacun contient environ 25 graines noires de 5 mm environ. La récolte a lieu en mars et avril. Elle se fait si possible au moment de la déhiscence mais il est fréquent qu'une consommation massive des fruits par les rats oblige à effectuer la récolte avant la maturation complète.

Les fruits sont alors mis à sécher en attendant leur ouverture. Le démulage des graines se fait par un bain au dissolvant, en

agitant pendant 3mn, suivi d'un rinçage abondant. Le traitement pré germinatif est un trempage dans de l'acide gibbérellique (0,3g/l) pendant 24h. Les graines sont semées sur un substrat composé à 30% de tourbe blonde et à 70% de potting-mix et recouvertes.

La germination a lieu après 28 jours. Les plantules peuvent être repiquées après 5 semaines dans un substrat identique à celui utilisé pour le semis en y ajoutant 10g d'osmocote par plant. Une pulvérisation avec un engrais foliaire (Combo 10ml/10L) est assurée tous les 15 jours, en alternance avec du Welgro.

Les plants sont matures après 12 mois de pépinière.



Fruit et graines



Plantules



Jeune plant



Mot de l'auteur



Christophe Marsaudon
Province Nord
02/12/2019
<https://www.province-nord.nc>

