



## Fécondation de la vanille, La Réunion



ID document

85250

Référence

69184

Date

23/06/2020

Titre

Fécondation de la vanille, La Réunion

Légende

Technique de fécondation de la vanille (*Vanilla planifolia*), Saint-Philippe (côte est de la Réunion).

On saisit la base de la fleur en plaçant son index sous le gynostème appelé aussi la tête, on déchire avec une épine de citronnier ou aiguille la corolle dit le jabot afin de mettre à découvert les organes sexuels. On soulève la valve ou languette supérieure de l'organe femelle on la relève afin de la redresser et la cacher sous l'organe mâle ou étamine, on aide cette inclinaison avec le pouce en exerçant une petite pression pour amener le pollen au contact du stigmate, la fleur est ainsi fécondée. La fleur est réussie quand elle se flétrit et se maintient au sommet de l'ovaire on dit alors « que la fleur a nouée ». Six semaines après la gousse atteint sa taille adulte, elle atteindra sa maturité vers le neuvième mois. La vanille nécessite une très grande attention, chaque étape étant très importante afin d'obtenir un produit de qualité ce qui fait de la vanille de la Réunion une réputation mondialement connue.

Auteur

Chabanet, Pascale

Copyright

©IRD - Pascale Chabanet

Instructions spéciales

Mots-clés

 FLEUR,  ORCHIDEE,  VANILLE