

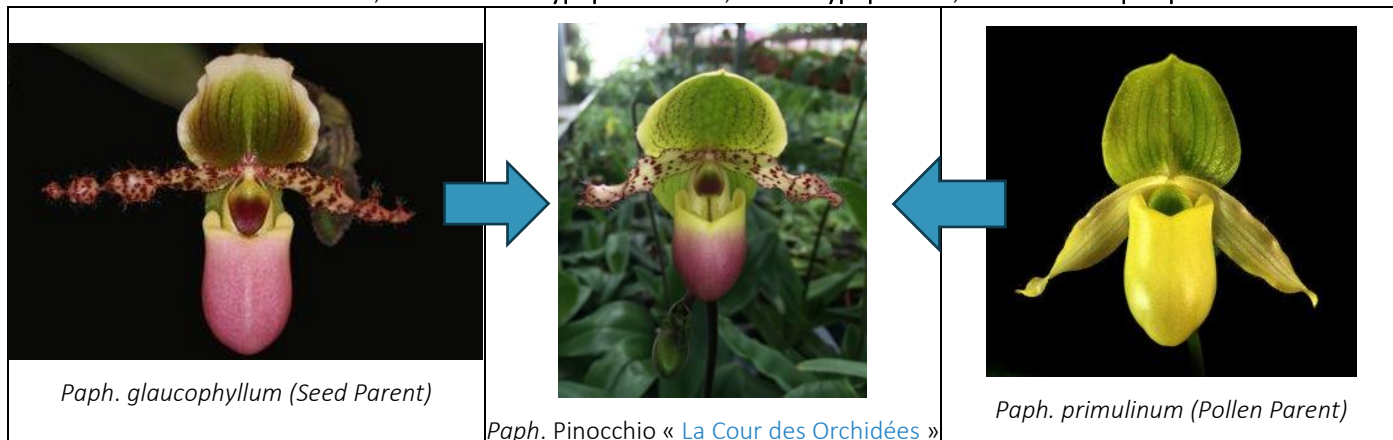
Fiche de Culture – *Paphiopedilum* Pinocchio



Paphiopedilum Pinocchio, Marcel Lecoufle 1977 (RHS)

Production Botanique LCDO

Famille : **Orchidaceae**, Sous-famille : **Cypripedioideae**, Tribu : **Cypripedieae**, Sous-tribu : **Paphiopedilinae**



Paphiopedilum Pinocchio est un hybride primaire entre *Paph. glaucophyllum* (50% - seed) et *Paph. primulinum* (50% : pollen). *Paph. glaucophyllum* est natif de la zone orientale de JAVA, à des altitudes de 200-800m, sur des pentes volcaniques humides et calcaires, tandis que *Paph. primulinum* provient de SUMATRA. On peut considérer que les conditions de culture sont assez similaires. On se basera sur *Paph. glaucophyllum* pour la fiche de culture.

Pinocchio est une plante résistante, terrestre, issue de semis, de dimensions moyennes aux feuilles jusqu'à 25cm d'un vert soutenu uni, oblongues et rubanées sur leur pourtour, légèrement marbrées lorsqu'elles sont jeunes. La hampe, d'environ 30cm, issue du centre de la rosette, est à floraisons successives. La hampe porte une fleur terminale de 11cm de diamètre, qui sort d'une petite bractée. Il n'est pas rare d'obtenir 2 à 3 boutons simultanés. Le pavillon (sépal dorsal) de la fleur est jaune/vert strié, le sabot (labelle) rose à rose violacé et les pétales latéraux sont blanc-crème, ponctués de pourpre. Aucun pseudobulbe pour lui permettre de stocker eau et nutriments. Système racinaire très dense et fin.

Symbole botanique : Paph.

Synonyme : Aucun, c'est un Grex horticole. On trouve quelques Cultivars – consultez le site <https://orchidroots.com>

Facilité de culture : Plutôt facile. Conseillé pour débiter une collection

Floraison : Floraison successive, pouvant s'étendre de 6 à 24 mois. La fleur a une durée de vie de 3 à 5 semaines.

Parfum : aucun

Luminosité : Lumière diffuse modérée à vive avec soleil tamisé environ 12h/jour : 14000/16000 lux. Forcer la lumière en hiver pour initier floraison.

Températures : Comme tous les Paph. « multiflora », Pinocchio se plaît toute l'année en atmosphère un peu chaude (20 à 25°C de jour et 17 à 20°C de nuit).

Lieu de culture : Serre, Véranda mais aussi Appartement. Situation Est ou Nord-Est à privilégier

Hygrométrie : 50/70% de nuit comme de jour. Brumiser finement si l'atmosphère est trop sèche.

Ventilation : Aération légère toute l'année, surtout la nuit.

Arrosage : Eau du robinet légèrement calcaire à T°C ambiante. Ph entre 5,8 et 6,5. Arroser le matin 1 fois/semaine et toutes les 2 semaines en hiver. Le substrat doit toujours rester légèrement humide. Pas d'eau stagnante en soucoupe et ne pas mouiller le cœur des rosettes.

Engrais : Engrais dilué équilibré NPK 20/20/20 ou peu chargé en phosphore comme NPK 15/5/17 à chaque arrosage (400/600µS/cm) dès apparition de la nouvelle pousse. Réduire l'apport d'engrais entre juin et août et en profiter pour rincer le substrat. Il vaut mieux fertiliser souvent mais faiblement.

Période de repos : Aucune.

Rempotage : Tous les 2/3 ans, après dernière floraison (hampe sèche). Prendre toutes précautions car les racines sont très fragiles.

Contenant : Pot plastique opaque et drainant d'environ 9m 12cm (les racines n'ont pas besoin de lumière mais d'oxygénation). La motte doit se sentir un peu à l'étroit. Un pot en terre cuite est une meilleure solution mais la motte séchera plus vite.

Substrat : 70% écorces fines (calibre 10) + 20% perlite ou zéolite + 10% sphagnum + morceaux de charbon horticole

Division : Semis ou division des rosettes

Sortie au jardin : Oui, conseillée si hors soleil et fortes chaleurs et arrosages maintenus. Brumiser le matin.

Soins / Précautions : Substrat humide sans excès. Attaques cochenilles farineuses et escargots au jardin. Pourriture des racines par manque de drainage et d'oxygénation.

Fiche de Culture – *Paphiopedilum* Pinocchio



Associations possibles : se plaît avec les *Phalaenopsis* hybrides, *Phragmipedium*, *Miltoniopsis*, *Ludisia*...

Références

<https://www.rhs.org.uk/plants/87896/paphiopedilum-pinocchio-gx/details>

<https://orchidroots.com/display/summary/orchidaceae/100041384/>

Articles Orchidophiles, Databases internet, photos web ©

Astuces

Il est conseillé de choisir un plant avec au moins 3 rosettes. Les anciennes rosettes continuant de produire des floraisons. Ne coupez les hampes que lorsqu'elles sont totalement desséchées.

Il est recommandé de positionner un tuteur (fil de fer jardinerie), planté dans le pot, pour soutenir le bouton floral terminal afin que la fleur s'ouvre « droite ». Le bouton pousse toujours vers le bas.

Le *Paphiopedilum* possède un système racinaire réduit. Les grandes racines sont recouvertes de poils raciniens courts, fins et très fragiles. Ce sont eux qui alimentent la plante. Le substrat doit donc rester humide en quasi-permanence. On sera très précautionneux lors des rempotages avec une motte préalablement saturée en eau. Il ne possède aucune réserve (absence de pseudo-bulbe) ; l'apport en eau additionnée d'engrais est donc primordial quasi toute l'année.

Trop de lumière, au-delà de 20 000 lux, les feuilles deviennent vert clair à jaunâtres. En deçà de 10 000 lux, elles deviennent vert foncé.

Diagramme Températures/Précipitations du *Paphiopedilum glaucophyllum* **in-situ** ©

Boncis, East Java, Indonesia

8.197S, 112.901E | Elevation: 770 m | Climate Class: Am | Years: 1993-2022

