

# Fiche de culture

## *Phalaenopsis* Aladdin



Production hybride primaire horticole interspécifiques (même genre, espèces voisines)  
 Famille : **Orchidaceae**, Sous-famille : **Epidendroideae**, Tribu : **Vandaeae**, Sous-tribu : **Aeridinae**  
 Enregistré à la RHS : <http://apps.rhs.org.uk/horticulturaldatabase/orchidregister/orchiddetails.asp?ID=950552>

*Phalaenopsis amabilis* (plante mère)



*Phalaenopsis* Aladdin



*Phalaenopsis hieroglyphica* (pollen)



*Phalaenopsis amabilis* : le genre et l'espèce ont été décrits en 1<sup>er</sup> par M. Blume en 1825.

*Phalaenopsis hieroglyphica* a été décrit par H.R. Sweet en 1969.

*Phalaenopsis* Aladdin : cet hybride primaire a été enregistré au RHS par A. Brochard en 2012.

Le genre *Phalaenopsis* comptait en 2012, environ 60 espèces, ainsi qu'une très grande variété d'hybrides (plus de 12 000 à ce jour). Ce sont des orchidées monopodiales sans pseudobulbe, épiphytes, voire lithophytes, originaires du sud-est de l'Asie (Inde au Vietnam), Indonésie, Malaisie, Australie, Nouvelle-Guinée et Chine, d'altitude entre 0 et 400m pour la plupart, dans des forêts denses, chaudes et humides, accrochées avec les feuilles vers le sol. Quelques espèces se situent entre 1500 et 1800m aux Philippines et à Sumatra. Les racines sont épaisses et longues, les feuilles ovales, distiques, charnues et gainantes. Les inflorescences, 1 à 2 hampes, de 20 à 100cm, naissent à la base des feuilles et forment des grappes lâches en racème ou en panicule, assez grandes et au labelle trilobé.

Fiche de culture basée sur la plante mère *Phalaenopsis amabilis*.

**Facilité de culture** : C'est une plante facile de Serre Tempérée à Chaude

**Floraison** : Les floraisons interviennent de décembre jusqu'en été sur 4 à 8 semaines. Plusieurs floraisons possibles dans l'année. Après floraison, couper la hampe 2cm au-dessus du 2eme nœud (cicatriser avec poudre de cannelle)

**Parfum** : non

**Luminosité** : Moyenne (10 à 15 000 lux). Pas de soleil direct (brûlure).

**Températures** : la serre tempérée à tempérée chaude est la mieux adaptée ; 18/28°C jour et 18/20°C de nuit. Les températures minimales se situent à 15/16°C. Plante d'appartement. Ecart Jour/Nuit de 5/7°C.

**Arrosage** : 1 fois/semaine, le matin (dès que les racines sont grises). Espacer à 10/12 jours en période hivernale. Eau pure à T°C ambiante, par trempage ou aspersion.

**Engrais** : NPK équilibré 1 fois sur 2 (dose normale 1g/L – 600/1000µS/cm) avec arrosage de nettoyage 1 fois/mois. Aucun en hiver.

**Hygrométrie** : une hygrométrie élevée, 60/70%, est bénéfique. Ne pas vaporiser la plante.

**Ventilation** : Bon brassage d'air toute l'année.

**Rempotage** : 2/3 ans, après floraison. Essayer de conserver la même taille de pot (plante adulte).

**Contenant** : Culture en pot.

**Substrat** : Mélange très aéré et drainant, de granulométrie moyenne. 70/80% écorce de pin + 15% polystyrène/polyuréthane/billes argile + 5% sphaigne + Charbon

**Période de repos** : Aucun pour cet hybride. Conserver la luminosité et températures au-dessus de 15/16°C

**Division** : par rejet (Keikis).

**Sortie au jardin** : Déconseillée. Sinon, attention au soleil, à la pluie et aux escargots !

**Soins / Précautions** : Cochenilles, acariens et araignées rouges. Brûlures du soleil, coup de froid. Botrytis sur les fleurs. Parfois maladie bactérienne ou virale.

Diagramme climatique de Mausamang (Indonésie – 485m)

