

Phalaenopsis Siam Treasure (S.Onyshchuk) 2022

Hybride : *Phalaenopsis* (Phal.) *lowii* x *Phalaenopsis* (Phal.) *pulcherrima*

Production Botanique LCDO

Famille : **Orchidaceae**, Sous-famille : **Epidendroideae**, Tribu : **Vandaeae**, Sous-tribu : **Aeridinae**



- L'hybride primaire a été enregistré à la RHS par S. Wannakrairoj en 10/1997 sous le nom « *Phalaenopsis Siam Treasure* », composé de : *Phal. lowii* (seed) X *Phal. pulcherrima* (pollen) à 50%/50%.
- L'espèce *lowii* s'étend sur la zone géographique d'Asie du Sud-Est de Myanmar et Ouest de la Thaïlande.
- L'espèce *pulcherrima* s'étend sur la zone de Assam à Hainan, et tout l'ouest de la Malaisie, Bornéo et Vietnam.
- La parenté *pulcherrima* apporte un port dressé, des fleurs plus petites, plus rondes et plus colorées.
- Compte-tenu de la parenté dominante, la fiche de culture sera celle générale des *Phalaenopsis*.

Phalaenopsis : Le genre compte 97 espèces (2022). C'est une plante monopodiale, acaule, épiphyte ou lithophyte selon l'espèce, poussant en forêt tropicale entre 600/2200m. Ses feuilles vert olive sont généralement persistantes, distiques, charnues, oblongues et servent de réserve, quelquefois caduques pour certaines espèces. Pas de pseudo bulbe. Les racines sont grosses, aériennes, peu ramifiées. Les hampes, issue d'entre 2 feuilles, sont souvent en racème lâche, brièvement pédicellées. Certaines espèces produisent des keikis. Développement vertical, feuilles vers le bas (sauf section Esmetalda ; espèces terrestres, initialement classées dans le genre *Doritis*, genre supprimé par KEW en 2011 et transféré dans *Phalaenopsis*). Fleurs remarquables, résupinées et hermaphrodites, à longue floraison, souvent simultanée avec labelle toujours trilobé.

Facilité de culture : Facile, surtout pour les hybrides, très adaptée à la culture en maison ou appartement

Floraison : 3 à 6 semaines selon l'espèce ou l'hybride, généralement au printemps et en été. Des températures fraîches stimulent la floraison (nuits à 16°C).

Parfum : Selon les espèces (*schilleriana*, *parishi*, Mini Mark, *violacea*...).

Hygrométrie : 60%/70% de jour, 50/60% de nuit. Entretenir humidité ambiante en été.

Luminosité : Lumière de 15 à 25 000 lux, JAMAIS sous soleil direct. Les placer au Sud, Est ou Ouest. Feuilles rougissent ; trop de lumière, feuilles vert sombre ; pas assez de lumière

Températures : Serre Tempérée : 18°C à 32°C le jour et 20°C à 25°C la nuit, avec écart d'au moins 5°C. Eviter les variations de T°C (et d'emplacement) dès apparition des boutons floraux.

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

Arrosage : Eau non calcaire de pH neutre 6 à 7, à T° ambiante. Réguliers et abondants. Tremper pot 10' (en dessous du collet), ou arroser par le dessus pendant 2'/3', et laisser égoutter. Solution 1 : soulever le pot ; si léger, arrosez. Solution 2 : si racines gris argent, arrosez, si vertes, attendre. Ne JAMAIS laisser d'eau dans le cœur des feuilles.

Engrais : Engrais dilué équilibré NPK 20/10/20 ou 30/10/20 (Azote N pour croissance, Potassium K pour floraison) dès apparition hampe. Dosage 1 arrosage sur 2 (300/600µS/cm). Diminuer hors floraison.

Période de repos : Aucun

Contenant : Pot transparent (photosynthèse par les racines).

Substrat : Quasi 90% écorces calibre 15 (calibre 10 pour les ex-*Doritis*) + 10% charbon. Possible milieu 100% cubes laine de roche ou en semi-hydroponie avec 100% billes d'argile.

Rempotage : Systématique, tous les 1 à 2 ans, hors floraison.

Division : par Keikis, ou bouturage et clonage.

Sortie au jardin : Déconseillée (prédateurs, soleil, botrytis).

Soins / Précautions : Attaques cochenilles farineuses, araignées rouges et escargots.

Références : <https://www.orchidroots.com>

<https://apps.rhs.org.uk/horticulturaldatabase/orchidregister/orchiddetails.asp>
Phalaenopsis de David Lafarge, Orchidées de chez belin, articles internet, Fiche culture AOS, photos web ©

Plante : plante force à fleurir

Coût : 15€

A commander auprès de Jean Pierre ALLARD avant le 20/09/2023

☎ : +33 (0)6 07 25 28 67 ou ✉ : jean.pierre.allard@outlook.fr



Orchidée 92

Association régie par la loi 1901 • 19, Rue Eugène Sue – 92500 Rueil-Malmaison

<https://orchidee92.com>

Tous droits réservés 2018/2019 Photos, Schémas, logos ou Marques commerciales sont la propriété exclusive de leurs sociétés respectives

1

Bm230923-01