



## Fiche de culture

***Dendrobium phalaenopsis* et ses hybrides**

**Distribution géographique :** Australie

**Végétation :** Plante sympodiale à pseudo-bulbes très longs et rigides, jusqu'à 1 m de hauteur. Epiphyte ou lithophyte, en zones semi-arides très lumineuses, du niveau de la mer à 400 mètres d'altitude.

**Floraison :** 2 à 3 mois pour des plantes développées, répartie toute l'année selon les conditions de culture. Les tiges florales se forment à l'extrémité des cannes.

**Culture :** Facile.

**Parfum :** Non.

**Eclairage :** Le plus de lumière possible toute l'année, protéger du soleil direct par un voilage de juin à septembre.

**Températures :** Culture de serre chaude, 24 à 30 °C le jour et de 19 à 24 °C la nuit. Un écart de température jour-nuit de quelques degrés suffit. La culture en appartement convient parfaitement. 18 °C minimum toute l'année. Supporte bien des températures supérieures à 30 °C. Ils ne supportent pas les ambiances fraîches.

**Hygrométrie :** 70 à 80 % d'humidité, toute l'année. En appartement, utiliser un plateau avec billes d'argile et eau.

**Arrosages :** Réguliers et copieux en période de croissance des cannes, en laissant le pot s'alléger entre les arrosages. Puis réduire. Reprendre pendant la floraison. Puis espacer, presque suspendre, les arrosages en pulvérisant de temps en temps la surface du substrat jusqu'à la formation des nouvelles pousses (5 cm). Et reprendre progressivement.

**Période de repos :** Oui, généralement en hiver, après la floraison, et jusqu'à l'apparition des nouvelles pousses.

**Rempotage :** Tous les 3 ans, dans des petits pots, quand les nouvelles pousses apparaissent au printemps.

**Substrat :** Mélange d'écorce de pin de calibre moyen et de billes d'argile expansée de gros calibre.

**Engrais :** 1 arrosage sur 2. Engrais équilibré pendant la croissance des cannes dosé faiblement, jusqu'à la floraison incluse, puis interrompre pendant la période de repos, jusqu'à l'apparition des nouvelles pousses au printemps.

**Sortie au jardin :** Oui en été, sous réserve que la température ne descende pas sous 18 °C la nuit. Pas obligatoire.

**Remarques :** Lumière abondante et chaleur indispensable. Tuteurer les cannes. Après la floraison, couper la tige florale à la base, sans blesser la canne.