



## Fiche de culture

***Dendrobium nobile* et ses hybrides**

**Distribution géographique :** Régions himalayennes sud et orientales, jusqu'au Viêt-Nam.

**Végétation :** Plante sympodiale à pseudo-bulbes très longs et souples, jusqu'à 60 cm de hauteur. Epiphyte, dans les forêts de plaine et de montagne, ainsi que lithophyte sur des roches calcaires et mousses, de 200 à 2000 m d'altitude.

**Floraison :** 6-8 semaines, répartie sur toute la hauteur des cannes, au niveau des nœuds des feuilles, essentiellement au printemps.

**Culture :** Facile, à condition de respecter quelques règles, de serre tempérée froide.

**Parfum :** Après quelques jours d'ouverture, parfum léger et agréable.

**Eclairage :** Lumière intense en été, protéger du soleil direct par un voile. Un bon éclairage en hiver. Derrière une fenêtre exposée au sud par exemple.

**Températures :** Novembre à juin : 18 à 20 °C, température extérieure en été jusqu'à mi-octobre, inférieure à 15 °C la nuit pour initier la floraison, et pendant la floraison.

**Hygrométrie :** 70 à 80 % d'humidité, avec une bonne aération, toute l'année.

**Arrosages :** Eau non calcaire, sans mouiller les jeunes pousses. Réguliers et soutenus de mars à août, en laissant à peine le pot s'alléger entre les arrosages. Réduire de septembre à la fin de floraison en laissant le pot s'alléger franchement. Puis espacer, presque suspendre les arrosages en pulvérisant de temps en temps la surface du substrat jusqu'en mars. Et reprendre progressivement.

**Période de repos :** De la fin de floraison à mars.

**Rempotage :** Tous les 2 ans, dans des petits pots, quand les nouvelles pousses apparaissent au printemps. On peut utiliser des pots en terre pour favoriser l'évacuation d'un excès d'eau éventuel, et pour une meilleure stabilité de la plante.

**Substrat :** Doit être très drainant, 80 % d'écorce de pin de calibre moyen et 20 % de billes d'argile expansée de gros calibre. Pas de sphagnum.

**Engrais :** 1 arrosage sur 2. Engrais équilibré pendant la croissance des cannes (jusqu'en août), dosé faiblement, puis un engrais enrichi en phosphore et potassium jusqu'à la floraison incluse, puis interrompre jusqu'à l'apparition des nouvelles pousses au printemps.

**Sortie au jardin :** Indispensable de juillet à mi-octobre pour initier la floraison.

**Remarques :** Nécessité de tuteurer les cannes. En hiver, les cannes perdent normalement une partie de leurs feuilles. Ne pas couper les cannes qui ont perdu la totalité des feuilles, car elles constituent des réserves pour la croissance à venir après la période de repos.