

Dendrobium loddigesii

Production Botanique LCO

Famille : **Orchidaceae**, Sous-famille : **Epidendroideae**, Tribu : **Dendrobieae**, Sous-tribu : **Dendrobiinae**

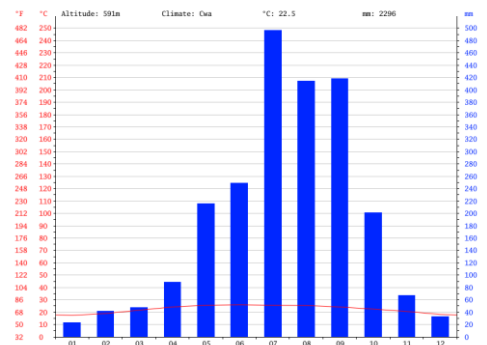


Diagramme climatique de Nameuy (Laos-590m)

Distribution géographique : Laos, Vietnam et Sud-Ouest de la Chine. Altitude de 400 à 1500m en forêts de conifères. Plante miniature épiphyte ou lithophyte. Tiges souvent ramifiées, pendantes, longues de 6/10cm, portant de nombreuses racines aériennes. La plante se développe en tapis denses sur les rochers ou les branches. Feuilles charnues de 4/6cm. Inflorescence uniflore, de 6/8cm. Fleur large de 3/4cm, rose avec labelle jaune/banc vers l'intérieur. Elle est parfumée et dure environ 3 semaines. La plante peut se couvrir de fleurs si le repos au sec est respecté en hiver. Hommage au botaniste anglais d'origine allemande, Conrad Loddiges (1738 - 1826). Dendrobium est l'un des genres les plus vaste avec plus de 1165 espèces.

Synonyme : *Dendrobium pulchellum* (Lodd. 1833), *Callista loddigesii* (Rolfe - Kuntze 1891).

Floraison : Boutons fin décembre, fleurs en avril pour 3 semaines environ

Parfum : Oui

Facilité de culture : Assez facile si on respecte son repos.

Luminosité : Soleil ombré, forte luminosité (20000/40000 lux).

Températures : Serre Tempérée à Tempérée Chaude (14/30°C jour et 12/25°C nuit – écart J/N de 4 à 8°C). T° minimale > 12°C.

Arrosage : Réguliers et abondants tout l'été et au printemps. Réduire en automne et rien en hiver (voir Repos). Eau non calcaire de Ph 5/6 à T° ambiante

Engrais : Soit engrais équilibré toute l'année (NPK 10/10/10), soit azoté dès l'apparition des nouveaux pseudo-bulbes et ensuite engrais riche en potasse et phosphore pour la floraison jusqu'à la période de repos. Engrais très dilué 1 arrosage sur 2 au printemps et en été, 1 sur 3 en automne et aucun en hiver (voir Repos).

Hygrométrie : 75/80% printemps/été, 50/60% automne/hiver.

Ventilation : Aération normale toute l'année.

Contenant : Le mieux est sur plaque (maintenir taux humidité élevé), mais pot serré satisfaisant.

Rempotage : Tous les 2 ans en pot, après floraison.

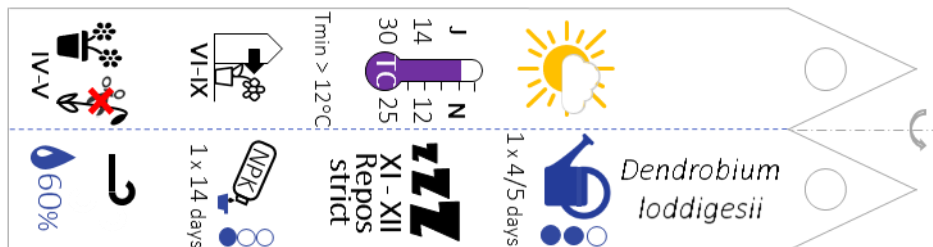
Substrat : Pour plaque, sur un tampon de sphagnum. Pour pot, mélange classique, très aéré et très drainant, non tassé, de granulométrie fine. 80% écorce de pin + 20% billes d'argile + Charbon.

Période de repos : Marquée en hiver (pas d'arrosage, pas d'engrais). Brumiser la plante pour éviter son dessèchement. Pleine lumière, forte humidité et ventilation normale.

Division : division du rhizome.

Sortie au jardin : Acceptée de juin à septembre si précautions d'arrosage. Attention aux ravageurs !

Soins / Précautions : Repos absolu en hiver. Ne pas mouiller les jeunes pousses. Pseudobulbes flétris indiquent un manque d'eau. Cochenilles et escargots !



Orchidée 92

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

<http://orchidee92.ffao.free.fr> – orchidee92.ffao@free.fr

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