



## Dendrobium Nobile

Las Orquídeas Dendrobium Nobile que conocemos son híbridos creados por los Cultivadores.

**ORIGEN Y HÁBITAT:** Sudeste de Asia, incluyendo Nepal, Sikkim, Bhutan, noreste de la India, Burma, Tailandia Laos, Vietnam, y mucho más al sur de China. En la India, las plantas crecen 200 - 2000 m.de altura. Se extienden al norte de Tailandia a 600-1500 m.

### Recomendaciones de cultivo

**LUZ:** 3500-4500 fotocandelas. Se necesita alguna sombra desde primavera hasta otoño, pero la luz debe ser tan alta como la planta pueda tolerar, cerca de quemar las hojas. Los cultivadores reportan que Dendrobium Nobile soportan el sol directo cuando crece en el exterior si es aclimatado al principio de la primavera y si la ventilación es excelente. Los cultivadores indican que la luz está alta cuando las hojas están ligeramente amarillas.

**TEMPERATURA:** En verano, días promedio de 26-28°C, y noches promedio 12°C, con un rango diurno de 7- 15 °C. El verano es la estación más caliente del año. Días promedio de 30- 31°C, y noches promedio de 12-114°C, con un rango diurno de 11-18°C. Los cultivadores indican que las plantas se dan bien en exterior proveyéndoles temperaturas nocturnas de cerca de los 10°C.

**HUMEDAD:** Cerca del 80% en verano, cayendo hasta 60% en invierno.

**RIEGO.:** Los riegos deben ser de moderados a altos desde fines de la primavera hasta entrando el otoño, pero las condiciones son más secas en invierno. Las plantas cultivadas deben mantenerse húmedas cuando están en crecimiento activo, pero los riegos deben ser gradualmente reducidos después que los brotes maduran en otoño.

**FERTILIZANTE:** cada semana desde la primavera hasta mediados del verano. Al final del verano y otoño, cambia a un fertilizante 0-44-0 mezclado en la misma proporción. El riego y el fertilizante deben

suspenderse en el invierno hasta la llegada de la primavera. Fertilizar con abono foliar con Orchid verde Crecimiento y También cada 90 días con Orchid azul Plus Granulado. Para Floración, cuando se desarrolla la nueva hoja aplicar Abono foliar Orchid rojo Flor

Cuando están en crecimiento activo, se necesitan fertilizar al menos cada 15 días, y cuando no, solo una vez al mes. El fertilizante se deja de aplicar a la caída de la flor y se deja descansar por 30 días.

**PERÍODO DE REPOSO:** Invierno con días promedio de 15°C, y noches promedio de 5 a 7 °C, con un rango diurno de 10 °C. Durante la noche, la temperatura debe caer abajo de 10°C por tres meses. Las plantas pueden tolerar temperaturas unos cuantos grados abajo del punto de congelación por cortos periodos, pero estos extremos deben ser evitados en cultivo. Durante un período muy frío, una planta puede sobrevivir con un mínimo daño aún mejor si está seca cuando las temperaturas están bajas. Los cultivadores reportan que las plantas de este hábitat toleran ligeras nevadas. En el hábitat, el promedio de lluvias es muy escaso en los 4-5 meses del invierno, pero durante el inicio de la estación, la alta humedad relativa indica que existe humedad adicional de frecuentes nieblas y condensaciones. Los cultivadores algunas veces recomiendan eliminar los riegos en invierno, pero no mantenerlos secos por largos periodos de tiempo. Por 1 - 2 meses al final del invierno, sin embargo, las condiciones son claras, cálidas y secas con baja humedad, que aún el rocío de la mañana es escaso. Las plantas deben secarse completamente entre riegos y permanecer secas durante este tiempo. Ocasionalmente en la mañana, nebulizaciones entre los riegos, pueden ayudar a la planta a no secarse demasiado. El fertilizante debe suspenderse completamente mientras los riegos se inician en la primavera. Un descanso fresco y seco es esencial para las plantas cultivadas y deben ser continuadas hasta que los nuevos brotes inician en la primavera. En su hábitat, la luz es muy alta en invierno.

**MEDIO DE CULTIVO:** Las plantas deben ser plantadas en corteza de pino compostado si la humedad es alta y las plantas son regadas al menos una vez al día en verano. Las plantas grandes, es mejor replantarlas en un medio abierto y con buen drenaje. Los cultivadores indican que el tipo de medio no es crítico pero que usando un macetero más pequeño de lo normal y que apenas dé cabida a las raíces, con un espacio para dos años de crecimiento es muy importante. El cambio de macetero debe ser hasta que el medio comience a descomponerse. Cuando sea necesario, el replantado es mejor cuando las nuevas raíces emergen o tan pronto termine la floración.

**NOTAS VARIAS:** La estación de floración en la tabla climática, está basada en registros de cultivo. Aunque se considera difícil para muchos cultivadores, La Dendrobium Nobile es uno de las especies más cultivadas. Florece abundantemente si es fertilizado regularmente mientras crece y si se le da un descanso frío, seco y con bastante luz. Se reportó que un simple espécimen ha producido más de 1000 flores en una floración. El tiempo de floración puede ser retardada manteniéndola fría, en condiciones secas y con baja luz hasta que se quiera que florezca. Los cultivadores sin invernadero la cultivan en el exterior en primavera y verano y la cambian al interior en otoño. Esto sugiere que la luz invernal no es crítica.

**INFLORESCENCIA :** Corta. Muchas inflorescencias emergen simultáneamente de la parte superior de los nodos de los dos lados, y en las cañas viejas deshojadas.

**FLORES:** 1-4 por inflorescencia. Las flores son de 6-10 cm. de lado a lado, tienen una textura cerosa y espesa. El sépalo es ovalado y muy ancho, los pétalos con bordes ondulados son normalmente blancos con las puntas rosas. El labio blando, el cual es tubular en la base, es crema claro en el ápice y tiene carmesí profundo o carmesí purpúreo marcado en la columna. Ésta es ocasionalmente blanco puro.

Información proporcionada por [www.elmundodelasorquideas.cl](http://www.elmundodelasorquideas.cl)