DENDROBIUM, The Spray Orchid

Dikutipkan dari AOS Dendrobium Culture Sheets

Â
Dendrobium adalah salah satu anggrek yang paling sering ditemukan di pasaran. Seperti anggrek budidaya umumnya, dendrobium bersifat epifit, atau tanaman udara. Mereka memiliki organ penyimpan air yang baik (pseudobulbs), yang sering disebut sebagai â€œcanesâ€• untuk dapat tumbuh dan subur. Mereka sebaiknya dipotkan dalam media yang porous, yang tidak menyimpan air.
Ada banyak jenis Dendrobium yang tersdia untuk para pemulia. Namun, silangan dari Dendrobium Phalaenopsis-lah akan anda temui yang paling sering.

- SINAR
Ketersediaan sinar sangat penting bagi pertumbuhan yang sehat dan produksi bunga. Berikan sinar yang terang , bisa sampai 50% sinar matahari penuh. Untuk penempatan di rumah, bisa di bagian sebelah timur, barat atau bagaian selatan yang agak rimbun. Di dalam greenhouse, sebaiknya antara 30 sampai 50% sinar matahari penuh.

Di bawah lampu, empat buah lampu TL 40 watt dan dua bola lampu pijar 40 watt langsung di atas tanaman Tanaman seharusnya tumbuh secara alami, tanpa memerlukan banyak perhatian, dan memiliki warna hijau (medium olive-green).

- TEMPERATUR
Tanaman dewasa memerlukan beda suhu siang dan malam antara 8 sampai 11 derajat Celcius.

Usahakan suhu malam antara 15 sampai 18 derjat Celcius, dan suhu siang antara 26 sampai 32 derajat Celcius. Suhu udara yang mencapai 35 sampai 38 derjat Celcius dapat ditoleransi apabila kelembaban udara dan sirkulasi angin juga ditingkatkan. Suhu udara rendah (dibawah 10 derjat Celcius) dapat menyebabkan gugurnya daun.

- AIR
Usahakan agak lembab pada saat tanaman dalam pertumbuhan aktif. Biarkan tanaman kering di antara proses penyiraman apabila pertumbuhannya telah mencapai tahap dewasa (tanaman disebut dewasa apabila telah mulai menunjukkan adanya daun yang mati atau gugur).

- KELEMBABAN
Dendrobium membutuhkan kelembaban udara anatar 50% samapi 60%.
DI rumah, letakkan tanaman pada tray/wadah di atas kerikil atau batuan yang telah dibasahi. Di dalam greenhouse, gunakan humidifier kalau kondisi udara terlalu kering.

- PEMUPUKAN
Pupuk seharusnya diberikan secara berkala selama masa pertumbuhan aktif. Pupuk yang tepat untuk digunakan tergantung pada campuran media di mana tanaman anda tumbuh.

Secara umum aturan pemupukan adalah pemberian pupuk yang seimbang (10-10-10, 12-12-12 atau perbandingan yang serupa) dalam jumlah sedikit dan periode mingguan selama periode pertumbuhan aktif. Makanya, berikan seperempat sampai setengah takaran dari yang direkomendasikan.

- POT
Pengepotan ulang dilakukan setiap 2 sampai 3 tahun sebelum campuran media hancur atau rusak. Letakkan tanaman pada media secara stabil (tidak goyang2), berikan cukup aliran udara dan pembuangan air yang lancar, dan sediakan tempat setidaknya untuk pertumbuhan selama 2 tahun ke depan. Pertumbuhan terbaik Dendrobium adalh di dalam pot kecil sesuai ukuran tanaman.

Sumber dari http://www.theaos.org/aos/orchids/documents/culturedendrobe.pdf