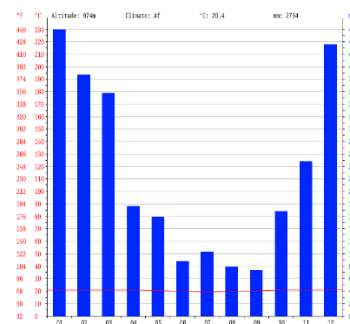


Vanda tricolor var. suavis



Diag. Climatique de Bali

Production Botanique LCO

Famille : **Orchidaceae**, Sous-famille : **Epidendroideae**, Tribu : **Vandeeae**, Sous-tribu : **Aeridinae**

Originaire de l'est de Java (surtout pour la variété suavis), Indonésie, Philippines, Bali et sans doute du Laos. Croissance en épiphyte ou lithophyte entre 500 et 1500m. Grande plante monopodiale, d'une tige sur laquelle sont imbriquées les feuilles unies en forme de V, assez longues de 30 à 45cm, et arquées (10 feuilles maxi par pousse). Les tiges florales apparaissent à l'aisselle des feuilles. Ces plantes peuvent atteindre, dans leur milieu, des tailles considérables, 2m hors racines et plus. Les inflorescences de 30 à 50cm portent environ 6/20 fleurs de 5/8cm, blanc rosé jaunâtre taché de brun rougeâtre avec un labelle trilobé strié rouge-brun, avec un lobe terminal magenta et 2 lobes latéraux pourpres. Racines épaisses, vigoureuses et fragiles.

Floraison : Plusieurs floraisons possibles par an, printemps et/ou automne/hiver. Durée de quelques jours.

Parfum : Les fleurs dégagent un puissant parfum le soir et la nuit.

Facilité de culture : Peut être facile mais exigeante en soins.

Luminosité : Endroit ensoleillé en hiver. Tamiser à 50% d'avril à septembre. 20 000 à 40 000 lux

Températures : Tempéré Chaud (24/30°C jour et 17/20°C nuit). Mini > 16°C.

Arrosage : Eau non calcaire. Généreux du printemps à l'automne (racines vertes après arrosage) 1 à 2 fois/jour. En hiver, n'arroser que les racines tous les 2/3 j. Asperger en serre et tremper en maison. Si mise en vase de verre, les tremper 1/2h, 2 à 3 fois par semaine, puis vider le bocal. Eau à T° ambiante + 2°

Engrais : Plante exigeante en engrais. De mars à juillet, alterner sur 3 semaines, 2 fois engrais croissance et 1 fois engrais floraison (600/800µS/cm). D'août à octobre, alterner sur 3 semaines, 2 fois engrais floraison et 1 fois engrais croissance (600/800µS/cm). En hiver, même régime mais 1 semaine sur 2 (500/600µS/cm). Ou pour les moins puristes, 1 engrais équilibré 1 fois/semaine à 500/600µS/cm.

Hygrométrie : 70/90% en été, 60/80% en hiver. Vaporiser racines aériennes (ne pas mouiller les fleurs ni le feuillage en hiver)

Ventilation : Très bon brassage d'air toute l'année

Contenant : Panier suspendu plastique ou bois (nombreuses et longues racines, grosse plante à terme) ou suspendue dans un vase verre transparent.

Rempotage : Aucun puisque sans substrat

Substrat : 100% sphaigne + Charbon en vase verre transparent (les racines ne doivent pas reposer sur le substrat)

Période de repos : Oui de quelques semaines après floraison

Division : Semis in vitro, sectionnement d'un rejet, voire bouturage

Sortie au jardin : Si T° nocturne > 15°C. En suspension, hors soleil direct. Racines ne doivent pas toucher le sol et mettre un tampon de ouate au sommet de l'accroche pour contrer les escargots.

Soins : Attention aux cochenilles, aux thrips et aux escargots ! parfois attaques fongiques