



Fiche de culture : Les *Brassavola*

Facilité de culture : Facile en serre ou en véranda, plus délicat en appartement.

Distribution géographique : Amérique Centrale, Brésil, Argentine.

Végétation : Epiphytes ou lithophytes, en forêts tropicales du niveau de la mer jusqu'à 1800 m d'altitude. Ils affectionnent les zones ouvertes des forêts qui leur procurent l'abondance de lumière qui leur est nécessaire. Plante d'assez petite taille dépourvue de pseudo-bulbes. Ceux-ci sont remplacés par des tiges sur des rhizomes ligneux, rampants. Ces tiges portent une, rarement deux feuilles apicales épaisses, cylindriques ou semi-cylindriques. Nombre d'espèces : entre 15 et 20.

Durée de floraison : 2 à 3 semaines durant le printemps, l'été ou l'automne.

Parfums : Très agréable dès la tombée de la nuit.

Eclairage : L'épaisseur des feuilles indique qu'ils demandent beaucoup de lumière pour fleurir. Les cultiver au Sud en étant ombrés aux heures chaudes de mars à novembre.

Températures : Chaudes pour certaines espèces, tempérées pour d'autres.

- Chaudes : 18 à 30 °C le jour, 16 à 25 °C la nuit – écart j/n de 2 à 5 °C
- Tempérées : 18 à 25 °C le jour, 13 à 16 °C la nuit – écart j/n de 5 à 8 °C.

Culture à l'extérieur du 1^{er} juillet au 15 août.

Hygrométrie : 60 à 70 %. Bien ventiler si elle est supérieure.

Arrosages : Eau non calcaire. En pot, maintenir le compost humide en été et le laisser bien sécher entre chaque arrosage en hiver, tout en surveillant le feuillage qui ne doit pas plisser. Sur plaque, ils doivent être souvent douchés, parfois plusieurs fois par jour si l'hygrométrie est inférieure à 60 % et si les températures sont élevées.

Période de repos : Non.

Rempotage : Tous les 2 ans. En raison des feuilles qui rendent le pot instable, une culture en pot suspendu ou sur plaque est plus pratique et plus esthétique.

Substrat : Moyenne granulométrie. 80 % d'écorce de pin et 20 % de billes d'argile expansée.

Apports d'engrais : Engrais équilibré. Pour les plantes en pot : 1 arrosage sur 2 au printemps, en été et en automne ; 1 arrosage sur 3 en hiver. Pour les plantes sur plaques, fertiliser tous les 8 jours au printemps et en été ; tous les 15 jours en automne et en hiver.

Remarque : Le genre *Brassavola* est dédié à A.M. Brasavola (avec un seul s), botaniste vénitien du 16^e siècle.