



Fiche de culture

Barkeria



Distribution géographique : Costa-Rica, Venezuela, Mexique, Guatemala et Nicaragua.

Végétation : Quelques-uns sont lithophytes, mais la plupart sont épiphytes. Ils poussent sur les chênes dans les forêts claires entre 800 et 2000 m d'altitude. Ils subissent une période de pluies assez fortes puis une saison sèche. Plantes à longs et fins pseudo-bulbes au sommet desquels naissent les inflorescences. La taille de la plante varie de 60 à 120 cm selon l'espèce. Nombre d'espèces : 10.

Floraison : 8 semaines.

Printemps, Été, Automne. Les fleurs ont une taille variant de 4 à 6 cm. Excepté pour *B. uniflora*, les fleurs sont très nombreuses (jusqu'à 20) sur des inflorescences de 40 à 60 cm selon l'espèce.

Culture : Facile.

Parfum : Non.

Eclairage : Ils demandent beaucoup de lumière en hiver, seule période pendant laquelle ils supportent le plein soleil. Au printemps, en été et en automne ils doivent être ombrés aux heures chaudes de la journée.

Températures : Tempérées froides. 15 à 27 °C le jour, 10 à 16 °C la nuit avec un écart j/n de 5 à 10 °C. Ils supportent la chaleur en été à condition d'être arrosés en conséquence. Ils préfèrent une certaine fraîcheur en hiver pendant leur période de repos.

Hygrométrie : 60 à 65 %. Bien vaporiser le feuillage en cas de fortes chaleurs.

Arrosages : Eau non calcaire. Abondants et réguliers pendant toute la période de végétation. Légèrement les arroser en hiver en veillant à ce que les pseudo-bulbes ne se rident pas. En cas de perte de feuilles, aucune inquiétude à avoir car ils sont naturellement semi-caduques.

Période de repos : Pendant l'hiver en espaçant les arrosages et en abaissant légèrement la température.

Rempotage : Ayant surtout des racines aériennes, ils se prêtent mal à une culture en pot. Une culture sur plaque est conseillée lorsque la plante est adulte.

Substrat : Pour les jeunes plantes. Fine granulométrie. 60 % d'écorce de pin, 20 % de billes d'argile expansée et 20 % de sphaigne. Si l'on maintient les plantes adultes en pot, respecter les mêmes proportions mais en granulométrie moyenne.

Engrais : 1 arrosage sur 2 en période de végétation, puis 1 sur 3 lorsque les pseudo-bulbes sont développés. Engrais équilibré toute l'année (excepté en hiver où l'on suspendra les apports) ou engrais azoté pendant 3 mois à partir de l'apparition des jeunes pousses suivi d'un engrais riche en phosphore et potasse.

Sortie au jardin : Possibilité de culture à l'extérieur de juin à septembre, accrochés dans un arbre à l'Est ou à l'Ouest.

Remarques : Espèces que l'on trouve assez facilement en culture : *B. skinneri*, *B. lindleyana* et *B. uniflora*.