



Fiche de culture : Les *Disa*

Facilité de culture : Plantes demandant beaucoup d'attention. Déconseillées au débutant.

Distribution géographique : Principalement en Afrique du Sud, mais aussi à Madagascar et en Afrique tropicale.

Végétation : Terrestres parfois lithophytes près des cours d'eau et des cascades où elles fleurissent en plein soleil. Elles vivent, en général, entre 800 et 1200 m d'altitude, mais quelques unes au niveau de la mer. Elles possèdent un tubercule souterrain à partir duquel se forme une rosette de feuilles, puis la hampe florale. Après la floraison, de nouveaux tubercules viennent se développer près de l'ancien. Elles produisent également des stolons qui naissent entre le tubercule et la rosette de feuilles et sur lesquels apparaissent des jeunes plantes.

Durée de floraison : 3 à 4 semaines, principalement en été.

Parfums : Non.

Eclairage : Culture au Sud avec un léger ombrage de mars à octobre.

Températures : Certaines *Disa* se cultivent au chaud, les plus commercialisées vivent au froid. 15 à 20 °C le jour et 5 à 14 °C la nuit avec un écart j/n de 8 à 10 °C. En été elles supportent la chaleur au niveau du feuillage mais souffrent si la chaleur au niveau des tubercules et des racines dépasse 18 °C. En résumé : tête chaude – pieds froids. Culture à l'extérieur indispensable en l'absence d'une serre froide. De juin à octobre sous des arbres ou sous une toile d'ombrage dans un endroit ventilé.

Hygrométrie : 60 à 80 %.

Arrosages : Eau la plus pure possible, les *Disa* vivent sur des sols acides. Abondants et réguliers. Le substrat doit rester humide sans être détrempé. En période caniculaire, installer les *Disa* dans des bacs où l'on fait circuler de l'eau (non calcaire). En hiver les arrosages seront espacés et le compost maintenu légèrement humide.

Période de repos : Non.

Rempotage : Tous les 2 ans au printemps. Utiliser des pots en plastique ou en terre ajourés. Ils favoriseront le développement des jeunes pousses et donneront un peu de fraîcheur aux racines si besoin est.

Substrat : Placer au fond du pot une couche de cailloux (utilisés en aquariophilie) et repoter la plante dans de la sphaigne pure ou dans un mélange de 40 % de tourbe blonde et 60 % de sphaigne.

Apports d'engrais : Engrais équilibré tous les 15 jours au printemps et en été.