



## Fiche de culture : Les *Rossioglossum*

**Facilité de culture :** Facile. Possible en appartement peu chauffé et si possibilité de culture à l'extérieur en été.

**Distribution géographique :** Mexique, Guatemala.

**Végétation :** Epiphytes dans les forêts denses et humides jusqu'à 2600 m d'altitude. Plantes à gros pseudo-bulbes bifoliés. Les inflorescences naissent à la base des plus récents. Elles sont érigées et sont généralement plusieurs à entourer la plante lorsque celle-ci est mature. Longueur des inflorescences : 35 à 40 cm. Taille de la plante : 35 à 45 cm de haut. Nombre d'espèces : 6.

**Durée de floraison :** 4 semaines environ dans une pièce fraîche. Taille des fleurs : 12 à 15 cm. Nombre de fleurs par inflorescence : 4 à 8. Epoque de floraison : Automne – hiver.

**Parfums :** Parfum de sous-bois pour certaines espèces et leurs hybrides.

**Eclairage :** Peu de lumière. Une exposition au Nord convient parfaitement toute l'année. En appartement limiter cette exposition au printemps et à l'été. L'Est et l'Ouest sont également parfaits pour tous les lieux de culture. Une exposition au Sud reste possible à condition d'ombrer au maximum pendant les mois à risque ( de la mi-février à la mi-novembre).

**Températures :** 16 à 25°C le jour, 10 à 15°C la nuit avec un écart j/n de 9 à 10°C minimum. En été augmenter la ventilation autour de la plante et le taux d'hygrométrie si la température dépasse 25 °C. Toutefois les *Rossioglossum* endurent assez bien la chaleur sur une courte période. Culture à l'extérieur indispensable si la plante est cultivée en appartement ou dans une serre où les écarts de températures ne sont pas suffisants, du 1<sup>er</sup> juin au 30 septembre à condition que les températures nocturnes ne soient pas inférieures à 10 °C.

**Hygrométrie :** 75 à 80 %.

**Arrosages :** Eau non calcaire. Abondants et réguliers dès que les nouvelles pousses apparaissent et ce jusqu'à ce qu'elles soient formées. Compost maintenu légèrement humide durant toute cette période. Ne pas mouiller les nouvelles pousses (risques de pourritures) ni les fleurs car cela les fait faner. Dès que les pseudo-bulbes sont formés, laisser sécher le compost avant de renouveler l'arrosage. Bassiner légèrement la surface du compost entre chaque arrosage, les pseudo-bulbes de doivent pas se rider.

**Période de repos :** Non.

**Rempotage :** Tous les 2 ans lorsque les pousses émergent. Pour que les pseudo-bulbes ne soient pas gênés dans leur croissance, utiliser un pot peu profond et suffisamment large. Pour éviter que la plante bascule, il est conseillé d'utiliser un pot en terre.

**Substrat :** Moyenne granulométrie. 80 % d'écorce de pin et 20 % de billes d'argile expansée ou 60 % d'écorce de pin, 20 % de sphaigne et 20 % de billes d'argile expansée.

**Apports d'engrais :** Engrais équilibré toute l'année au rythme de 1 arrosage sur 2 en période de végétation puis 1 sur 3 après le développement des pseudo-bulbes. Possibilité d'utilisation d'un engrais azoté pendant 3 mois à partir de l'apparition des jeunes pousses, suivi d'un engrais riche en phosphore et potasse pour favoriser la floraison. Pas d'apports d'engrais lorsque les arrosages deviennent rares.