

CATASETUM

Prononcé kat-ah-sé-tomm

Ces orchidées uniques et inhabituelles sont originaires de l'Amérique centrale et du Sud, du Mexique à la Bolivie et au Brésil. Les plantes ont plusieurs fleurs cireuses arrangées sur des tiges pendantes sortant de la base des pseudobulbes de la plante. Les fleurs ont le trait unique d'être soit mâle ou femelle et souvent, les pollinies sont projetées des fleurs mâles sur le pollinisateur. Les plantes sont décidues et ont besoin d'une période de repos après la tombée des feuilles.



Un Catasetum en santé commence avec des racines en santé :

- Empoter dans un médium qui conservera le niveau d'hydratation nécessaire pour soutenir les racines lors de la saison de croissance de la plante. Le médium devrait également permettre un bon drainage. Des morceaux d'écorce de noix de coco, de la sphaigne néo-zélandaise ou de l'écorce fine mélangés avec des morceaux de vermiculite sont tous des exemples de médiums appropriés.
- Les plantes ont une période de dormance à l'automne et l'hiver qui est signalée par le jaunissement et la tombée éventuelle des feuilles. L'arrosage devrait se faire uniquement si les pseudobulbes commencent à sécher durant cette période.
- Rempoter lorsque la nouvelle croissance débute au printemps et que les nouvelles racines sont visibles. Rappelez-vous que l'arrosage ne devrait débuter que lorsque les racines sont bien développées (10 cm de longueur).
- Lorsque les nouvelles racines sont établies, arroser constamment et assez pour soutenir la(les) nouvelle(s) pousse(s). Fertiliser avec une formule élevée en nitrogène (30-10-10) nécessaire aux grandes feuilles et pseudobulbes qui se développent si rapidement.
- Durant la période de croissance, après la dormance, les températures le jour doivent être augmentées à 27-32°C.
- Lorsque les pseudobulbes ont achevé leur croissance, changer à un fertilisant encourageant la floraison, tel un fertilisant ayant une formule 10-30-20 à la fin de l'été.
- Cette famille d'orchidées, à l'instar de plusieurs autres, se portent mieux en divisions de 2-3 pseudobulbes.

Des feuilles en santé donnent plus de fleurs et des plus grosses :

- Les plantes peuvent tolérer des niveaux de lumière élevés, tels ceux suggérés pour les Cattleya, durant leur période de croissance, mais il faut faire attention que les nouvelles feuilles délicates ne brûlent pas.
- Des feuilles en santé sont grandes, robustes et vert foncé. Les tétranyques (dites « spider mites » en anglais) sont attirées aux feuilles tendres; ils vivront à l'envers des feuilles et s'y nourriront. Y faire attention et traiter avec un savon insecticide doux. L'humidité aide à réduire le risque de tétranyques.
- La phase de dormance commence à la fin de l'automne, quand les feuilles jaunissent et tombent. Arrêter de fertiliser immédiatement et réduire de moitié les arrosages à la mi-novembre.
- Au 1^{er} janvier, arrêter l'arrosage complètement.
- Les Catasetum préfèrent une humidité relative de 40 à 60% et une bonne circulation d'air pour réduire le risque de problèmes fongiques et bactériens.
- Durant la période de croissance, les températures devraient être entre 27 et 32°C le jour, et entre 15 et 20°C la nuit. Après la période de croissance, les températures peuvent être réduites jusqu'à 21°C.

Les Catasetum fleurissent habituellement à chaque année :

- Les Catasetum fleuriront à la fin de la saison de croissance, avec une ou deux inflorescences pendantes sortant de la base du pseudobulbe.
- Les fleurs peuvent être mâles ou femelles, rarement les deux sur la même plante en même temps; les fleurs mâles sont les plus remarquables.

Nous ne pouvons mettre plus de détails ici par manque d'espace. Des feuilles d'information sur la culture de base de cette série sont disponibles auprès de votre société ou sur notre site Web, <http://www.canadianorchidcongress.ca/>. Pour de l'aide plus spécifique ou plus de renseignements, vous pouvez devenir membre de votre société orchidophile locale.

