

Begonia x hybrida

Funky®

**C'est fun et facile,
C'est Funky®!**

- J'aime la mi ombre
- J'aime avoir 30 cm d'espace autour de moi
- 1 à 2 pichets d'eau par semaine me suffit
- Je suis déjà bien nourri, pas besoin de me donner de l'engrais

Itinéraire technique

Famille, origine: Bégoniacées, Amérique du Sud et Amérique Centrale

Utilisation: Pots, suspensions, conteneurs mixtes et massifs

Taux minimum de germination: 85 %

Floraison

Type de floraison: Plante à jours longs obligatoires, nécessitant une longueur de jour > 13,5 h pour amorcer la floraison. On peut aussi faire une interruption la nuit, en éclairant pendant 5 h de 22 h à 3 h.

Germination: Comptez sur une apparition de la radicule sous 7 à 10 jours.

Méthode de semis: semer 1 à 2 graines enrobées ou graines par mini-motte. Ne pas les couvrir.

Substrat: pH 5,5-5,8; valeur EC 0,5 – le Bégonia est sensible aux teneurs élevées en sel.

Température: 22 à 23 °C jusqu'à l'apparition de la radicule.

Après 10-14 jours, réduire la température à 20 à 21 °C jusqu'au développement du cotylédon. Le jour 21, la température peut être encore réduite à 20 °C. Pour l'irrigation, utilisez uniquement de l'eau tiède (plus de 18 °C).

Alimentation en eau: démarrer avec un substrat saturé (5) les jours 1 à 11. Un substrat saturé et une humidité de l'air (HR) très élevée sont essentiels pour réussir la germination du Bégonia.

Humidité de l'air (HR): 95-100 % jusqu'au jour 11; puis assécher et réduire à 60 %.

Assurer une bonne ventilation et un flux d'air horizontal pour augmenter l'apport en oxygène dans le substrat.

Lumière: Les graines ont besoin de lumière pour germer. L'utilisation d'une chambre de germination, avec l'apport d'une source lumineuse de 100 à 1000 lux favorisera la germination. Assurer des jours longs de 14 à 16 h pour favoriser la germination et obtenir une bonne qualité globale des plantules.

Substrat: utiliser un substrat de culture bien drainé. pH 5,5-5,8; valeur EC 1,25-1,5

Lumière: prévoir des jours longs, de 14 à 16 h. Un éclairage de 25 000 à 30 000 lux donnera des plantes de meilleure qualité.

Température: la température idéale à maintenir pour parvenir à la durée de culture la plus courte est 20 à 21 °C.

Alimentation en eau: Alternier entre un substrat mouillé (4) et humide (3). Laisser le substrat devenir humide (3) avant de l'arroser à niveau (4).

Fertilisation: alterner entre un engrais à base de calcium (14-4-14 ou 15-5-15) et un engrais à base d'ammonium (17-5-17) à la concentration de 50-100 ppm d'azote tous les 2 à 3 arrosages.

Durée de culture mini-mottes	
288 Plaques de semis	7-8 semaines
128 Plaques de semis	9-10 semaines
72 Plaques de semis	10-11 semaines

Durée de culture produit fini (à partir d'une plaque de semis de 288/128)		
	288	128
Pack Jumbo thermoformé	7-8 semaines	–
Pots de 12 cm pots (1 ppp*)	8-9 semaines	6-7 semaines
Pots de 15 cm (1-2 ppp)	9-10 semaines	7-8 semaines
Suspensions de 25 cm (3-5 ppp)	11-12 semaines	9-10 semaines

*ppp (plantes par pot)

			
20-30 cm	20-25 cm	ensoleillé – partiellement ombragé	enrobée

Couleurs de la Série



Light Pink



Orange



Pink



Scarlet



White



Ernst Benary Samenzucht GmbH
 Friedrich-Benary-Weg 1
 34346 Hann. Münden, Germany
 Tel.: +49 (0) 5541 / 7009-0
 Fax: +49 (0) 5541 / 7009-20
 E-Mail: info@benary.de

www.benary.com

 **Benary**
 beautyinside®