

Leycesteria Jealousy

Leycesteria formosa

Nombre de graines (multi-graines enrobées)
par gramme : environ 340

Production du jeune plant

Substrat

Utiliser un substrat sain et bien drainant, avec un pH de 5.8 à 6.2, et un engrais de fond (E.C. d'environ 0.75 mmhos/cm, extraction 1:2).

Semis

Plaques de 288 ou alvéoles plus grandes.
Recouvrir légèrement de vermiculite.

Stade 1 – La germination prend 9 à 12 jours.

Température de germination : 18 à 21°C.

Lumière : 100 Lux ou plus. La lumière est nécessaire à la germination.

Humidité : pour une germination optimale, maintenir le substrat humide (niveau 4) mais pas saturé, pendant le stade 1.

Humidité de l'air : maintenir une humidité relative supérieure à 95 % jusqu'à l'émergence des racelles.

Stade 2

Température du sol : 20 à 23°C.

Lumière : jusqu'à 26,900 Lux.

Humidité : commencer à réduire légèrement l'humidité du substrat (niveau 4) pour favoriser la pénétration des racines dans le substrat.

Fertilisation : appliquer une fertilisation de rang 1 (< 100 ppm N/ E.C. < 0.7 mS/cm).

Stade 3

Température du sol : 18 à 21°C.

Lumière : jusqu'à 26,900 Lux.

Humidité : laisser le substrat sécher avant l'arrosage suivant, jusqu'à ce que la surface devienne légèrement brune (niveau 2). Maintenir le niveau d'humidité dans un cycle mouillé-sec (niveau 4 à 2). Ne pas laisser les plantules flétrir, elles ne reviendraient pas correctement.

Fertilisation : augmenter la fertilisation au rang 2 (100 à 175 ppm d'N, E.C. de 0.7 à 1.2 mS/cm).

Régulateurs de croissance : aucun.

Stade 4

Température du sol : 18 à 19°C.

Lumière : jusqu'à 53,800 Lux, si la température optimale peut être maintenue.

Humidité : comme au stade 3.

Fertilisation : comme au stade 3.

Culture de la plante finie

Substrat

Utiliser un substrat sain et bien drainant, avec un pH de 5.6 à 6.2, et contenant un engrais de fond.

Température

Nuits : 18 à 19°C

Jours : 20 à 24°C

Le Leycesteria Jealousy peut tolérer des températures fraîches. Cependant, son feuillage prendra une couleur brun violacé quand les températures nocturnes descendront au dessous de 12°C.

Lumière

Maintenir le niveau de luminosité aussi élevé que possible, tout en gardant les températures recommandées.

Irrigation

Maintenir une humidité uniforme dans le substrat. Les plantes peuvent tolérer un substrat saturé en eau.

Fertilisation

Appliquer une fois par semaine une fertilisation de rang 3 (175 à 225 ppm N/ E.C. de 1.2 à 1.5 mS/cm), en alternant les formes ammonium et nitrate. Un excès de nitrates peut entraîner une coloration bronze au sommet du feuillage.

Régulateurs de croissance

L'utilisation de régulateurs de croissance n'est pas recommandée, et leur application entrainera un verdissement plus foncé du feuillage ou rendra la culture moins uniforme.

Pincement

La meilleure façon de contrôler la croissance des plantes tout en maintenant un port équilibré est de pincer ou tailler les plantes en gardant 3 à 4 feuilles sur la tige principale. Le pincement peut être fait deux semaines après le repiquage, ou avant de repiquer, mais le résultat est légèrement plus uniforme quand le pincement est réalisé deux semaines après repiquage. Quand le pincement est fait manuellement, s'assurer que toutes les tiges principales des plantes issues des graines multi-enrobées (multi-pellet) ont bien été pincées, pour que la potée soit homogène au stade plante finie.

Programme de culture

Du semis au repiquage (plaques de 288 plugs) : 7 à 8 semaines.

Ajouter une semaine en alvéole plus grosse.

Du repiquage d'une plaque de 288 à la potée commercialisable :

Taille de pot	Plantes par pot/ suspension	Semaines après repiquage	Total Semaines
Godets ou packs	1	6-7	13-15
Pots de 10 à 11 cm	1	6-7	13-15
Pots de 15 à 16 cm	3	7-8	14-16
Pots de 17 à 18 cm	3	7-8	14-16

NOTE: Pour un repiquage à partir de plaques de 128 ou 72, la durée de culture peut être réduite d'une semaine.

Problèmes courants

Insectes : Surveiller les acariens.

Maladies : aucun problème particulier.

Informations pour les jardiniers et paysagistes

Exposition: Plein soleil à soleil partiel. Le Leycesteria Jealousy se plaira en terrains humides. Une fois installé, il est également tolérant à la sécheresse.

Hauteur : 90 cm à 1,50 m

Largeur : 65 à 95 cm

Distance de plantation : 60 à 90 cm.

Note : Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une indication de départ. Les temps de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Les recommandations en fertilisation et régulateurs de croissance sont données à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur.