



Incarvillea Cheron

Incarvillea sinensis

Nombre de graines nues par gramme : 1,350 -1,850.

Production du jeune plant

Substrat

Utiliser un substrat sain et bien drainant, avec un pH de 5.5 à 6.0 et une E.C. d'environ 0.75 mmhos/cm.

Semis

Semer 3 graines par alvéole, en plaques de 288 ou alvéoles plus grandes. Il est conseillé de recouvrir légèrement les graines de vermiculite.

Stade 1 – La germination prend 4 à 6 jours.

Température du substrat : 18 à 20°C (65 à 68°F).

Lumière : n'est pas nécessaire mais bénéfique.

Humidité : maintenir le substrat constamment humide à moyennement humide (niveau 3 à 4), pendant le stade 1.

Humidité de l'air : maintenir une humidité relative entre 95 et 97 % jusqu'à l'émergence des cotylédons.

Stade 2

Température du sol : 20 à 22°C (68 à 72°F).

Lumière : jusqu'à 26,900 Lux.

Humidité : réduire légèrement l'humidité du substrat à moyennement humide (niveau 3).

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

Stade 3

Température du sol : 20 à 22° (68 à 72°F).

Lumière : jusqu'à 26,900 Lux.

Humidité : maintenir le substrat moyennement humide (niveau 3).

Fertilisation : appliquer une fertilisation de rang 1 (< 100 ppm N/ E.C. < 0.7 mS/cm). Ne pas fertiliser à plus de 100 ppm ou E.C. > 0.7 car cela stimulerait l'étiollement des inter-nœuds.

Régulateurs de croissance : aucun

Stade 4

Température du sol : 20 à 22°C (68 to 72°F).

Eviter de passer les jeunes plants à une température plus fraîche, cela risque de stresser les plants et de prendre du temps pour que la croissance reprenne après repiquage.

Humidité : comme au stade 3.

Fertilisation : comme au stade 3.

Remarque générale pour le stade jeune plant :

Faire une pulvérisation fongique préventive après les semis.

Culture de la plante finie

Substrat

Utiliser un substrat sain et bien drainant, avec un pH de 5.5 à 6.3, et une E.C. d'environ 0.75 mmhos/cm.

Température

Nuits : 17 à 18°C (63 à 65°F)

Jours : 19 à 21°C (67 à 70°F).

Lumière

Maintenir le niveau de luminosité aussi élevé que possible, tout en gardant des températures modérées pour un meilleur port de plante et des plantes plus fortes.

Photopériode

L'*Incarvillea Cheron* est une plante de jours longs qui apprécie une longueur du jour de 14 heures.

Irrigation

Modérée, maintenir un niveau moyen d'humidité du substrat (niveau 3).

Fertilisation

Appliquer une fertilisation de rang 3 (175 à 225 ppm N/ E.C. de 1.2 à 1.5 mS/cm) une semaine sur deux, en utilisant un engrais plutôt riche en nitrate et faible en phosphore, pour éviter l'étiollement des plantes.

Régulateurs de croissance

Aucun.

Pincement

N'est pas nécessaire.

Programme de culture

Du semis au repiquage (plaques de 288):

3 à 4 semaines.

Du repiquage à la floraison :

Taille du pot	Plante(s) par Pot	Semaines après repiquage	Total Semaines
10.5 cm (4-in)	1	7-8	10-12
13 cm (5-in.)	1	8-9	11-13

Note : le Pink a besoin d'environ 7 à 10 jours de plus que le White.

Problèmes courants

Insectes : pucerons, mouche blanche.

Maladies : *Botrytis*.

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.

United States: 630 231-1400
Europe: +31 (0)228 54 1844
kieftseeds.com

