

## Kulturanleitung Incarvillea Cheron-Serie

*Incarvillea sinensis*

**Anzahl der Rohsamen, ca.:** 1.350 -1.850 S./g

### Jungpflanzenproduktion

#### Substrat

Verwenden Sie ein krankheitsfreies, gut durchlässiges Aussaatsubstrat mit einem pH-Wert von 5,5 bis 6,3 und einem EC-Wert/Salzgehalt von 0,75 mS/cm.

#### Aussaat

2 bis 3 Samen pro Zelle in 288er oder größere Trays aussäen. Es wird empfohlen, das Saatgut leicht mit Vermiculite abzudecken.

**Entwicklungsstadium 1** – Die Keimung erfolgt nach 4 bis 6 Tagen.

**Bodentemperatur:** 18 bis 20°C

**Licht:** Nicht notwendig aber förderlich.

**Substratfeuchte:** Halten Sie das Substrat im Entwicklungsstadium 1 konstant mittelfeucht bis mittelnass (Stufe 3 bis 4).

**Luftfeuchte:** Halten Sie eine relative Luftfeuchte (rF) zwischen 95 bis 97% bis sich die Keimblätter entwickeln.

### Entwicklungsstadium 2

**Bodentemperatur:** 20 bis 22°C

**Licht:** Bis zu 26.900 Lux

**Substratfeuchte:** Verringern Sie die Substratfeuchtigkeit leicht auf mittelfeucht (Stufe 3).

**Düngung:** Wenden Sie Dünger auf Konzentrationsstufe 1 an (weniger als 100 mg N/l, weniger als 0,7 mS/cm Salzgehalt/EC).

### Entwicklungsstadium 3

**Bodentemperatur:** 20 bis 22°C

**Licht:** Bis zu 26.900 Lux

**Substratfeuchte:** Halten Sie den Feuchtigkeitsgrad konstant mittelfeucht (Stufe 3).

**Düngung:** Düngen sie in Konzentrationsstufe 1, also weniger als 100 mg N/l, weniger als 0,7 mS/cm EC (Salzgehalt). Düngen Sie die Jungpflanzen nicht stärker als auf 100 mg N/l oder einen EC-Wert von 0,7 mS/cm, weil dies ein Streckungswachstum mit langen Internodien anregen könnte.

**Wachstumsregulatoren:** Im Allgemeinen nicht notwendig; falls doch einmal erforderlich, wenden Sie eine Spritzung mit B-Nine/Alar (Daminozid) mit 2.500 mg/l (3,0 g/l, 85%-Formel oder 4,0 g/l, 64%-Formel) an.

### Entwicklungsstadium 4

**Bodentemperatur:** 20 bis 22°C

Vermeiden Sie es, die Jungpflanzen einer niedrigeren Temperatur auszusetzen, dieser Schock könnte eine Fortsetzung des Wachstums nach dem Topfen verzögern.

**Substratfeuchte:** Wie in Stufe 3.

**Düngung:** Wie in Stufe 3.

**Allgemeiner Hinweis zu diesem Jungpflanzen-Stadium:** Sprühen Sie nach der Aussaat präventiv gegen Pilzbefall.

### Produktion von Verkaufsware

#### Substrat

Verwenden Sie ein krankheitsfreies, gut durchlässiges Aussaatsubstrat mit einem pH-Wert von 5.5 bis 6.3 und einem EC-Wert von 0,75 mS/cm.

#### Temperatur

**Nachttemperatur:** 17 bis 18°C

**Tagtemperatur:** 19 bis 21°C

Die Incarvillea sollte in der warmen Jahreszeit kultiviert werden. Kühlere Bedingungen können die Blütezeit beträchtlich verzögern; dies gilt vor allem für Cheron Pink.

#### Licht

Halten Sie die Lichtintensität so hoch wie möglich.

#### Photoperiodismus/Tageslänge

Incarvillea Cheron ist eine tagneutrale Pflanze.

#### Bewässerung

Mäßig, halten Sie den Feuchtigkeitsgrad konstant mittelfeucht (Level 3).

#### Düngung

Alle zwei Wochen auf Konzentrationsstufe 3 düngen (175 bis 225 mg N/l, 1,2 bis 1,5 mS/cm EC/Salzgehalt) unter Verwendung eines Stickstoffdüngers mit geringem Phosphor-Anteil, um übermäßiges Streckungswachstum zu vermeiden.

#### Wachstumsregulatoren

Die endgültige Höhe der Pflanze lässt sich durch Wachstumsregulatoren nicht wesentlich beeinflussen. Eine Spritzung mit Topflor (Flurprimidol) mit ca. 15 mg/l (4,0 ml/l, 0,38%-Formel) kann die Pflanze stärken. Dies führt zu dunklerem Laub und einer gewissen Kontrolle über das Höhenwachstum. Vermeiden Sie die

Anwendung von B-Nine/Alar in späteren Stadien, da dies die Blütezeit beträchtlich verzögert.

### Entspitzen/Pinzieren

Nicht notwendig

### Produktionsdaten

**Aussaat bis Topfen (288er Zellen-Tray):**

3 bis 4 Wochen

**Topfen bis zur Blüte:**

Topfgröße	Pflanzen pro Topf	Wochen nach Topfen	Wochen gesamt
10,5 cm	1	7 - 8	10 - 12
13 cm	1	8 - 9	11 - 13

**Hinweis:** Pink hat eine etwa 7 bis 10 Tage längere Entwicklungsdauer als White.

### Allgemeine Probleme

**Insekten:** Blattlaus, Weiße Fliege

**Krankheiten:** *Botrytis*

**Hinweis:** Produzenten sollten die hier vorgestellten Informationen als Ausgangsrichtlinien verwenden. Produktionsdaten bis zur Verkaufsfähigkeit können variieren abhängig vom Klima, Standort, Jahreszeit und Gewächshausbedingungen. Empfehlungen zur Anwendung chemischer Mittel bzw. Wachstumsregulatoren sind lediglich Richtlinien. Es obliegt der Verantwortung des Anwenders alle auf dem Label vermerkten Anweisungen zum Gebrauch des spezifischen chemischen Mittels zu lesen und sie in Übereinstimmung mit allen Vorschriften genau zu befolgen.

Vereinigte Staaten: +1 630 231-1400  
Europa: +31 (0)228 54 1844  
kieftseed.com

© 2012 Ball Horticultural Company 13114 11/12  
™ kennzeichnet eine Marke und ® kennzeichnet eine eingetragene Marke der Ball Horticultural Company in den Vereinigten Staaten. Die Marke kann auch in anderen Ländern registriert sein.

**KieftSeed**™