



## Kulturanleitung

### Incarvillea Cheron Serie

*Incarvillea sinensis*

Anzahl 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 6.0 und einem EC-Wert von 0,75 mS/cm.

##### Aussaat

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 Kotyledonen 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 Stufe 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 mehr als auf 100 mg N/l, oder einem EC-Wert von 0.7 mS/cm, weil dies ein Streckungswachstum mit langen Internodien anregen könnte.

**Wachstumsregulatoren:** Keine

##### Entwicklungsstadium 4

**Bodentemperatur:** 20 bis 22°C

Vermeiden Sie es die Jungpflanzen einer niedrigeren Temperatur auszusetzen, dieser Schock könnte eine Fortsetzung der Wachstumsphase 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

##### Licht

Halten Sie die Lichtintensität so hoch wie möglich während der Handhabung gemäßiger Temperaturen für eine bessere Wuchsform und zur Kräftigung der Pflanze.

##### Photoperiodismus/Tageslänge

Incarvillea Cheron ist eine Langtagspflanze und entwickelt sich bei einer Tageslichtdauer von 14 Stunden am besten

##### Bewässerung

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

##### Düngung

Wöchentlich auf Konzentrationsstufe 3 (175 bis 225 mg N/l, 1,2 bis 1,5 mS/cm EC (Salzgehalt), mit einem Stickstoffdünger mit geringem Phosphor-Anteil, um übermäßiges Streckungswachstum zu vermeiden.

##### Wachstumsregulatoren

Keine

##### Entspitzen/Pinzieren

Nicht notwendig

# GrowerFacts



Kieft-Pro-Seeds

## Kulturanleitung

### Produktionsdaten/Anbauplanung

#### 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.

### Auftretende Probleme

**Schädlinge:** Blattlaus, Weiße Fliege

**Krankheiten:** Botrytis

### Hinweis:

Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Ausgangswerte verwenden. Die Entwicklungsdauer hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Empfehlungen in Bezug auf den Einsatz chemischer Mittel und Wachstumsregulatoren sind nur als Richtlinien gedacht. Es obliegt der Verantwortung des Anwenders die aktuellen Gebrauchshinweise auf den Verpackungen des jeweiligen chemischen Mittels zu lesen und zu befolgen und dieses nur unter Befolgung des geltenden Rechts einzusetzen.

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



Kieft-Pro-Seeds

