

# Teelthandleiding

# INTICANCHA

## TEMPLE OF THE SUN

*teelthandleiding voor de teelt van Inticancha® van HilverdaKooij*



HilverdaKooij  
Postbus 8  
1430 AA Aalsmeer  
T: 0297 382 038  
F: 0297 382 020  
E: [info@hilverdakooij.nl](mailto:info@hilverdakooij.nl)  
I: [www.hilverdakooij.nl](http://www.hilverdakooij.nl)

**Inticancha®**

Na enkele jaren succesvolle veredeling in potalstroemeria's is HilverdaKooij in 2006 gestart met de verkoop van uitgangsmateriaal van potalstroemeria's. De veredelingslijn wordt in de markt gezet onder de naam 'Inticancha®'.

Inticancha's zijn genetisch kort blijvende, rijkbloeiende potalstroemeria's. Deze hoeven dus niet geremd te worden. Het is een compacte plant. Inticancha's zijn geschikt als kuipplant en kunnen worden geplaatst op een terras of binnentuin.

Het assortiment bestaat uit onderstaande cultivars:

- Inticancha® Red
- Inticancha® White
- Inticancha® Purple
- Inticancha® White Pink Blush
- Inticancha® White Pink Heart
- Inticancha® Dark Purple

**Bedrijfsinrichting**

Enkele belangrijke aandachtspunten zijn:

- er dient bij de opkweek een etmaaltemperatuur van 12 - 16 graden gerealiseerd te kunnen worden;
- bij voorkeur voorzien van schermdoek;
- assimilatieverlichting is niet noodzakelijk.

**Planning**

Vooraf aan het plaatsen van orders, is het verstandig dat HilverdaKooij samen met de klant een planning opstelt. In de planning worden de aantallen planten opgenomen met oppotweek en afleverweek. Bij de berekening kan worden uitgegaan van een gemiddelde teeltduur van ongeveer 17 weken zonder assimilatiebelichting en 14 weken met assimilatiebelichting. Uiteraard wordt de teeltduur korter naarmate er later (dichter bij het voorjaar) wordt opgepot. In Nederlandse of vergelijkbare omstandigheden wordt gestart met oppotten rond week 46 en gestopt rond week 10. Hierbij wordt uitgegaan dat het kuipplanten seizoen start rond week 14 en eindigt rond week 25. De verwachting is dat onder Nederlandse omstandigheden de bloei niet eerder dan maart zal plaats vinden. Dit heeft te maken met de klimatologische omstandigheden. Het aantal planten per m<sup>2</sup> hangt af van de gekozen potmaat. In het begin van de teelt zullen de planten tegen elkaar aangezet kunnen worden. Na 6 – 8 weken worden de planten wijder gezet.

### **Uitgangsmateriaal**

HilverdaKooij vegetatief vermeerderde plant (in Vivo) van rhizomen op 5 cm. plug. De ervaringen met vegetatief vermeerderde planten van rhizomen zijn zeer positief. De planten zijn sterk en het uitval is nihil. Plantkwaliteit is zeer goed en de kans op afwijkingen is zeer gering. Dit komt o.a. doordat een grote goed doorwortelde plant wordt afgeleverd. Aandachtspunten bij Hilverdakooij voor afleveren zijn dat de partijen iets ongelijker zijn en dat er veel sorteerwerk nodig is om een gelijke partij uit te kunnen leveren. De planten worden op een 28-gaats tray afgeleverd.



*Jonge plant Inticancha red*



*Tray jonge planten Inticancha red*

### Grond

Voor grond wordt een veen en kokosverhouding geadviseerd van 60:40. Deze grond voorbereiden met PG mix 15-10-20. De PH van de grond dient 5,5 te zijn en een EC van 1,0. Met een voorbereiding met PG mix 15-10-20. De samenstelling van dit mengsel is als volgt:

- Tuinturf-vezel 0,25 m<sup>3</sup>
- Baltisch grof 0,25 m<sup>3</sup>
- Fr.2 turven 0,25 m<sup>3</sup>
- Kokosvezel 0,25 m<sup>3</sup>
- Kalk 3,0 kg.
- PG Mix 15-10-20 1,0 kg.
- WMC 0,25 kg.

### Potten

De keuze van de pot hangt sterk af van het beoogde eindproduct en type Inticancha®. Vorm, kleur en potkwaliteit hangt af van de markt en het beoogde eindproduct. Aangeraden wordt om minimale potmaat van 19 centimeter aan te houden voor Inticancha®. Maar een grotere pot (b.v. 21 of 23 centimeter) is sterk aan te bevelen.

De pot dient genoeg te draineren. Uit ervaring is gebleken dat een grotere pot altijd volgroeit. De teeltduur wordt nauwelijks beïnvloed door de potgrootte.

### Planten

Na het ontvangen van het plantmateriaal is het belangrijk om zo snel mogelijk de jonge planten op te potten. Belangrijk bij het planten is dat het rhizoom bedekt wordt met een klein laagje grond. Veelal staat het plantje en ook het rhizoom op de zijkant van de plug. Bij het oppotten wordt de plant midden in de pot geplant. De grond niet te veel aandrukken en de pot helemaal met grond vullen. Nooit meer dan één plant per pot planten. Meerdere planten groeien namelijk niet in elkaar en worden nooit één compacte mooie plant. De planten kunnen tegen elkaar weggezet worden in de kas.

### Irrigatie

Na het planten de potten goed nat maken. De hele pot dient vochtig te zijn. Hiervoor kan schoon gietwater worden gebruikt (zonder bemesting).

Daarna water geven naar behoefte. Met druppelaars kan twee keer op een dag worden gedruppeld; 's morgens en 's middags. Er kan dan ook gestart worden met bemesting. Aan het einde van de teelt droger gaan telen om een rijke bloei te bevorderen. Let op dat in het voorjaar wanneer de planten een groeispruit maken veel water nodig is. De pot dient altijd vochtig te zijn.

### Bemesting

In de advisering van het substraat is een advies van een voorraadbemesting opgenomen van PG Mix 15-10-20. Na de start van de teelt kan worden bemest met een oplosbare mengmeststof NPK 14-14-28 met een standaard sporenmix of onderstaand schema (per 1.000 liter schoon water) kan worden gehanteerd:

- Algospeed: 7.12.35+2MGO      70 kg.
- Chelal MG                              1,2 l.
- Chelal Omnical                        2,8 l.
- Borax                                      0,17 kg.
- Magnitra                                20 l.
- Primafer (ijzer)                      8 l.

Hoeveelheden zijn per 1.000 liter schoon water. Let op dat Primafer als laatste in de bak wordt gegoten. De bemesting kan worden gestart met een EC van 2,0. Later in de teelt kan de EC stapsgewijs worden verhoogt naar 2,5. Dit is belangrijk om rijke bloei te stimuleren. Voor een goed bemestingadvies is het noodzakelijk om regelmatig grondmonster te laten nemen en bij een erkend laboratorium te laten analyseren.

### Klimaat

Vanaf de start van de teelt dient een etmaaltemperatuur tussen de 12 en 14 graden te worden gehanteerd. Belangrijk is om het vochtgehalte in de kas niet te hoog te laten oplopen. Bij voorkeur onder een RV van 85% realiseren. Dit is echter moeilijk in de wintermaanden. Daarom is het verstandig om de stooktemperatuur en raamstand hierop af te stemmen. Afhankelijk van de snelheid van de teelt en de klimaatomstandigheden kan verder in de teelt een hogere etmaaltemperatuur worden ingesteld tot ongeveer een etmaaltemperatuur van 18 graden. Dit is afhankelijk van de instraling en teeltfase.

### Gewasbescherming

#### Ziekten:

Slakken

Thrips

Luis

Spint

Witte vlieg

#### Schimmels

Botrytis

Bodemschimmels

Het is altijd verstandig om de overleggen met de gewasbeschermingspecialist voordat een middel wordt toegepast. Sommige middelen kunnen onder bepaalde omstandigheden bij spuiten of foggen bladpunten veroorzaken. Indien er geen ervaring is met een bepaald middel is het verstandig om eerst een proefbespuiting te doen.

### **Wijder zetten**

Na 6 – 8 weken kunnen de planten worden wijder gezet. Let hier bij op dat de planten voldoende ruimte hebben tot de oogst. Planten die te dicht op elkaar staan krijgen geen mooi ronde compacte vorm. Bij het wijder zetten is het verstandig om de planten te sorteren zodat alle planten van dezelfde grootte bij elkaar worden gezet.

### **Oogsten**

De planten worden geoogst met minimaal 2 a 3 bloemkransen open. Eventueel geel blad wordt verwijderd en de pot wordt voorzien van de speciale 'Inticancha® steker'. Inhoezen van de planten is niet nodig. Indien dit wel wordt gedaan let er dan op dat de planten niet 'verstikken'. Bij het afleveren dienen de planten voldoende vochtig te zijn.

### **Advies aan consumenten**

Adviseer consumenten het volgende:

- bij overpotten een pot gebruiken die aan de onderkant niet helemaal dicht is;
- de planten niet in de volle zon plaatsen maar een half zon – half schaduw plek;
- regelmatig water geven, bij warm weer dagelijks;
- regelmatig bijmesten met een mengmestof;
- uitgebloeide takken voorzichtig uit de plant trekken;
- de plant is niet winterhard, voor de vorst binnen halen.

Indien de plant goed wordt verzorgd, heeft men tot aan de vorst plezier van een fantastische rijkbloeiende Inticancha®!

*HilverdaKooij accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele schade op welke wijze dan ook bij het gebruik van dit document.*