



## Teeltbeschrijving Bella Fuchsia

Wat zijn de belangrijkste verschillen in de teelt van Bella Fuchsia soorten ten opzichte van traditionele Fuchsia soorten?

- Minder frequente toepassing en gebruik van groeiregulatoren. Gemiddeld worden er 50% minder groeiregulatoren gebruikt.
- Kortere belichtingstijd (14 uur in plaats van 16 uur).

### Grond

Gebruik een luchtige kwalitatief goede oppotgrond. Meestal wordt uitgegaan van een verhouding 50 % tuinturf en 50 % veenmosveen. 10% perlite kan worden toegevoegd bij een eb en vloedmengsel. Als bemesting 1-1,5 kg P.G. mix toevoegen.

### Temperatuur

Starttemperatuur  $\pm 17$  °C. Na het toppen kan men een negatieve D.I.F. toepassen, d.w.z. een hoge nachttemperatuur van  $\pm 17$  °C en een lage dagtemperatuur van  $\pm 13$  °C. Deze temperatuurinstelling zorgt voor minder cel strekking, dus een compactere groei. De gemiddelde etmaaltemperatuur moet wel  $\pm 15$  °C zijn, een lagere gemiddelde temperatuur geeft een latere bloei.

### Toppen

In onze algemene Fuchsia teeltbeschrijving adviseren wij om te toppen bij 3-5 bladparen al naar gelang het aantal planten per m<sup>2</sup> en de potmaat. Vanwege de compacte groei van Bella Fuchsia soorten kan toppen bij 3 bladparen te laag zijn. Het is belangrijk om de plant aan te kijken en niet te laag te toppen. Vanaf een 12cm pot adviseren wij om te toppen op 4-5 bladparen. Hoger toppen resulteert in een vollere plant.

### Belichten

Vanaf week 1 kan belicht worden. De dag verlengen tot **14 uur**, met tenminste 15 watt per m<sup>2</sup>. Het belichten kunt u het beste doen met een nachtonderbreking. Voorbeeld: 10 uur daglicht. Bijlichten van 23.00 uur tot 03.00 uur. Ook kan cyclisch belicht worden (6 min. per half uur). Bloei kan verwacht worden 9-10 weken na aanvang belichting. Men kan beginnen met belichten direct na het oppotten. Bloei van Bella Fuchsia's verschilt per soort. Bekijk de tabel in onze catalogus voor de bloeitijd.

### Bemesting

Als de planten doorgeworteld zijn tijdens elke gietbeurt, **2,5 tot 3 EC** bijmesten met een mengsel van 75% kalisalpeter en 25% bitterzout. Tijdens de teelt een paar keer afwisselen met een mengmest, b.v. 20 -20 - 20.



## Groeibeheersing

Bella Fuchsia soorten hebben een compacte groei. De mate van compactheid verschilt per soort (zie catalogus). Wij adviseren om soorten met dezelfde groeiwijze bij elkaar te plaatsen in de kas. Door het toepassen van D.I.F. en door zo droog mogelijk te kweken, is de groei al redelijk te beheersen. Daarnaast kan gebruik worden gemaakt van de volgende combinaties van groeiregulatoren.

### Combinatie 1:

- Cycocel (750 gr/ltr): 80 - 100 cc per 100 liter water
- Alar 85: 200 gram per 100 liter water

### Combinatie 2 (met uitvloeimiddel):

- Prolong/Elasto: 100 cc per 100 liter water
- Cycocel (750 gr/ltr): 50 cc per 100 liter water
- Alar 85: 125 gram per 100 liter water

Door toepassing van Prolong/Elasto of een ander uitvloeimiddel kan de dosering van Cycocel en Alar worden aangepast. Dit uitvloeimiddel zorgt ervoor dat het spuitmengsel beter verdeeld wordt over de plant.

**Let op:** de groei van de compacte Bella Fuchsia soorten (zie tabel in catalogus) kan totaal stil komen te staan door gebruik van groeiregulatoren. Pas deze groeiregulatoren pas toe wanneer de plant-pot verhouding juist is.

**Tip 1:** Remmen na een watergift, maar ga geen water geven om te kunnen remmen, probeer het water geven zo lang mogelijk uit te stellen, hierdoor kunt U de groei ook zeer goed beheersen.

## Gewasbescherming

- **Botrytis** is de voornaamste ziekte bij Fuchsia's die veel uitval kan veroorzaken. Dit is te voorkomen door tijdig luchten en de R.V. niet boven de 80 % te laten komen. Chemisch bestrijden met Rovral, Teldor, Luna en Thiram.
- **Witte vlieg** kan bestreden worden met Admiral, Teppeki, Plenum, Neemasal, Aseptacarex, Decis, Sumicidin, Azatin, Silvetgold en Applaud.
- **Luis** met Tepekki, Plenum of Pirimor.
- **Thrips** met Vertimec of Mesurol.

**Controleer zelf of de middelen die u gebruikt zijn toegelaten in het land van opkweek. Hendriks Young Plants is hier niet verantwoordelijk voor.**

Wilt u meer informatie of heeft u een teelt technische vraag? Dan kunt u altijd contact met ons opnemen hierover.