

## ***Viola cornuta*** **Admire® Smooth Sailing Mix**

### ***Kulturanleitung***

**Verwendung:**

Für Packs, Töpfe, gemischte Kübel und großflächige Pflanzungen

**Standort:**

Sonne - Halbschatten

**Pflanzenhöhe:**

16 cm

**Kulturdauer:**

22-24 Wochen

**Kornablage:**

1 Samen pro Plugzelle

**Substrat:**

Aussaatsubstrat:

pH 5,5–5,8; EC-Wert 0,5

Leicht mit einer dünnen Schicht Vermiculite (grobkörnig) abdecken.

Weiterkultur:

pH-Wert 5,5–5,8; eher niedrig halten. Ein niedrigerer pH dient der Vorbeugung gegen Thielaviopsis-Wurzelfäule; EC-Wert 1,25-1,5. Eher feucht kultivieren; vor dem Wässern unbedingt auf eine mittlere Substratfeuchte abtrocknen lassen.

**Düngung:**

Plugkultur:

Um eine ausreichende Versorgung der Keimlinge mit Stickstoff und Calcium sicherzustellen, schon früh (Tag 5–7) eine niedrige Konzentration von 50–60 ppm eines calciumbetonten Düngers (14-2-14, 13-2-13, 15-5-15, 17-5-17) verabreichen. Der EC-Wert sollte zwischen 0,5 und 0,75 liegen. Die Phosphorkonzentration sollte bei 6–8 ppm, die Borkonzentration bei 0,5 ppm liegen.

Weiterkultur:

Bei Bedarf 100-150 ppm eines calciumbetonten Düngers (14-4-14, 15-5-15 oder 17-5-15) geben. Die Phosphorkonzentration sollte bei 8–12 ppm, die Borkonzentration bei 0,5–0,75 liegen. Ein EC-Wert unter 1,5 beugt Wurzelkrankheiten vor.