

Praktische Tipps zur Kulturführung von Fuchsien

Boden

Verwenden Sie lockere, qualitativ hochwertige Pflanzerde. Generell geht man aus von einem Mischverhältnis bestehend aus 50% Gartentorf und 50% Torferde. 10% Perlit kann bei einer Ebbe & Flut Anzucht (50% Gartentorf und 50% Torferde) hinzugefügt werden. Als Düngemittel kann man 11,5 kg P.G. Mix hinzufügen.

Temperatur

Starttemperatur $\pm 17\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nach dem Topfen kann eine negative Dif (höhere Nacht- als Tagestemperatur) angewendet werden. Wir empfehlen eine hohe Nachttemperatur von $\pm 17\text{ }^{\circ}\text{C}$ und eine niedrige Tagestemperatur von $\pm 13\text{ }^{\circ}\text{C}$. Diese Temperaturregulierung sorgt für eine geringere Zellstreckung (=Dehnungswachstum), also einen kompakteren Wuchs. Die durchschnittliche Tagestemperatur sollte $\pm 15\text{ }^{\circ}\text{C}$ betragen. Eine niedrigere Durchschnittstemperatur würde zu einer späteren Blüte führen.

Topfen

Circa 35 Blattpaare je nach Anzahl der Pflanzen pro Quadratmeter und Topfgröße.

Licht

Ab der ersten Woche kann mit der Beleuchtung begonnen werden. Verlängern Sie die Tageszeit auf 16 Tageslichtstunden, mit mindestens 15 Watt pro Quadratmeter. Wahlweise kann auch eine zyklische Beleuchtung angewendet werden (6 Minuten pro halbe Stunde). Die Blüte ist 8 bis 10 Wochen nach Beginn der Beleuchtung zu erwarten. Sie können mit der Beleuchtung direkt nach dem Eintopfen beginnen.

Düngung

Wenn die Pflanzen verwurzelt sind, düngen Sie bei jeder Wassergabe bei einem EC-Wert von 2 bis 2,5 (Salzgehalt) mit einem Mischungsverhältnis von 75% Kaliumnitrat (Kalisalpeter) und 25% Magnesiumsulfat (Bittersalz). Während der Aufzucht einige Male abwechseln mit einem Mischdünger, zum Beispiel 20-20-20.

Wachstumsregulatoren

Durch die Anwendung von Dif und eine so trocken wie mögliche Züchtung ist das Wachstum schon gut regulierbar. Zusätzlich können die folgenden Wachstumsregulatoren verwendet werden.

- Cycocel (750 gr/ltr): 60 bis 100 Kubikzentimeter auf 100 Liter Wasser
- Alar 85: 200 bis 400 Gramm auf 100 Liter Wasser
- Bonzi: 25 bis 50 Kubikzentimeter auf 100 Liter Wasser

Verwenden Sie Bonzi nicht mehr, wenn die Knospe schon gut sichtbar ist. Pflanzenwachstum hemmen, wenn der Wurzelballen feucht ist, morgens direkt nach Sonnenaufgang oder abends, um Blattbrand vorzubeugen.

Wichtiger Tipp:

Hemmen Sie nach der Wassergabe, aber geben Sie kein Wasser hinzu, um das Pflanzenwachstum zu hemmen. Es empfiehlt sich, das Wässern so lange wie möglich hinauszuzögern, denn dadurch kann das Wachstum sehr gut reguliert werden.

Pflanzenschutz

Botrytis ist die am meisten vorkommende Krankheit bei Fuchsien und kann viel Ausfall verursachen. Dem kann man vorbeugen durch eine frühe Belüftung und indem man die relative Feuchtigkeit unter 80% hält. Eine chemische Bekämpfung ist mit Rovral, Teldor und Thiram möglich. Die weiße Fliege kann mit Hilfe von Admire, Admiral, Teppeki, Aseptacarex, Decis und Applaud bekämpft werden. Luis kann mit Admire oder Plenum bekämpft werden und Thrips mit Vertimec oder Mesurol.

Überprüfen Sie bitte selbst, ob die von Ihnen angewandten Mittel im Land des Anbaus auch zugelassen sind. Hendriks Young Plants übernimmt hierfür keine Verantwortung.

Für weitere Informationen können Sie uns selbstverständlich jederzeit kontaktieren. Wir helfen Ihnen gern!