



Kulturinfo

Matthiola icana

‘Hot Cakes’

Familie: Brassicaceae

Heimat: Mittelmeergebiet



Allgemein

Matthiola ‘Hot Cakes’ ist eine tolle Topf-Levkoje mit einem angenehmen Duft. Sie verzweigen sich sehr gut und haben ein intensiv grünes Laub und blühen in leuchtenden Farben. In Rabatten und Kübeln verströmt sie einen entzückenden Duft im Frühling und Sommer. Das besondere an ‘Hot Cakes’ ist das sie sich auch hervorragend für die Verkauf im Herbst eignet.

Topfen

Als Topfsubstrat sollte ein lockeres, durchlässiges Substrat mit einem pH-Wert zwischen pH 5,8 -6,2 und einem mittleren Nährstoffgehalt gewählt werden. Empfehlenswert ist die Kultur in 9-10er Töpfen mit einer Pflanze, oder im 12er mit 3 Pflanzen.

Weiterkultur

Die optimalen Temperaturen für die Weiterkultur liegt am Tag bei 15 bis 21° C und nachts 10 bis 13°C. Unter kühleren Temperaturen entwickelt Matthiola ‘Hot Cakes’ die höchste Uniformität und die beste Blütenqualität. Möglichst hell kultivieren. Ab Ende Mai kann die Kultur auch im Freiland erfolgen. Nicht stutzen!

Eine Woche nach dem Topfen mit dem Düngen beginnen ca. 175 bis 225 ppm N/1,2 bis 1,5 mS/cm hauptsächlich unter Verwendung von Stickstoffdüngern mit geringem Phosphorgehalt. Bei Bedarf zur Förderung des Wachstums und zur Aufrechterhaltung des pH-Werts einen ausgewogenen Dünger in Form von Ammonium und Nitrat verwenden. Den EC-Wert bei 1,5 bis 2,00 mS/cm und den pH-Wert bei 5,8 bis 6,2 halten. Überdüngung kann zu großen fleischigen Blättern, Nährstoffmangel zu kleinen gelben Blättern minderer Qualität führen.

Hemmstoffe

Ein Einsatz von Wachstumsregulatoren sind im allgemeinen nicht erforderlich.

Kulturdauer

Vom Topfen bis Blüte ist mit einer Kulturzeit von 5 bis 7 Wochen zu rechnen. Die Kulturzeit ist temperaturabhängig und kann bei Phasen mit hohen Temperaturen, sowie im Sommer bereits nach 4-5 Wochen abgeschlossen sein. Die Angaben gelten als allgemeine Richtlinien. Die Kulturzeiten sind abhängig von Klima, Standort, Jahreszeit und den Bedingungen im Gewächshaus.

Diese Anleitung wurde aufgrund eigener Versuche, Erfahrungen aus der Praxis und Ergebnissen von Versuchsanstalten erstellt. Da der Kultur-erfolg in hohem Maße von den jeweiligen Kulturbedingungen abhängt, können wir eine Haftung für eventuelle Schäden nicht übernehmen.