

Gerbera jamesonii

` Revolution `

Kulturinfo

Topf-Gerbera

Familie: Compositae

Heimat: Südafrika

Allgemein

Gerbera sind als Topfpflanze ebenso wie als Kübelpflanze und Beetpflanze kultivierbar. Die Farbenvielfalt und die Blütenformen sind durch neue Züchtungen sehr reichhaltig und dadurch finden Gerbera immer mehr Liebhaber.

Sorten

Micro Revolution	10 -15 cm, für den 8-9 cm Topf
Mini Revolution	20-25 cm, für den 10,5 cm Topf
Normal Revolution	25-30 cm, für den 12 cm Topf
Mega Revolution	30 cm, für den 14/15 cm Topf

Vorteile der Revolution Serie:

- ✓ kompakt wachsende Serie
- ✓ Blütendurchmesser innerhalb der Serie ist gleich
- ✓ die verschiedenen Typen blühen zur gleichen Zeit
- ✓ verträgt höhere Lichtstrahlung
- ✓ Vermarktungszeitraum ab Blühbeginn ca. 14 Tage
- ✓ Kurze Blütenstiele und gute Homogenität innerhalb der Serie
- ✓ Bei Vermarktungsverzögerungen können die Blüten ausgebrochen werden und es bilden sich neue Blüten

Aussaat

Saatgutbedarf für 1000 Pflanzen: 1250-1500 K. ✧ Keimdauer: 7-10 Tage bei 20-22°C

Gerbera Saatgut ist nur bei sorgfältiger, kühler und spezieller Lagerung länger keimfähig. Bestellen Sie Ihr Saatgut deshalb am besten direkt zum jeweiligen Aussaattermin. Aussaat in eine keimfreie, durchlässige Aussaaterde Typ 0, vom Züchter wird empfohlen, dem Topfsubstrat bis zu 50% Styropor beizumengen, um eine gute Durchlüftung zu gewährleisten. Das Saatgut nur mit einer sehr dünnen Schicht Substrat abdecken, gleichmäßig feucht halten. Die optimale Keimtemperatur ist 20°C Substrattemperatur! Während der Keimzeit schattieren, etwa eine Woche nach erfolgter Keimung eine prophylaktische Spritzung gegen Botrytis durchführen.

Pikieren

Ungefähr vier Wochen nach der Aussaat, wenn die Jungpflanzen zwei echte Blätter entwickelt haben, pikieren. Sorgfältiges Arbeiten beim Pikieren, um Wurzelschäden zu vermeiden, ist sehr wichtig. Falls die Sämlinge sich unterschiedlich entwickelt haben, beim Pikieren die Pflanzen entsprechend ihrer Größe sortieren. Zum Pikieren ein Gemisch aus 50% Torf und 50% sterilisierter Landerde verwenden. Bei 20°C Tag- und 18°C Nachttemperatur kultivieren, tagsüber sollten 25°C nicht überschritten werden. Bei der Aussaat in Multiplatten kann nach ca. 6 Wochen in den Endtopf getopft werden ein pikieren ist nicht notwendig.

Topfen

Weitere 3-4 Wochen später, wenn die Jungpflanzen etwa 5 echte Blätter entwickelt haben topfen. Zum Topfen kann eine tonhaltige Einheitserde mit 20% Styroporzuschlag oder ähnliche Praxismischungen verwendet werden. Der pH-Wert sollte zwischen 5,5 und 6, bei höherem Landerdeanteil bis 6,5 liegen. Die Temperatur auf 18/16°C senken. Später auf 16°C Heiztemperatur senken, Lüften ab 18°C. Gerbera sind sehr lichtbedürftig, aber gegenüber starker Sonneneinstrahlung sehr empfindlich. Nach dem Einwurzeln an die volle Sonne langsam gewöhnen, gegebenenfalls bei starker Sonneneinstrahlung etwas schattieren. Zunächst Topf an Topf kultivieren. Später auf Endabstand (25-30 Pflanzen / m²) rücken.

Bewässerung und Düngung

Je nach Lichtbedingungen nur mäßig gießen, um Sauerstoffmangel im Wurzelbereich zu vermeiden. Relativ trocken kultivieren, aber niemals austrocknen lassen. 2-3 Wochen nach dem Pikieren einmal mit MND flüssig 0,2% düngen. Ungefähr 3 Wochen nach dem Topfen, wöchentliche Gaben eines MND (15-11-15) mit einer Konzentration von 0,1-0,15%. Beim Sichtbarwerden der Knospen, den Stickstoffanteil reduzieren.

Krankheiten und Schädlinge

Aussaaten vorbeugend gegen Saatbettkrankheiten gießen. Während der Kultur können Minierfliegen, Weichhautmilben und Weiße Fliege auftreten. Darüber hinaus sollte man auf das Auftreten von Botrytis cinerea achten. Hell und luftig kultivieren. Bei Fragen des chemischen Pflanzenschutzes wenden Sie sich bitte an Ihren Pflanzenschutzberater.

Kulturabelle

Kulturdauer von Topfen bis Verkauf: 10-14 Wochen je nach Jahreszeit.

Bitte berücksichtigen Sie dass je nach Witterung die Kulturzeit sich verlängern oder verkürzen kann.

Jahreszeit	Jungpflanzen	Topfen bis Verkauf
KW 44 bis 10 (Folgejahr)	6 Wochen	ca. 13 - 14 Wochen bis Blüte
KW 11 bis 43	5 Wochen	ca. 10 Wochen bis Blüte

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

© Florensis Deutschland GmbH

KA.GE Re.055, Rev.01, 05.05.08