



Kulturinfo

Helianthus

Sonnenblume

Familie: Compositae

Heimat: Nordamerika



Miss Sunshine

Sorteninformationen

Ballad	leuchtendgelb mit dunkler Scheibe, 35-45 cm, Aufwärts gerichtete Blüte sehr gute Verzweigung, ausgezeichneter Pflanzenaufbau Pollenlos, dadurch gute Haltbarkeit Ausgezeichneter Pflanzenaufbau, gut verzweigend
Bert (Neuheit)	goldgelb mit dunkler Scheibe, 30-35 cm, Pollenlos, dadurch gute Haltbarkeit gute Verzweigung, homogener Aufbau Blüte schaut den Betrachter an Geeignet für 11 – 13 cm Töpfe
Miss Sunshine	goldgelb mit dunkler Scheibe, 30-40 cm hoch sehr gute Verzweigung, kompakter Aufbau Herausragende Frühzeitigkeit und Uniformität Blüte schaut den Betrachter an Geeignet für 9 – 13 cm Töpfe Im Kurztag bleiben die Pflanzen deutlich kompakter.
Sunsation	gelb mit dunkler Scheibe, 30-40 cm, sehr gute Verzweigung, Pollenlos

Aussaat Saatgutbedarf 1000 Pflanzen: 50-60 g/1300 Korn Keimdauer: 10-14 Tage bei 18-20°C

Empfohlen wird die Direktsaat in den Endtopf, da ein Verpflanzen oder Umtopfen zu Wurzelbeschädigungen führen kann. Für frühe Sätze am besten einen 12-13 cm Topf (1Pfl./Topf) verwenden. Sommersätze können auch mit 1 Pflanze im 14/15er Topf oder mit 3 Pflanzen im 18/19er Container kultiviert werden. Eine Vorkultur in kleinen Töpfen oder in Multitopfplatten, und Umtopfen nach 3-4 Wochen, ist möglich.

Zunächst bei 18-20°C aufstellen und gleichmäßig feucht halten. Nach 10-14 Tagen, wenn die Keimung erfolgt ist, auf 18-16°C absenken

Weiterkultur

Nach dem Einwurzeln bei 15-18°C weiterkultivieren. Helianthus benötigen allgemein viel Licht und einen sonnigen Platz. In der dunklen Jahreszeit (November-Januar) wird empfohlen, mit Assimilationslicht zu arbeiten, um zufriedenstellende Qualitäten zu erreichen.

Durch eine Verdunkelung (10 Stunden Tag) kann die Kulturzeit um bis zu 14 Tage verkürzt werden, gleichzeitig führt die Verdunklung zu kompakteren Pflanzen.

Bewässerung und Düngung

Nach Durchwurzelung des Endtopfes kann mit jeder Bewässerung auch gedüngt werden. Das NPK-Verhältnis kann nahezu 1:1:1 sein. Zu hohe EC-Werte vermeiden. Mit einem N-betonten Blattdünger kann eine dunklere Blattfarbe erzielt werden.

Helianthus haben einen hohen Wasser- und Düngerbedarf, die Pflanzen niemals austrocknen lassen.

Pflanzenschutz

Zur Blütezeit kann Botrytis auftreten. Ab dem Knospenzeigen zu hohe Luftfeuchte vermeiden, vor allem bei früheren Sätzen. Evtl. Heiztemperatur erhöhen.

Blattläuse und Thripse treten vor allem im Frühjahr auf. Bestände regelmäßig kontrollieren. Bei Befall mit den üblichen Mitteln bekämpfen. Vorsicht! Keine Mittel verwenden, die den Wirkstoff Dichlorvos enthalten, verursacht Schäden an Blüten und Blättern von Helianthus.

Sorten Empfehlungen

Ballad blüht im Kurztag früher und bleibt kompakter, unter Langtagbedingungen im Sommer werden die Pflanzen höher und blühen bis zu 2 Wochen später als unter Kurztagbedingungen

Miss Sunshine bleibt im Kurztag kompakter und muss nicht gestaucht werden. Im Kurztag blüht Miss Sunshine 1-2 Wochen früher, hier sind auch 9-10er Töpfe möglich. Im Langtag gibt es kräftige, stärkere Pflanzen, 12-13er Topf mit wenig Stauchen ergibt gute Qualitäten.

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.