

## Hinweise zur Kultur von Rudbeckia hirta (Topfkultur)

### Allgemeines

**Familie:** Asteraceae

**Heimat:** Nordamerika

**Verwendung:** Attraktive, einjährige Topfpflanze zum Verkaufstermin Frühjahr und als Beetpflanze im Sommer.

Die Rudbeckia *Toto* eignet sich durch den kompakten Aufbau von 25 bis 30 cm Höhe und einer frühen Blüte sowohl für die Beet- als auch für die Topfproduktion. Die dunkelgrün belaubten Pflanzen bauen sich mit mehreren Trieben drahtig auf. Die fünf Zentimeter großen, leuchtend goldgelben Blüten mit besonders fester, runder Form sind lange haltbar und wetterunempfindlich. Auf dem Beet ausgepflanzt bietet *Toto* schon aus der Ferne eine blühende Pracht, die den ganzen Sommer hindurch anhält.

*Becky Mix* besticht durch ihr leuchtendes Farbspiel aus Gelb, Orange und Gelborange, teils mit gezonter Mitte, kombiniert mit einer braunen Mitte. Die 20 bis 25 cm hohe Rudbeckie hat einen lockeren Pflanzenaufbau. Die Blüten erreichen einen Durchmesser von bis zu 15 cm.

Der Blütenstiel bei *Sonora* wird insgesamt 30 bis 35 cm hoch und ragt etwas aus der Pflanze heraus. Besonders auffällig ist die interessante Farbkombination. Die 12 bis 15 cm große goldgelbe Blüte zeigt im Inneren einen breiten dunkelbraunen Ring.

### Hinweise zur Weiterkultur der Jungpflanzen

**Allgemeines:** Bitte verarbeiten Sie die Jungpflanzen so schnell wie möglich. Achten Sie darauf, dass der Wurzelballen beim Eintopfen feucht ist.

**Eintopfen:** Rudbeckien können im 10,5- bis 16-cm-Topf angeboten werden, wobei die Sorte *Sonora* am besten für den 16-cm-Topf und weniger für die kleineren Topfgrößen geeignet ist. 10,5-cm-Topf bis 12-cm-Topf: eine Jungpflanze pro Topf  
Ab 14-cm-Topf: 3 Jungpflanzen pro Topf

**Substrat:** Durchlässiges Substrat wählen, mit einem pH-Wert um 6.0.

**Temperatur:** Ab dem Eintopfen sind Temperaturen bei 18° C günstig. Nach dem Einsetzen der Blütenstielstreckung um 16° C. Minimum 10° C.

**Licht:** In den Wintermonaten (bis Woche 12) sollte eine Tageslänge von 14 bis 16 Stunden eingehalten werden. Zusätzliches Assimilationslicht während dieser Zeit ist empfehlenswert. Damit viel Licht in den Bestand kommt sollte auf ausreichenden Abstand geachtet werden.

**Düngung:** Am Anfang weniger Dünger geben, später normal mit einem ausgeglichenen Mehrnährstoffdünger düngen.

**Stauben:** Die Sorten *Toto* und *Becky Mix* brauchen nur in kleineren Töpfen gestaucht zu werden. Die Sorte *Sonora* sollte allerdings bei der Topfproduktion mit 0,3% Alar 85 gestaucht werden. Zum Teil wird empfohlen, ca. 5 Wochen nach der Aussaat, sobald der Blütenstengel sich streckt und zum dritten, wenn notwendig, 2 Wochen nach der zweiten Behandlung zu stauchen. Hier sei auf die ordnungsgemässe Zulassung der Mittel hingewiesen!

**Pflanzenschutz:** Vorbeugende Behandlung gegen *Pythium* und *Botrytis*.

**Tipps:** Während der Kulturführung die Luftfeuchtigkeit in den Gewächshäusern senken, damit man diverse Krankheiten vorbeugt. Rechtzeitiges Rücken ist wichtig. Genügend weiter Stand begünstigt gute Pflanzenqualitäten.

*Die angegebenen Kulturdaten beziehen sich auf mitteleuropäische Licht- und Klimabedingungen. Das Wachstum der Pflanzen wird durch viele Faktoren beeinflusst. Daten aus dieser Kulturanleitung sind keine Garantie für ein erfolgreiches Kultivieren.*

*Quellen: Ernst Benary Samenzucht GmbH, Hann, Münden; Bruno Nebelung, Everswinkel (adaptiert)*

