

Rudbeckia hirta

'Toto'

Sonnenhut

Familie: Compositae
Heimat: Nordamerika



Kulturinfo

Allgemein

Rudbeckia 'Toto' eignet sich durch den kompakten Aufbau von 20-25 cm Höhe und frühe Blüte sowohl für Beet- als auch Topfpflanzung (11-13 cm). Die dunkelgrün belaubten Pflanzen bauen sich mit mehreren Seitentrieben drahtig auf. Die 5 cm großen, leuchtend goldgelben Blüten mit besonders fester, runder Form sind lange haltbar und wetterunempfindlich.

Toto ist durch gestaffelte Aussaatsätze auch hervorragend für den Verkauf als Sommertopfpflanze geeignet.

Sorten

Rudbeckia 'Toto':

Toto Gold	goldgelb, reichblühend
Toto Rustic	goldgelb mit braunem Ring

Aussaat

Saatgutbedarf für 1000 Pflanzen: 1 g ✧ Keimdauer: 7-14 Tage bei 18-20°C

Aussaat ab Ende Januar bis April in Handkisten. Saatgut leicht mit Vermiculit oder Torf bedecken. Ein gestaffelter Anbau möglich, siehe Kulturtabelle.

Pikieren

3 Wochen nach der Keimung in 6-8 cm Töpfe oder entsprechende Packs pikieren. Bei 18°C weiterkultivieren. Als Pikiersubstrat eine aufgedüngte Erde verwenden.

Topfen

4 Wochen nach dem Pikieren in 11-13 cm Töpfe topfen. Für frühe Sätze ist der 11 cm Topf geeignet. Als Topfsubstrat eine humose, wasserhaltende, nährstoffreiche Erde verwenden. Auf ausreichende Wasserversorgung achten.

Rechtzeitiges Rücken ist sehr wichtig. Genügend weiter Stand begünstigt gute Pflanzenqualitäten.

Licht

So hell wie möglich kultivieren. Rudbeckien benötigen viel Licht. Dementsprechend muß auf ausreichende Pflanzenabstände geachtet werden. Bei frühen Sätzen zeigen sich ohne Belichtung ab Mitte Mai die ersten Knospen. Durch Zusatzlicht kann die Kulturdauer um ca. 2 Wochen verkürzt werden. Frühe Sätze können im Februar und März mit Assimilationslicht (Tagverlängerung auf 14-16 Stunden) belichtet werden.

Bewässerung und Düngung

Ständig auf eine gute Wasserversorgung achten. Rudbeckia 'Toto' hat hohe Nährstoffansprüche. Zum Topfen ein nährstoffreiches Substrat verwenden. Nach dem Einwurzeln wöchentlich flüssig mit einem ausgeglichenen MND 0,2 bis 0,3% nachdüngen.

Krankheiten und Schädlinge

In der Kultur von Rudbeckia können Pythium und Botrytis auftreten. Bitte achten Sie auf einen ausreichenden Kulturabstand sowie eine ausreichende Belüftung. Bei Fragen des chemischen Pflanzenschutzes wenden Sie sich bitte an Ihren Pflanzenschutzberater.

Kulturtablelle **Kulturdauer von Aussaat bis Verkauf:** 3 ½ - 4 Monate

Die Angaben gelten für unbelichtete Sätze. Durch Assimilationsbelichtung im Februar und März, können frühe Sätze ca. 2 Wochen früher verkaufsfertig sein.

Aussaat	Pikieren	Topfen	Verkauf ab
Ende Januar	Ende Februar	Mitte März	Mitte Mai
Ende Februar	Ende März	Mitte April	Anfang Juni
Anfang April	Anfang Mai	Ende Mai	Mitte Juli

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.RU.520, Rev.02, 11.02.05