



TROLLIUS chinensis 'Morning Sun'

Trollblume

Artikel-Nr.: TG242

Auch erhältlich als: Normalsaat

Pflanzenbeschreibung

Artikelausprägung	GOLD NUGGET SEED®
Lebenszyklus	Staudig
Familie	Ranunculaceae
Herkunft	Züchtung. Russland, Mongolei, Nordostchina: grasbewachsene Hänge.
Besondere Merkmale	Bei halber Höhe eine kompakte, etwas hellere Form der bekannten Trollius chinensis 'Goldkönigin'. Reichblühend und großblumig. Attraktive herausragende Staubblätter.
Historie	Eingeführt von JELITTO STAUDENSAMEN GmbH 2012.
Hauptblütenfarbe	(gelb / gold)
Blütenfarbe	Gelborange
Blütezeit	Juni - August
Winterhärtezonen	Z3 - Z7
Belaubung	Grundblätter gestielt, herzförmig, tief eingeschnitten, 3teilig, grob gesägt, dunkelgrün
Habitus/Wuchs	horstbildend / kompakt
Wuchshöhe mit Blüten	50 cm
Pflanzenabstand	40 cm
Bodenansprüche	feucht / frisch / kühl
Standort	
Verwendung	für Steingärten geeignet / zum Schnitt geeignet

Kulturtipps

Tausendkorngewicht	1,47059 Gramm
---------------------------	---------------

Samen pro Gramm	680 (entspricht nicht Anzahl der Pflanzen!)
Aussaatmenge / Platten	2 pro Zelle
Plattengröße(n)	72 / 128
Keimanleitung	(16) Wie 15.), jedoch erfolgt hier die Keimung nicht so schnell und auch nicht immer so sehr gleichmäßig, aber doch meist problemlos. (15) Schnell keimende Saat. Gleichmäßige Feuchtigkeit (nicht naß!) und Temperatur um etwa +20°C. Die Samen nur sehr dünn, ganz feine Saat gar nicht abdecken, aber andrücken. Nach erfolgter Keimung kühler stellen.

Zeitplan

Bester Aussaattermin	Jederzeit (nördl. Hemisphäre, Freiland)
Aussaat bis Keimung	3 - 4 Wochen
Keimung bis Pikieren	4 - 8 Wochen
Pikieren bis Topfen	6 - 10 Wochen
Rückschnitt beim Topfen	Nicht nötig.

Aufzucht

Topfgröße(n)	1 Jungpflanze für 8/9 cm Container / 1-2 Jungpflanzen für 11/12 cm Container / 2-3 Jungpflanzen für 15 cm Container
Vernalisation	Über die Wirkung einer Vernalisation wurde bislang noch nicht hinreichend geforscht. Als eine allgemeine Empfehlung für Stauden gilt: Stellen Sie die Pflanzen 6-12 Wochen bei einer durchschnittlichen Tagestemperatur von 5°C auf (einige Arten für 15 Wochen). Diese Kühlperiode ist für die Anlage einer Blüte nicht immer notwendig, sie verbessert aber in jedem Fall die Qualität der Pflanzen.
Antreiben	Sollen die Pflanzen nach der Vernalisation angetrieben werden, so sollte die durchschnittliche Tagestemperatur auf 15-17°C erhöht werden, bei einer ununterbrochenen Belichtung von 16 Stunden/Tag. Während kurzer Wintertage sollte nachts eine Lichtphase von 4 Stunden zwischen 22.00 und 02.00 Uhr eingehalten werden.
Dünger	Mittel (150-200 ppm)