



TROLLIUS europaeus f. compactus 'Lemon Supreme'


Trollblume

Artikel-Nr.: TA257

Auch erhältlich als: GOLD NUGGET SEED®

Portionspreis (meist ausreichend für ca. 50 Pflanzen)	1g-Preis (0,1-9,9g)	10g-Preis (10-99,9g)	100g-Preis (100-999,9g)	1000g-Preis (1000-9999,9g)	10000g-Preis (10000-99999,9g)
6,20€	15,00€	120,00€	960,00€	-	-

Pflanzenbeschreibung

Lebenszyklus	Staudig
Familie	Ranunculaceae
Herkunft	Europa bis Westsibirien: Feuchtwiesen, Teich- und Bachränder.
Besondere Merkmale	Leuchtend gelbe Schalenblüten an niedrigen, kompakten Pflanzen. Großblumig, reichblühend, sehr wüchsig, blüht zuverlässig im 1. Frühjahr nach Aussaat.
Historie	Eingeführt von JELITTO STAUDENSAMEN GmbH 2010.
Hauptblütenfarbe	(gelb / gold)
Blütenfarbe	Leuchtend hellgelb
Blütezeit	Mai - Juni
Blütenreaktion	blüht im 1. Jahr
Winterhärtezonen	Z4 - Z7
Belaubung	Tief eingeschnitten, drei- bis fünffach geteilt, gezähnt, dunkelgrün
Habitus/Wuchs	kompakt / starkwüchsig
Wuchshöhe mit Blüten	30 cm
Pflanzenabstand	24 cm
Bodenansprüche	feucht / kühl
Standort	
Verwendung	für Steingärten geeignet / blühende Topfpflanze

Kulturtipps

Tausendkorngewicht	0,76923 Gramm
Samen pro Gramm	1300 (entspricht nicht Anzahl der Pflanzen!)
Saatgutbedarf für 1000 Pflanzen	3 Gramm (Bei Direktaussaat in Töpfe etc. wird eine größere Menge benötigt)

Aussaatmenge / Platten	3 - 4 pro Zelle
Plattengröße(n)	Aussaatschalen / 72 / 128
Keimanleitung	(2) Die Mehrzahl der Ranunkel-Gewächse benötigt tiefere Temperaturen in der Kühlperiode, ca. -5°C , sonst wie in 1.) beschrieben verfahren. Der Grund liegt wahrscheinlich darin, daß der Gefrierpunkt dieser Samen bei ca. -7°C liegt, bei den meisten anderen Samen aber bei -5°C .

(1) Kaltkeimer werden auch heute noch, nicht ganz zutreffend, Frostkeimer genannt. Die Aussaat muß während der ersten 2–4 Wochen warm (ca. $+18$ bis $+22^{\circ}\text{C}$) und gut feucht gehalten werden. Danach ist sie für etwa 4–6 Wochen einer kalten Temperatur zwischen -4 und $+4^{\circ}\text{C}$ auszusetzen. Lediglich bei den meisten Ranunkelgewächsen sind Temperaturen um -5°C von Vorteil. Sollten die hier genannten Temperaturen während der Kühlperiode über- oder unterschritten werden, schadet dies nicht, jedoch muß die Kühlperiode dann entsprechend verlängert werden, da der Aufbauprozess der keimauslösenden, hormonartigen Säure während dieser Zeit sich verlangsamt hatte oder still stand. Kann man die Aussaaten in der Kühlperiode mit Schnee bedecken, ist das von Vorteil. Die Temperatur darunter hält sich meistens in dem günstigen Bereich von -4 bis 0°C , es bleibt feucht, und der schmelzende Schnee „frißt“ an der Samenschale, macht diese poröser, was beim Ausschleichen des Keimes von Vorteil ist. – Nach dieser Kühlperiode dürfen keinesfalls sofort hohe Temperaturen angewandt werden, vielmehr liegt dann der günstigste Temperaturbereich zwischen $+5$ und $+12^{\circ}\text{C}$, auch dann, wenn bereits eine Keimung zu beobachten ist! Also ist der richtige Platz für diese Aussaaten, auch im März/April/Mai noch, das Freiland, der kalte Kasten oder ein Kalthaus.

Zeitplan

Bester Aussaattermin	Spätherbst - Vorfrühling (nördl. Hemisphäre, Freiland)
Aussaat bis Keimung	8 - 10 Wochen
Keimung bis Pikieren	4 - 8 Wochen
Pikieren bis Topfen	6 - 10 Wochen

Aufzucht

Topfgröße(n)	1 Jungpflanze für 8/9 cm Container / 1-2 Jungpflanzen für 11/12 cm Container
Dünger	Mittel (150-200 ppm)