




ECHINACEA paradoxa var. paradoxa

Gelber Sonnenhut

Artikel-Nr.: EG006

Auch erhältlich als: Normalsaat Bio Saatgut

Pflanzenbeschreibung

Artikelausprägung	GOLD NUGGET SEED®
Lebenszyklus	Staudig
Familie	Asteraceae
Herkunft	Die Hänge der Rocky Mountains in Missouri, Arkansas, Kansas, Oklahoma und Texas
Besondere Merkmale	Im Gegensatz zu den rosa-purpur gefärbten Blüten der meisten Sonnehüte zeigt ECHINACEA paradoxa gelbe Blütenblätter. In der Tat ein Paradoxum!
Hauptblütenfarbe	(gelb / gold)
Blütenfarbe	Leuchtend gelb
Blütezeit	Juli - Oktober
Winterhärtezonen	Z4 - Z9
Belaubung	Schmal, haarig
Habitus/Wuchs	straff aufrecht
Wuchshöhe mit Blüten	80 cm
Pflanzenabstand	45 cm
Bodenansprüche	gut durchlässig / frisch
Standort	
Verwendung	Bienenfutterpflanze / zum Schnitt geeignet

Kulturtipps

Tausendkorngewicht	6,0241 Gramm
Samen pro Gramm	166 (entspricht nicht Anzahl der Pflanzen!)
Aussaatmenge / Platten	2 pro Zelle

Plattengröße(n)	72 / 128
Keimanleitung	(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)
Aussaattermin Zusatz	Keimung bereits in 1-2 Wochen.
Aussaat bis Keimung	1 - 2 Wochen
Keimung bis Pikieren	4 - 6 Wochen
Pikieren bis Topfen	6 - 8 Wochen
Rückschnitt beim Topfen	Nicht nötig.

Aufzucht

Topfgröße(n)	1-2 Jungpflanzen für 11/12 cm Container / 2-3 Jungpflanzen für 15 cm Container
Vernalisation	Diese Art wird im ersten Jahr nur wenige Blüten ohne Vernalisation treiben, im zweiten Jahr wird es eine verstärkte Blüte geben. Eine 3-10 wöchige Kühlperiode könnte für eine verstärkte Blüte im ersten Jahr nützlich sein.
Antreiben	Es liegen noch keine Erfahrungen zum Verhalten vor, aber sollen die Pflanzen nach der Vernalisation angetrieben werden, so muß 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. Einige spätblühende Arten können in 14 - 16 Wochen, bei wärmeren Temperaturen vielleicht schneller, angetrieben werden. Sobald Erfahrungen vorliegen, werden wir darüber berichten.
Dünger	Mittel (150-200 ppm)