

Zinnia maritima

‘Solcito’

Mini - Zinnie

Familie: Compositae

Heimat: Mittel- und Südamerika

Allgemein

Die Zinnia maritima ‘Solcito’ ist eine vollkommen neue Zinnien – Art. Sie ist nicht vergleichbar mit den bekannten Zinnen, der Habitus, die Blütenform und –farbe erinnert an eine Sanvitalia. Zinnia maritima ‘Solcito’ hat ein dunkles, linealförmiges Laub und kleine goldgelbe Blüten mit einer dunklen Mitte, die Blütenfarbe entspricht exakt der von Sanvitalia procumbens. Da es bei Sanvitalia während der Kultur oft zu Problemen kommt stellt Zinnia maritima ‘Solcito’ eine hervorragende Alternative dar. Gegenüber Sanvitalia verfügt ‘Solcito’ über fester und drahtigere Stiele, der Wuchs ist etwas aufrechter und besitzt eine deutlich bessere basale Verzweigung. Das Laub ist fester und nicht so anfällig, die Blüte ist ca. 1 ½ größer und die Blütenblätter sind länger als bei Sanvitalia und haben daher einen besser Leuchtkraft. Zinna maritima beginnt ca. 4 – 5 Tage später mit der Blüte.

Sorten und Farbe

‘Solito’ 12 – 15 cm, Yellow

Aussaat

Saatgutbedarf für 1000 Pflanzen: 1.300 Korn Keimdauer: ca. 5 Tage bei 21 -24 °C

Die Aussaat darf nicht abgedeckt werden, die Keimung erfolgt ca. nach 3 –4 Tagen. Ausreichend Licht ist für die Keimung von Vorteil, wird zu dunkel kultiviert können die Sämlinge sich strecken und lang werden. Nach der Keimung kann die Temperatur auf 20 bis 22 °C abgesenkt werden.

Topfen

Circa 21 - 28 Tagen nach der Aussaat wird in einen 10 cm Topf getopft. Während der Kultur feucht halten, Staunässe vermeiden, aber die Pflanzen sollte nicht austrocknen. Im erwachsenen Stadium sind die Pflanzen gegenüber Trockenheit toleranter.

Stutzen

Ein einmaliges Stutzen ist für einen besseren Aufbau empfehlenswert, dadurch ist der Einsatz von Hemmstoffen nicht erforderlich.

Substrat

Der pH-Wert sollte auf 5,5 - 6,5 eingestellt werden, der EC - Wert sollte am Beginn der Kultur bei 1,2 liegen, und bis zur Ende der Kultur den Wert von 1,5 nicht überschreiten.

Kulturtemperatur

Nach dem Topfen sollte die Temperaturen bei 18 -20 °C weiter kultiviert werden; sind die Pflanzen eingewurzelt kann auf 17-18°C abgesenkt werden. Eine Nachtabsenkung fördert die Pflanzenqualität.

Licht

Die Zinnie ist eine quantitative Kurztagpflanze die bei weniger als 12 Stunden Tageslänge zur Blüte kommt. Im allgemeinen benötigt die Zinnie 5 - 6 Wochen nach dem Topfen bis zur Blüte, wenn bei weniger als 12 Stunden Tageslänge kultiviert wird.

Krankheiten und Schädlinge

Während der Kultur ist auf Thripse und Blattläuse zu achten.

Die Zinnia maritima `Solcito` hat eine gute Toleranz gegen Krankheiten, vorausgesetzt die Kulturflächen werden vor der Kultur gereinigt und wenn nötig desinfiziert.