

Osteospermum ecklonis

'Asti'

Kapkörbchen

Familie: Compositae
Heimat: Südafrika

Allgemein

'Asti' ist die erste Serie samenvermehrte Osteospermum die in Einzelfarben verfügbar ist.

Die Pflanzen zeigen eine gute Verzweigung, die Blütenfarben sind rein und unverfälscht. Das bei Samenvermehrten so genannte Aufsplitten der Blütenfarbe ist bei 'Asti' nicht der Fall. Alle Pflanzen sind sehr homogen im Wuchs und der Pflanzenentwicklung bis hin zum gleichmäßigen Aufblühen. 'Asti' zeigen sich sehr tolerant gegenüber Temperaturschwankungen, sowohl kalte als auch heiße Bedingungen können ihr nichts anhaben. Sie ist extrem anpassungsfähig an die unterschiedlichen klimatischen Umgebungen, wie eine Stecklingsorte. Weiter Vorteile gegenüber den stecklingsvermehrten Sorten sind, dass es keine Virusprobleme gibt, keine Vernalisation erforderlich ist und für 'Asti' keine Lizenzgebühren anfallen. Osteospermum findet Verwendung in den Bereichen Kübel- und Rabattenpflanze, Balkonpflanze in vollsonnigen Lagen. Ausgepflanzt im Garten erreichen Osteospermum 'Asti' eine Wuchshöhe von 35-50 cm; die Pflanzen sind sehr robust; sowohl extreme Wärme als auch eine Temperatur bis minus 4°C könne ihr nichts anhaben.

Ein tolles Produkt mit dem der Verbraucher viel Spaß und wenig Arbeit hat.

Sorten

Lavender Shades	30 cm, lavenderblaue Töne
Purple	30 cm, kräftiges dunkelviolet
White	30 cm, weiß
Mix	30 cm, Mischung

Aussaat

Saatgutbedarf für 1000 Pflanzen: Korn ✧ Keimdauer: 8 - 12 Tage bei 21-22°C

Die Aussaat kann in Saatkisten, Multiplatten Culti Plugs erfolgen in eine lockeres, sandhaltiges Substrat mit eine EC 1,0 und einem pH -Wert von 5,8-6,2. Die Aussaat stets gut feucht, aber nicht nass halten und leicht mit Vermiculite abdecken. Zu Beginn ist ein hohe Luftfeuchtigkeit ca. 100% für die Keimung förderlich; nach 9 - 10 Tagen die Luftfeuchte deutlich senken. Für eine gute Belüftung sorgen um Krankheiten zu vermeiden.

Pikieren

Ungefähr 4 Wochen nach der Aussaat in Multitopfplatten pikieren. Bei einer Temperatur von 18 - 20°C aufstellen.

Topfen

Die Pflanzen in 10 – 11,5 Topf topfen und die Temperatur bei 18 -20°C tagsüber und 16 – 18°C nachts einstellen. Ein Stutzen nach dem Topfen ist nicht erforderlich, kann aber erfolgen sobald die Wurzeln den Topfrand erreichen. Es sollte auf 5 Blätter gestutzt werden. Von einem zweiten Stutzen wird abgeraten, da sonst unregelmäßige Bestände die Folge sein können. Auf ausreichende Wasserversorgung und Belüftung achten.

Substrat und Düngung

Für Osteospermum wird ein nährstoffreiches Substrat EC 1,5 bis 1,75 mit Tonanteil empfohlen. Der pH-Wert sollte auf 5,8 – 6,2 eingestellt werden. Nach dem Durchwurzeln kann mit der Nachdüngung begonnen werden, mit einem ausgeglichenen MND.

Kulturtemperatur

Die Pflanzen nach dem Topfen für etwa 4 Wochen bei einer Temperatur von 18 bis 20°C aufstellen. Die Temperatur wird bis zur Blüte auf 12 bis 16°C abgesenkt; eine Durchschnittstemperatur von 16°C ist ausreichend.

Hemmstoffe

Hemmen mit handelsüblichen Mitteln ist möglich, aber nur im Bedarfsfall erforderlich. Es ist besser eine Behandlung zu vermeiden indem die Kultur kühler gefahren wird, rechtzeitiges Rücken ist sehr wichtig. Der Wuchs wird durch die Temperaturführung beeinflusst.

Zusatzlicht

Ein Einsatz von Assimilationslicht oder Zusatzlicht ist nicht notwendig. Osteospermum `Asti` sind tagneutral und blühen unabhängig von der Tageslänge.

Krankheiten und Schädlinge

Während der Kultur kann Pythium, Rhizoctonia, Phytophthora und Botrytis auftreten. So oft wie möglich lüften, zur Vermeidung von stehender Luft Ventilatoren einsetzen. Nur gießen, wenn ein rasches Abtrocknen der Pflanzen gewährleistet ist. An Schädlingen ist mit Thrips, Blattläusen, Minierfliegen und Weißer Fliege zu rechnen. Pflanzen entsprechend dem Befall mit den handelsüblichen, zugelassenen Mitteln spritzen. Bei Fragen des chemischen Pflanzenschutzes wenden Sie sich bitte an Ihren Pflanzenschutzberater.

Kulturdauer

Von Aussaat bis zum Verkauf müssen ca. 14 – 18 Wochen gerechnet werden. Vom Topfen der Jungpflanzen bis zur Blüte dauert es je nach Topftermin 12 – 14 Wochen.

Angaben zu Behandlungsmitteln nur unter Vorbehalt. Vorher muss geprüft werden, ob die Präparate noch zugelassen bzw. eingeschränkt zugelassen (Wasserschutz) sind.

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.OSA.025.REV.01, 10.07.2008