

## Osteospermum

### Beschreibung

**Name:** Osteospermum ecklonis

**Familie:** Asteraceae

**Serien:** FlowerPower®, Plaisir®, SummerHero®, 3D



### Verwendung

**Verwendung:** Beet- und Balkonpflanze

**Sonneneinstrahlung:** Volle Sonne – teilweise  
Schattierung

### Technische Empfehlungen

**Topfen und m<sup>2</sup>-Belegung:** Belegung 25-30 Pflanzen/m<sup>2</sup> bei einem 12 cm Topf. Osteospermum funktionieren in vielen verschiedenen Topfgrößen. Geschätztes Ende der Kulturzeit ab bewurzelttem Steckling

Topfgröße	Früher Verkauf (März) Wochen	Später Verkauf (April) Wochen
10,5 cm	18-20	7-8
12 cm	20-23	8-10

Häufigkeit des Stutzens pro Topfgröße:

Topfgröße	# Stutzen
10-15	1
16-20	2-3
25-30	3-4

**Substrat:** Verwenden Sie ein gut durchlässiges, strukturstabiles, steriles Substrat mit einem pH-Wert von 5,8-6,2. Zur Grunddüngung sollten 1,0-1,5 g/l Mehrnährstoffdünger im Substrat enthalten sein. Überprüfen Sie das Substrat regelmäßig und versuchen Sie, den pH-Wert unter 6,5 zu halten, um Eisenmangel zu verhindern.

**Düngung:** Mit der Düngung beginnen, wenn die ersten Wurzeln erscheinen. Nutzen Sie einen ausgeglichenen N-P-K-Dünger 15-10-15 mit Ca, Mg und Spurenelementen im Verhältnis 1-1,5 g/l bei jeder Wassergabe. Die zusätzliche Düngung mit Eisen und Magnesium trägt zur Vorbeugung von Mangelerscheinungen bei. Depotdünger können im Freiland zur ergänzenden Düngung sinnvoll sein.

**Wasser:** Achten Sie in den ersten Stadien darauf, dass das Substrat nicht überwässert wird, was zu einer langsamen Wurzelentwicklung und zur Begünstigung von Krankheiten führen könnte. Das Substrat sollte zwischen den Bewässerungen mäßig trocken sein, um Krankheiten zu vermeiden und ein stärkeres Wachstum zu fördern. Austrocknen und Welken sollte jedoch vermieden werden.

## Technische Empfehlungen

**Temperatur:** Arbeiten Sie in den ersten 2-4 Wochen mit einer Temperatur von 17-18°C nachts und 20-22°C tagsüber, bis die Pflanzen gut angewachsen sind. Wenn die Seitentriebe ungefähr 3 cm lang sind, kann die Temperatur allmählich abgesenkt werden auf 4-6°C nachts und 13-16°C tagsüber. Bei der Frühlingskultur sollte die Temperatur nachts bei 12-14°C und tagsüber bei 14-16°C liegen.

In nördlichen Klimazonen sollten Sie die Kultur der kompaktesten Sorten zu Beginn des Frühlings statt im Herbst/Winter beginnen.

**Licht:** Optimal sind 50-65 klx im Herbst/Winter und 45-56 klx im Frühling, je nach Temperatur. In Regionen mit schwachen Lichtverhältnissen ist zusätzliches Licht (> 3 klx) von Vorteil für die Blüte zu Beginn des Frühlings. Osteospermum sind tagneutrale Pflanzen, allerdings werden Wachstum und Blütenentwicklung bei Langtagbedingungen, hoher Einstrahlung und einer Tagesmitteltemperatur >20°C beschleunigt. Bei schwachen Lichtverhältnissen (<35 klx) strecken sich die Pflanzen und bilden weniger Blüten.

**Stutzen:** 10-15 Tage nach dem Topfen, wenn die Pflanzen gut angewachsen sind und sich die Wurzeln gut entwickeln. Stutzen Sie sanft und lassen Sie für einen 12 cm Topf 5-6 Nodien übrig.

**Wachstumsregulierung:** Kühle Temperaturen, eine hohe Lichtmenge und ein trockenes Substrat tragen zur Vermeidung von Streckung bei.

**Wachstumsregulatoren:** Um das Längenwachstum zu kontrollieren, stehen verschiedene chemische Möglichkeiten zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie unseren Außendienst oder den zuständigen Pflanzenschutzberater.

### Schädlinge und Krankheiten:

Osteospermum sind für verschiedene Schädlinge anfällig. Thripse, Blattläuse, Spinnmilben, Raupen und Weiße Fliegen sind die häufigsten Schädlinge. Starten Sie mit sauberem Material, gut desinfiziertem Zubehör sowie einem angemessenen Pflanzenschutzprogramm mit verschiedenen Kontrollstrategien: Überwachung sowie biologischer und chemischer Pflanzenschutz sind die besten Tools zur Bekämpfung dieser Schädlinge. Osteospermum sind auch anfällig für Krankheiten wie Botrytis, Pythium, Rhizoctonia und Phytophthora. Die Gesunderhaltung sollte durch Hygienekonzepte, Kontrolle der Umgebungsbedingungen sowie biologischen und chemischen Pflanzenschutz erfolgen. Befolgen Sie beim chemischen Pflanzenschutz die Bestimmungen der einzelnen Produkte in den jeweiligen Ländern.

## Kulturplan \* 12 cm Topf

### Herbst-/Winterkultur\*

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
12 cm	T	St																				F	F

T: Topfen St: Stutzen F: Fertigpflanze

\*Dieser Zeitplan ist nur ein Richtwert, der je nach Sorte, Anbaubedingungen und Region variieren kann. Start des Zeitplans ab bewurzeltem Steckling

## Kulturplan \* 12 cm Topf

### Frühlingskultur

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12 cm	T	St							F	F

T: Topfen St: Stutzen F: Fertigpflanze

\*Dieser Zeitplan ist nur ein Richtwert, der je nach Sorte, Anbaubedingungen und Region variieren kann. Start des Zeitplans ab bewurzelttem Steckling

**HINWEIS:** Die dargestellten Informationen sollten nur als Richtlinie dienen. Selecta One empfiehlt einen Test der Produkte unter eigenen Bedingungen. Die Kulturzeiten variieren je nach Klima, Standort, Jahreszeit und Gewächshausbedingungen. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, die aktuellen Anweisungen für die Produkte auf dem Etikett zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von Selecta One für die hier aufgeführten Produkte.