

## Leucanthemum White Lion F<sub>1</sub>

(*Leucanthemum x superbum*)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 20.02.23)

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Zeitiges Frühjahr, Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer	8-10 in. (20-25 cm)	8-12 in. (20-30 cm)	12 in. (30 cm)

### Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
RAW	288	1	6-7	4-10	5,5-6,2 pH 0,2-0,5 mmhos/cm	Optional
	72	4	7-8			

### Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 2-3	Stufe 2-3
<b>Temperatur</b>	68-77°F (20-25°C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Licht</b>	Optional	3.000-5.000 f.c. (32.300-53.800 Lux)	5.000-7.000 f.c. (53.800-75.300 Lux)	5.000-7.000 f.c. (53.800-75.300 Lux)
<b>Düngung</b>		Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)

### Vernalisation / Kühlperiode

Nein

### Juvenile Phase

Bis zur Entwicklung von 10 echten Laubblättern.

### Düngeempfehlung

Verwenden Sie einen ausgewogenen Calcium-Nitrat basierten Dünger. Verzichten Sie auf kontinuierliche Düngung, um einen hohen Salzgehalt zu vermeiden. Am besten in regelmäßigen Abständen mit Wasser spülen.

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Vermeiden Sie eine hohe gelöste Salzkonzentration. Sorgen Sie für ein aktives Klima, einschließlich Luftbewegung und einer relativ hohen Lichtintensität. Lassen Sie die Jungpflanzen bis zum Topfen nicht zu lange stehen, da alte Plugs nach dem Topfen ein unregelmäßiges Wachstum aufweisen.

### Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
<b>(Tag)</b> 65-72°F (18-22°C) <b>(Nacht)</b> 57-60°F (14-16°C)	5,5-6,2 pH 0,9-1,1 mmhos/cm	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	Fakultativer Langtag

### Empfohlene Tageslänge

Fakultative Langtagpflanze mit einer sehr geringen Reaktion auf die Tageslänge, die kritische Tageslichtdauer liegt bei 10 Stunden. Um die Pflanzen im zeitigen Frühjahr zur Verkaufsreife zu bringen, ist für die Pflanzenentwicklung eine ausreichend hohe Temperatur (Tagesmitteltemperatur von 7 - 10 °C) erforderlich.

## Kulturplanung

Kulturtyp	Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Überwinterungskultur	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	18-19 (Wochen)	Zeitiges Frühjahr, TM 65°F (18°C)	-
Einjährige Pflanze	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (Wochen)	Frühling, TM 68°F (20°C)	daminozid 2.500 ppm Spritzen
Überwinterungskultur	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	18-19 (Wochen)	Zeitiges Frühjahr, TM 65°F (18°C)	-
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	10-11 (Wochen)	Frühling, TM 68°F (20°C)	daminozid 2.500 ppm Spritzen

### Düngeempfehlung

Verwenden Sie einen ausgewogenen Calcium-Nitrat basierten Dünger. Düngergaben in einer Konzentration von 140 bis 160 mg/l. Verzichten Sie auf kontinuierliche Düngung, um einen hohen Salzgehalt zu vermeiden. Am besten in regelmäßigen Abständen mit Wasser spülen.

### Pflanzenschutzmittelverträglichkeit

Verwenden Sie kein Abamectin (Handelsname Avid/Vertimec) oder lassen Sie nicht die Pflanzen damit in Kontakt kommen (auch kein Gasabdrift aus einer benachbarten Kultur). Dies kann die Pflanzen abtöten.

### Auftretende Probleme

Ein unregelmäßiger Wuchs kann von überständigen Jungpflanzen oder einer zu hohen Salzkonzentration kommen.

### Kulturmaßnahmen für buschigere (verzweigte) Pflanzen

Kultivieren bei empfohlenen Temperaturen. Für einen Verkauf im zeitigen Frühjahr bei natürlichem Kurztag produzieren. Um die Pflanzen im zeitigen Frühjahr zur Verkaufsstufe zu bringen, ist für die Pflanzenentwicklung eine ausreichend hohe Temperatur (Tagesmitteltemperatur von 7 - 10 °C) erforderlich. Für die Kultur einjähriger Pflanzen kann eine Spritzung mit Configure in einem Mischungsverhältnis von 300 mg/l die Verzweigung im Jungpflanzenstadium fördern.

### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Für einen 7,5 l Container verwenden Sie 3 - 4 Plugs/Topf. Um die Pflanzen im zeitigen Frühjahr zur Verkaufsstufe zu bringen, ist für die Pflanzenentwicklung eine ausreichend hohe Temperatur (Tagesmitteltemperatur von 7 - 10 °C) erforderlich.

**HINWEIS:** Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsstufe hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

## Abbildungen Sorte



White Lion



White Lion



White Lion



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://PanAmSeed.com)

™ denotes a trademark of and © denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.  
©2024 Ball Horticultural Company