



Helianthus ‚Suncatcher‘

Über die Kultur von Helianthus ‚Suncatcher‘

Helianthus ‚Suncatcher‘ ist eine staudige Sonnenblume der Zone 5 und damit ist sie hervorragend geeignet für die Verwendung im Garten in unseren nordeuropäischen Breiten.

Helianthus ‚Suncatcher‘ ist eine Hybride aus der Züchtungsarbeit von Hartwig Bull (Gönnebek, Schleswig-Holstein). Sie zeichnet sich aus durch einen kompakten und gut verzweigten Aufbau und ist deutlich besser als bei reinen H. decapetalus. Unserer Erfahrung nach ist Helianthus ‚Suncatcher‘ deutlich weniger anfällig gegenüber Echtem Mehltau, im Vergleich mit anderen Helianthus Sorten in dieser Gruppe.

Helianthus ‚Suncatcher‘ ist eine perfekte Insektennährpflanze, und zieht besonders Bienen, Hummeln und Schmetterlinge an.



Figure 1 Helianthus ‚Suncatcher‘ im 4L Container

Details zur Kultur

Substrat

- Substrate mit Anteilen grober Fraktionen (10-30mm) sorgen für gute Drainage
- Bis zu 20% Holzfaser sind möglich
- Tonanteil mit 10kg / m³ hilft bei der Wasser- und Nährstoffführung
- pH-Wert 5,5-6,0

Grunddüngung

- Startdüngung mit 1kg NPK / m³
- Langzeitdünger / Osmocote 5-6M mit 3,5kg / m³

Bewässerung

- Immer Feucht halten!
 - Trockener Ballen bringt trockenes Laub und Schädlinge!
- Überkopfbewässerung mit Gießwagen
- Tröpfchenbewässerung die auch sehr gut für Hemmstoffe benutzt werden kann.

Flüssige Düngung während der Kultur

- 2 Wochen nach dem Topfen kann mit der Flüssigdüngung begonnen werden.
 - Start mit Universol Grün 23-6-10
 - Später Universol Blau 18-11-18
 - Kalksalpeter Gaben (0,15%) sind möglich

Stutzen

- Stutzen der Pflanzen ist nicht notwendig. ‚Suncatcher‘ verzweigen gut und blühen dann auch früher.

Hemmstoffe

- Dazide Enhance 0,3%
 - 14 Tage nach dem Topfen (Höhe 20cm)
- Bonzi
 - 0,05% als Gießbehandlung
 - 0,2% als Spritzbehandlung
- Carax 0,05 – 0,075% ebenfalls sehr gut

Schädlinge

Helianthus ‚Suncatcher‘ ist nicht besonders anfällig. Bitte auf die folgenden Schädlinge achten:

- Blattläuse in der frühen Saison (Mai)
- Spinnmilben im weiteren Kulturverlauf (Juni-Juli)
- Evtl. Raupen am Ende der Kultur (August)

Krankheiten

Aufgrund der stabilen Blattstruktur und den robusten Wurzeln treten pilzliche Krankheiten kaum auf. Bei späten Sätzen und gegen Ende der Kultur sollte auf Echtem Mehltau geachtet werden. Vorbeugende Spritzungen mit üblichen Fungiziden sind sinnvoll. Ab Oktober stellt die Pflanze auf Überwinterung um und verlagert daher Proteine und Hormone aus den Blättern in die Wurzeln. Mehltau spielt dann aber kaum eine Rolle, da die Pflanzen die Betriebe meist verlassen haben.



Figure 2 Wurzelsystem für die Überwinterung

Produktion im 4L Container

Kulturstart mit bewurzelten Stecklingen (RC)

- Start mit 2 bewurzelten Stecklingen / Container
- Kein entspitzen erforderlich
- Hemmstoffbehandlung
 - Dazide Enhance 0,3% ca. 2 Wo. nach dem Topfen
 - Erste Bonzi Gießbehandlung ca. 3 Wo. Nach dem Topfen (ca. 20cm hoch)
 - Zweite Bonzi Gießbehandlung nur nach Bedarf
 - Weitere Dazide Behandlungen nach Bedarf.
 - Auch Carax 0,05% zeigt eine gute Wirkung



Figure 3 Helianthus 'Suncatcher' in 1 gal

Produktion im 13cm Topf

Kulturstart mit bewurzelten Stecklingen (RC)

- Start mit 1 bewurzelten Steckling / Topf
- Kein entspitzen erforderlich
- Hemmstoffbehandlung
 - Dazide Enhance 0,3% ca. 1 Wo. nach dem Topfen
 - Erste Bonzi Gießbehandlung ca. 2 Wo. Nach dem Topfen (ca. 10cm hoch)
 - Zweite Bonzi Gießbehandlung nur nach Bedarf
 - Weitere Dazide Behandlungen nach Bedarf.
 - Auch Carax 0,05% zeigt eine gute Wirkung



Figure 2 Helianthus 'Suncatcher' 5" pot on danish trolley

Es ist ratsam die Helianthus 'Suncather' nicht unter Glas oder Folie zu kultivieren. Helianthus 'Suncather' bleiben kurz und kompakt, wenn diese unter Freiland Bedingungen kultiviert werden aufgrund der besseren Lichtverhältnisse (mehr UV-Licht) und niedrigere Durchschnittstemperaturen. Die Kultur ohne entspitzen hat sich in der Vergangenheit bewährt. 13cm Töpfe aus dem Vorjahr können für die Produktion im 4-5L Container im Folgejahr verwendet werden.

Gesamtwochen für die Produktion von Helianthus 'Suncatcher' ohne entspitzen (empfohlen)										
Aufbau / Wuchs		Ca- 10-20cm		falls notwendig		Blüte				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Gesamtwochen für die Produktion von Helianthus 'Suncatcher' mit entspitzen										
Aufbau / Wuchs		Ca- 10-20cm				falls notwendig		Blüte		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11