

Cuphea ramosissima Pink Shimmer

Zusätzliche Kultur-Untersuchung

Cuphea Pink Shimmer

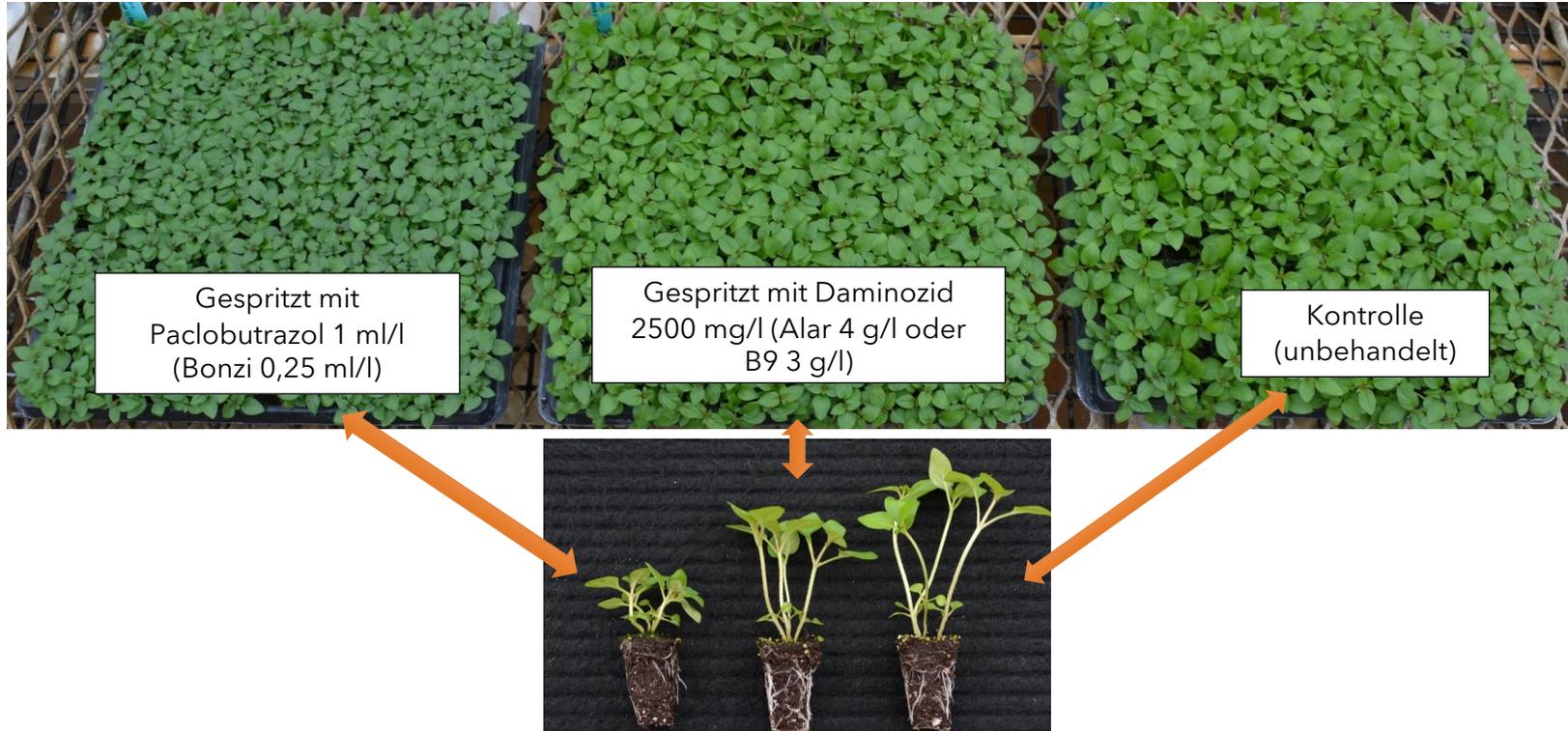
Wie, was & wann

- Aussattermin: Woche 9
- Tray-Größe: 288er-Tray mit 4 Samen/Zelle
- Keimbedingungen: 22°C, Lichtkeimer, nicht Abdecken
- Topftermin: Woche 13
- Topf-/Containergröße: 6er-Pack und 12 - 13 cm Topf
- Umgebungsbedingungen: Tagesdurchschnittstemperatur = 19,3 °C
DLI (Tageslichtintegral) = 11,9 mol·m⁻²·d



Cuphea Pink Shimmer

Wirkung von Wachstumsregulatoren



Cuphea Pink Shimmer

Wirkung von Wachstumsregulatoren

6er-Pack



Gespritzt mit
Paclobutrazol 1 + 3 ml/l
(Bonzi 0,25 + 0,75 ml/l)

Kontrolle
(unbehandelt)

12 - 13 cm Topf



Gespritzt mit
Paclobutrazol 1 + 3
ml/l

Kontrolle
(unbehandelt)

Für 12 - 13 cm Töpfe ist eine Behandlung mit Wachstumsregulatoren im letzten Entwicklungsstadium bis zur Verkaufreife nicht notwendig.

Cuphea Pink Shimmer

Wirkung von Wachstumsregulatoren

Es besteht der Verdacht, dass Ethephon - (2-Chlorethyl)-Phosphonsäure (Florel) - eine phytotoxische Wirkung auf Cuphea hat.
Phytotoxische Wirkung beider Tankmischungen von Paclobutrazol/Ethephon und Daminozide/Ethephon.



Paclobutrazol/Ethephon
Tankmischung



Daminozide/Ethephon
Tankmischung

Cuphea Pink Shimmer

Fazit Wachstumsregulatoren

Im Jungpflanzenstadium

- Paclobutrazol 1 ml/l (Bonzi 0,25 ml/l), gespritzt 2 Wochen nach der Aussaat, hat eine sehr gute, kontrollierende Wirkung auf das Jungpflanzenwachstum.
- Cuphea reagiert auch auf das Spritzen mit Daminozid 2500 mg/l (Alar 4 g/l oder B9 3 g/l), allerdings weniger stark als auf die Paclobutrazol-Spritzung mit einer Dosierung von 1 ml/l.

Nach dem Topfen

- Für Packs empfiehlt sich das Spritzen mit Paclobutrazol 2 - 3 ml/l (Bonzi 0,50 - 0,75 ml/l).
- Bei größeren Töpfen ist der Einsatz von Wachstumsregulatoren nicht unbedingt benötigt.



Cuphea Pink Shimmer

Reaktion auf mechanisches Stutzen

Durch das Stutzen werden die Pflanzen nicht signifikant dichter, es kann jedoch zu einer Blühverzögerung oder zur Entwicklung weniger Blüten kommen.



Cuphea Pink Shimmer

Kulturdauer

- Jungpflanzenkultur: 4 Wochen
 - 288er-Tray mit 1 Precision Multi-Pellet (PMPL) pro Zelle
 - Achten Sie nach der Aussaat auf eine hohe Luft- und Substratfeuchte, damit sich das Pellet gut auflöst; dann nach Abschluss von Entwicklungsstadium 1 trockener halten
- Kulturdauer bis Verkaufsfähigkeit (bei TMT um 19 °C)
 - 5 Wochen (6er Packs)
 - 6 Wochen (12 - 13 cm, 1l-Topf)
- Gesamtkulturdauer: 9 - 10 Wochen
- 1 Precision Multi-Pellet (PMPL) pro Zelle, ergibt ein attraktives, volles Pflanzenbild im Topf.

