

Cuphea ramosissima Pink Shimmer

Aanvullend teeltonderzoek

Cuphea Pink Shimmer

Hoe, wat & wanneer

- Zaaidatum: week 9
- Traymaat: 288-gaats tray met 4 zaden per plug
- Kiemomstandigheden: 22 °C, lichtkiemer, niet afdekken
- Oppotten: week 13
- Potmaat: 6-pack en 12-13 cm pot
- Omgevingsfactoren: Gemiddelde dagtemperatuur = 19,3 °C
Gemiddelde dagelijkse lichtsom (DLI) = 11,9 mol·m⁻²·d



Cuphea Pink Shimmer

Effect van groeiregulatie



Cuphea Pink Shimmer

Effect van groeiregulatie

6-pack



Spuiten met 1+3 ml/l
paclobutrazol (Bonzi
0,25+0,75 ml/l)

Controle
(onbehandeld)

12-13 cm pot



Spuiten met 1+3
ml/l paclobutrazol

Controle
(onbehandeld)

Bij 12-13 cm potten is groeiregulatie tijdens de teelt van het eindproduct niet meer nodig.

Cuphea Pink Shimmer

Effect van groeiregulatie

Ethephon (2-chloroethyl) of fosfonzuur kan bij Cuphea leiden tot fytotoxiciteit. Fytotoxiciteit kan worden veroorzaakt door een tankmix van zowel paclobutrazol/ethephon als daminozide/ethephon.



Paclobutrazol/ethephon tankmix



Daminozide/ethephon tankmix

Cuphea Pink Shimmer

Conclusie groeiregulatie

Tijdens pluggenteelt

- Spuiten met 1 ml/l paclobutrazol (Bonzi 0,25 ml/l) 2 weken na het zaaien beheerst de groei van de pluggen bijzonder goed.
- Cuphea reageert ook op een bespuiting met 2.500 mg/l daminozide (4 g/l Alar of 3 g/l B9), echter niet zo sterk als bij 1 ml/l paclobutrazol.

Na het oppotten

- Voor de teelt in packs kan met paclobutrazol 2-3 ml/l (Bonzi 0,50-0,75 ml/l) worden gespoten.
- Bij grotere potten is groeiregulatie mogelijk niet nodig.



Cuphea Pink Shimmer

Reactie op mechanisch toppen

Mechanisch toppen leidt niet tot een duidelijk vollere plant. Het kan bovendien de bloei vertragen of verminderen.



Cuphea Pink Shimmer

Teeltduur

- Duur pluggenteelt: 4 weken
 - 288-gaats tray met 1 Precision Multi-Pellet (PMPL) per plug
 - Houd bij de aanvang van de teelt een hoge luchtvochtigheid en een hoog vochtgehalte aan voor het goed oplossen van de pellet. Teel daarna - na fase 1 - aan de droge kant.
- Teeltduur eindproduct (bij gemiddelde dagtemperatuur van 19 °C)
 - 5 weken voor 6-packs
 - 6 weken voor 12-13 cm en 1 liter potten
- Totale teeltduur: 9-10 weken
- 1 Precision Multi-Pellet (PMPL) per plug volstaat voor mooie, volle planten.

