

Cuphea ramosissima Pink Shimmer

Informations culturelles complémentaires

Cuphea Pink Shimmer

Matériels et Méthodes

- Date de semis : semaine 9
- Taille de plaque : 288 alvéoles avec 4 graines/alvéole
- Conditions de germination : 22°C, éclairage, ne pas couvrir
- Date de repotage : semaine 13
- Taille de contenants : pack de 6, pot de 12-13 cm (quart)
- Conditions environnementales : ADT* = 19.3°C,
DLI** = 11.9 mol/m²/j.

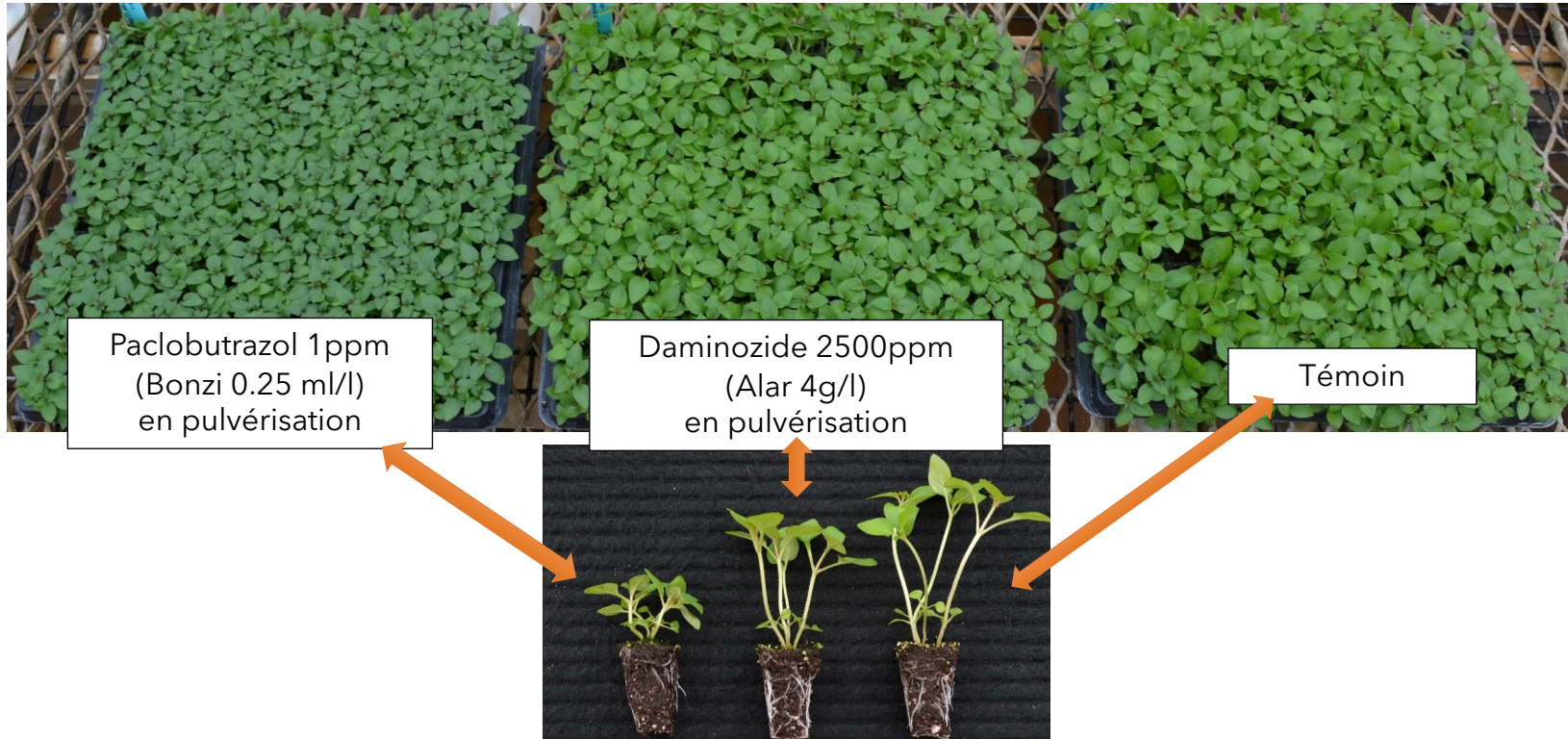
* température moyenne journalière

** luminosité moyenne journalière



Cuphea Pink Shimmer

Sensibilité aux régulateurs de croissance



Cuphea Pink Shimmer

Sensibilité aux régulateurs de croissance

Pack de 6



Paclobutrazol 1+3ppm
(Bonzi 0.25+0.75 ml/l)
en pulvérisation

Témoin

Quart (pot de 12-13 cm)



Paclobutrazol
1+3ppm
en pulvérisation

Témoin

En pot de 12-13 cm pot, il n'est pas nécessaire d'appliquer un régulateur de croissance.

Cuphea Pink Shimmer

Sensibilité aux régulateurs de croissance

Il semble que l'Ethephon - (2-chloroethyl) phosphonic acid (Florel) engendre une phytotoxicité sur le Cuphea. Une phytotoxicité a été observée avec les deux mélanges Paclobutrazol/Ethephon et Daminozide/Ethephon.



Mélange Paclobutrazol/Ethephon



Mélange Daminozide/Ethephon

Cuphea Pink Shimmer

Conclusion sur les régulateurs de croissance

À l'état de jeune plant

- Une pulvérisation de Paclobutrazol à 1ppm (Bonzi 0.25 ml/l), deux semaines après semis, contrôle très bien la taille du jeune plant.
- Le Cuphea répond également à une pulvérisation de Daminozide à 2500ppm (Alar 4g/l), mais moins efficacement qu'au Paclobutrazol.

Après repotage

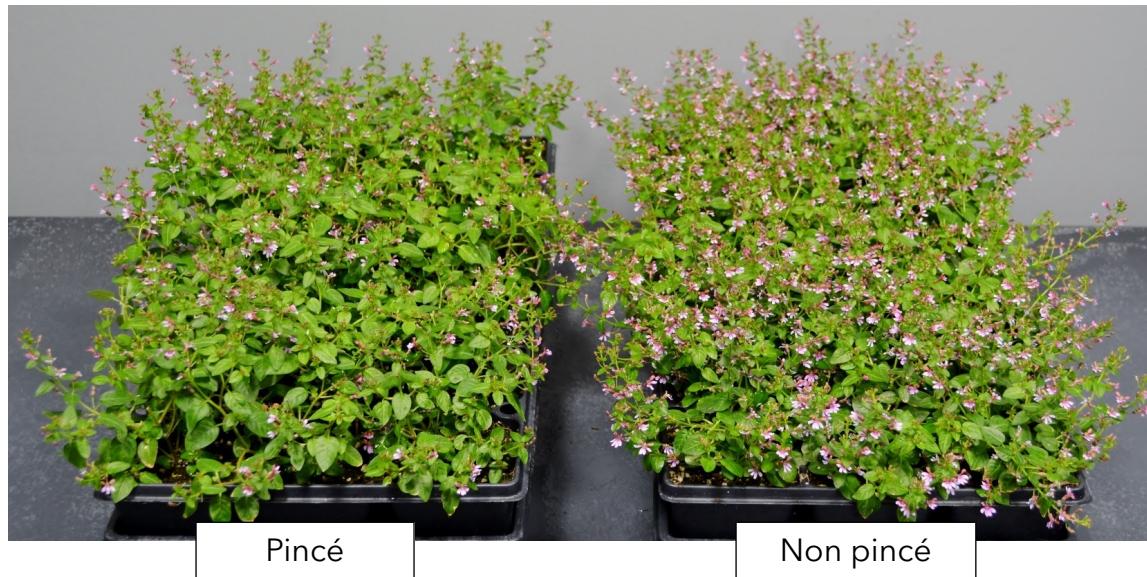
- Une pulvérisation de Paclobutrazol à 2-3ppm (Bonzi 0.50-0.75 ml/l) peut être utile en packs.
- Pour des contenants plus grands, les régulateurs ne sont pas nécessaires.



Cuphea Pink Shimmer

Réaction au pincement

La taille, ou pincement, n'améliore pas significativement le volume de la plante, mais retarde et réduit la floraison.



Cuphea Pink Shimmer

Schéma de culture

- Durée de culture du jeune plant : 4 semaines
 - Plaque de 288, avec 1 PMPL* par alvéole.
 - Au départ, maintenir l'humidité relative et celle du substrat élevées, pour une bonne dissolution de l'enrobage, puis garder sur le sec après le stade 1.
- Durée de culture de la plante finie (à une température moyenne journalière d'environ 19°C)
 - 5 semaines (packs de 6)
 - 6 semaines (pots de 12-13 cm ou 1L)
- Durée de culture totale : 9-10 semaines
- Avec 1 PMPL* par alvéole, la plante recouvre joliment le pot.

* multi-pellet de précision

