

Information Culturelle:	Gypsophile Gypsy	Annuelle
Nom commun:	Baby's Breath	
Nom botanique:	Gypsophila muralis	
# de semences:	700,000 /once	25,000 / gram
Température de germination:	68°F / 20°C	
Température de croissance:	58-60°F / 15°C	

Culture multicellules – 4 semaines (288 / 12 x 24 tray)

Stade 1 (jours 1 à 5) Plateaux multi-cellules avec 8 à 10 graines par cavité remplies d'un milieu stérile et bien drainé. Le pH optimal est de 5,5 à 6,5. Couvrez légèrement la graine avec de la vermiculite grossière uniquement car les graines ont besoin de lumière pour germer. Maintenir une température de 68°F/20°C. Des granulés multi-graines sont disponibles pour faciliter le semis.

Stade 2 (jours 6-13) Après l'émergence des semis, abaissez la température à 58-60°F/15-16°C et placez les semis dans un endroit lumineux et bien aéré. Pour de meilleurs résultats, en particulier Gypsy White, fournissez un minimum de 3 500 f.c./38 000 lux ou complétez avec un éclairage HID. Fertiliser avec 75 ppm de N pour favoriser une forte croissance.

Stade 3 (jours 14-24) Maintenir les plantes à 58-60°F/15°C et fertiliser à 150 ppm N en utilisant une formulation bien équilibrée à base de nitrate de calcium. Le niveau optimal d'EC est de 1,0 à 1,2 mmhos (boue 2:1). Il est préférable d'arroser tôt dans la journée pour éviter le botrytis.

Stade 4 (jours 25-30) Les bouchons approchent du stade de la greffe. Réduisez l'engrais pour préparer les plantes à la transition vers le conteneur final.

Transplantation:

Sol: Utilisez un milieu stérile bien drainé avec un pH compris entre 5,5 et 6,5.

Pots: La gypsophile convient aux packs de cellules, 4 pouces/10 cm. pots, paniers suspendus ou comme composant dans des conteneurs et paniers mixtes.

Fertilisant: L'utilisation d'un engrais à base de nitrate de calcium bien équilibré à 150 ppm N produit des plantes fortes et saines. Le niveau optimal de C.E. est de 1,2 mmhos (2:1 bouillie).

Arrosage: La floraison est favorisée si le milieu est autorisé à sécher entre les applications d'eau. Garder les plantes du côté sec est une bonne stratégie de finition. Un arrosage et des engrais abondants favorisent une nouvelle croissance végétative qui recouvre les nouvelles fleurs, tandis que le stress hydrique favorise des plantes compactes avec des fleurs recouvrant la plante.

Température: La température de croissance optimale est de 58 à 60 °F/15 °C, mais les plantes tolèrent des températures plus élevées. Des températures plus élevées, en particulier > 86°F/30°C, réduiront la floraison.

Lumière: Le gypsophile se porte mieux en plein soleil dans les zones estivales fraîches ou en plein soleil dans les zones estivales chaudes.

Régulateur de croissance: Gypsophila Gypsy est naturellement compacte et ne nécessite pas de régulation chimique de la croissance.

Insect: Pucerons

Maladies: Botrytis, rhizoctonia et pythium

Scheduling:

Container	Weeks from sowing
Cell pack	8-9 weeks
4 inch pots	12-13 weeks
Hanging baskets	16 weeks

Note: L'ajout d'osmocote dans les pots extérieurs maintiendra le niveau d'engrais pendant les périodes de pluie.

À surveiller: Gypsy White est naturellement plus compact que Gypsy Deep Rose et Gypsy Pink ; surtout lorsqu'il est cultivé dans des conditions de faible luminosité. À l'extérieur sous une lumière élevée et des températures chaudes, Gypsy White correspondra à l'habitude de Deep Rose et Pink. Gypsy Deep Rose et Pink présentent des fleurs doubles et Gypsy White présente des fleurs simples.