



Gypsophila Pixie Splash

Gypsophila cersatioides

Nombre approximatif de graines (Tuned) par gramme :
2,100 à 2,400.

Points importants :

- Vivace.
- Sensibilité à la photopériode : plante neutre à la longueur du jour.
- Vernalisation : nécessaire, environ 8 semaines de froid au dessous de 4°C.
- Date de floraison : début de printemps.

Production du jeune plant

Substrat

Utiliser un substrat sain et bien drainant, avec un pH de 5.8 à 6.5 et une E.C. d'environ 0.6 mmhos/cm.

Semis

Semer 4 graines (Tuned de préférence) par alvéole, en plaques de 288. Ne pas recouvrir les graines. Faire une pulvérisation préventive de fongicide après le semis.

Stade 1 – La germination prend 3 à 4 jours.

Température du sol : 16 à 18°C.

Lumière : elle est nécessaire à la germination.

Humidité : maintenir le substrat humide (niveau 4).

Humidité de l'air : maintenir une humidité relative entre 95 et 97%, jusqu'à l'émergence des racelles.

Stade 2

Température du sol : 16 à 18°C.

Lumière : jusqu'à 26,900 Lux.

Humidité : diminuer légèrement l'humidité (niveau 3 à 4) pour favoriser une bonne pénétration des racines dans le substrat.

Fertilisation : appliquer une fertilisation de rang 1 (< 100 ppm N/ E.C. < 0.7 mS/cm).

Stade 3

Température du sol : 16 à 18°C.

Lumière : jusqu'à 26,900 Lux.

Humidité : laisser sécher le substrat jusqu'à ce que la surface devienne brun clair (niveau 2) avant d'arroser. Ne pas laisser flétrir les plantules.

Fertilisation : appliquer une fertilisation au niveau 2 à 3 (150 à 200 ppm d'N, E.C. de 1.0 à 1.3 mmhos/cm).

Régulateurs de croissance : ne sont pas nécessaires.

Stade 4

Température du sol : 16 à 18°C.

Lumière : jusqu'à 54,000 Lux.

Humidité : comme au stade 3.

Fertilisation : appliquer une fertilisation de niveau 3 (175 à 225 ppm d'N, E.C. de 1.2 à 1.5 mmhos/cm).

Culture de la plante finie

Taille du pot

Pots de 9 à 13 cm : 1 plug par pot.

Substrat

Utiliser un substrat sain et bien drainant, avec un pH de 5.8 à 6.5, et une E.C. de 0.75 mmhos/cm.

Vernalisation

La vernalisation est nécessaire à l'induction florale; environ 8 semaines à une température inférieure à 4°C.

Température optimale

Nuits : 10 à 14°C.

Jours : 16 à 18°C.

En culture, les feuilles peuvent devenir violacées à des températures inférieures à 8°C.

Lumière

Garder la luminosité aussi élevée que possible, tout en maintenant des températures modérées.

Photopériode

La Gypsophila Pixie Splash est une plante neutre à la longueur du jour.

Irrigation

Maintenir le substrat entre assez sec (niveau 2, couleur brun clair) et moyennement humide (niveau 3, couleur brun à brun foncé).

Fertilisation

Modérer la fertilisation au niveau 2 (100 à 175 ppm N, E.C. de 0.7 à 1.2 mmhos/cm). Quand les plantes repartent en végétation à la sortie de l'hiver, il est conseillé d'ajouter 1 à 2 applications d'un engrais nitrique équilibré contenant des oligoéléments.

Régulateurs de croissance

Ne sont pas nécessaires.

Pincement

N'est pas nécessaire.

Distançage

Distancer les plantes quand les feuillages se touchent (environ 25 cm).

Programme de culture

Du semis au repiquage (plaques de 288 alvéoles) :
5 à 6 semaines.

Du repiquage à la floraison :

Passage de l'hiver en extérieur, 36 à 40 semaines, dans les conditions du Nord de l'Europe

Production normale :

Semis début juillet à début août pour une floraison naturelle de fin avril à mai de l'année suivante (dans les conditions du Nord de l'Europe).

Problèmes courants

Insectes : pucerons, acariens, mouche blanche.

Maladies : *Botrytis*.

Informations pour les jardiniers et paysagistes

- Une vivace de début de printemps, « semi-evergreen », qui dure longtemps, avec une période de floraison d'environ 6 à 8 semaines.
- Résistance USDA Zones 4 à 7 (températures minimales -35 à -29°C).

Note : Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une indication de départ. Les temps de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Les recommandations en fertilisation et régulateurs de croissance sont données à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur.

