

Echinacea purpurea

Primadonna® White

Purple Coneflower

Guide de culture

Utilités:

Plates-bandes, pots et contenants,
Plantes médicinales, attire les abeilles et les papillons, fleurs coupées

Exposition:

Soleil

Hauteur:

30" / 75 cm

Temps de culture:

10-12 mois

Période de semis:

Janvier à juin pour une floraison à partir de juillet. Floraison limitée sans vernalisation. Avec une vernalisation, il y aura une pleine floraison l'année suivante.

Méthode de semis:

2-3 semences par cellule

Germination:

10-14 jours à 68-72 °F (20-22 °C). Un apport supplémentaire de lumière lors de la germination accélère la germination et l'uniformité de l'émergence. Garder les pousses uniformément humides, mais ne pas arroser plus que nécessaire.

Croissance:

Transplanter dans des barquettes, dans des pots de 4 pouces ou dans des gallons (2-3 plants) lorsque la troisième paire de vraies feuilles apparaît. Lorsque les plants commencent à s'enraciner, croître à 50-55 °F (10-13 °C). Fertiliser hebdomadairement à 100-200 ppm à partir d'un engrais bien équilibré à base de nitrate de calcium. Pour des gallons bien fournis, mettre 3-5 cellules par gallon.

Substrat:

Utiliser un substrat à croissance bien drainé et avec un pH de 6.0-6.5. Fertilisation standard : 80-100 g/m² d'engrais à libération lente.

Température:

Croître à 15-18 °C ou à l'extérieur. L'hiver, à l'intérieur à l'abri du gel à 3-5 °C. À la mi-décembre, les plantes commencent à croître pour 10-12 semaines à 15-18°C.

Fertilisation:

Un niveau élevé de fertilisation est requis.