

Vivaces

Eucalyptus pulverulenta

Bouquet Baby Blue

Eucalyptus cinerea

Silver Dollar

Eucalyptus populnea

Murray

Eucalyptus preissiana

Albany

Eucalyptus globulus

StyX

Famille, Origine : Myrtoideae, Australie

Utilisation : Pots, contenants mixtes et aménagement paysager

Taux de germination minimum : 85 %, testé conforme au type

Forme des graines : Brutes

Floraison

- **Type de floraison :** Non applicable. Les plantes sont cultivées pour leur feuillage unique et utilisées dans des applications ornementales comme les contenants mixtes et les plantes de massif.
 - **Mécanisme :** NA – une intensité lumineuse élevée et des températures plus chaudes réduisent le temps total de production.
-

Culture en plaques (Plug Culture)

- **Germination :** Conditions optimales dès le semis jusqu'à l'apparition de la racine (7 à 9 jours).
 - **Méthode de semis :** 1 à 3 graines par alvéole (2-3 pour un produit plus dense).
 - **Substrat :** pH 5,5-6,2 ; CE < 0,75.
 - **Couverture :** Pas nécessaire (fine couche de vermiculite possible).
 - **Température :** 20-25 °C (68-77 °F).
 - **Humidité :** 95-100 % jusqu'au jour 9, puis réduire à 40-60 %.
 - **Lumière :** Nécessaire pour la germination, éviter le soleil direct au début.
 - **Fertilisation :** Sensibles au sel, EC < 0,75. À partir du jour 9, engrais équilibré (14-4-14 ou 15-5-15) à 50-60 ppm N.
-

Croissance et entretien

- **Lumière** : Forte intensité (8-10 mols, 25 000-30 000 lx).
 - **Température** : 16-18 °C (60-64 °F), jamais < 12 °C (54 °F).
 - **Arrosage** : Alternner entre humide (4) et moyen (2).
 - **Fertilisation** : Élevée (150-200 ppm/semaine), engrais complet (15-5-15 ou 17-5-17).
 - **Régulateurs de croissance** : Généralement non nécessaires, pincement doux recommandé.
 - **Fongicides** : Préventifs (Eucalyptus assez résistants).
-

Phase de finition

- **Lumière** : Très forte (10-18 mols, 30 000-50 000 lx).
 - **Température** : 16-18 °C la nuit, 20-21 °C le jour.
 - **Humidité** : 40-60 %.
 - **Fertilisation** : 200-300 ppm N/semaine, éviter ammonium élevé.
 - **Maladies** : Botrytis en conditions humides et froides.
 - **Ravageurs** : Pucerons et thrips.
 - **Post-récolte** : Nitrate de potassium à 100 ppm 1-2 semaines avant expédition.
-

Dimensions et temps de culture

- **Baby Blue Bouquet** : 100-150 cm (40-59"), largeur 60-80 cm (24-32"), soleil, rusticité conditionnelle.
- **Silver Dollar** : 150-200 cm (59-79"), largeur 60-80 cm.
- **Murray** : 60-80 cm (24-32").
- **Albany** : 80-100 cm (32-40").
- **StyX** : 200-250 cm (79-98").

Temps en plaques :

- Baby Blue, Silver Dollar, Murray, Albany : 7-8 semaines (288 alvéoles), 9-10 semaines (128 alvéoles).
- StyX : 6-7 semaines (288), 8-9 semaines (128).

Temps en pots finis :

- Pots 10 cm : 5-7 semaines.
- Pots 15 cm : 7-10 semaines.