

## Ageratum Hyb.Blue Planet

**Famille:** Composée

**Utilisation:** Plate bande, Fleur coupée

**Type:** Annuelle

**Hauteur:** 70 cm (28 in.)

**Etendue:** 20 cm (8 in.)

**Graines au gramme:**

6,000 semences/gramme

Le compte peut varier selon les lots

**Forme de la semence:**

Enrobée.

**Germination:**

Medium au pH 5.5 à 6.0 avec peu de salinité CE

0.5-0.75

**Etape 1: émergence des radicelles**

Temperature: 20-22°C (68-72°F)

Les radicelles apparaissent en 7-10 jours. Garder le medium mouillé. Ne pas couvrir les semences qui ont besoin de lumière pour une germination uniforme..

**Etape 2: expansion de la tige et des cotylédons**

Garder le medium humide, la température peut être à 18°C .

Réduire l'humidité pour une bonne pénétration des racines et prévenir les maladies fongiques Eviter d'avoir une feuillage humide à la tombée de la nuit.

**Etape 3: développement des premières vraies feuilles**

Température de jour 18°C

CE : 0.75-1.0

Laisser sécher légèrement entre les arrosages tout en évitant de laisser faner les plants.

Arroser tôt le matin pour que le feuillage ait le temps de sécher avant la nuit.

**Etape 4: finition des multicellules**

Les multicellules sont prêtes à être transplantées ou vendues.

La température peut être descendue à 16-18°C

CE : 0.75-1.0 ne pas retarder le transport.

**Croissance:**

**Medium:**

Sélectionner un medium stérile et bien drainé au soleil avec un pH de 5.8-6.2

**Arrosage:**

Au début, garder les plants humides et arroser au besoin. Des plants trop secs peuvent avoir des bordures de feuilles jaunies ou rougeâtre.

**Engrais:**

Un engrais à base de Nitrate de Calcium permet d'avoir de jeunes plants forts et sains.. La CE optimum est 0.7-1.0 mmhos. Eviter un excès d'azote qui produira un étiolement et réduira la durée de vie comme fleur coupée en pot.

**Lumière:**

Le niveau de lumière optimum est de 7,000 pieds chandelles/ 75,000 lux. Il peut être nécessaire de

blanchir le revêtement de serres de mai à septembre pour réduire l'intensité lumineuse. Il est recommandé d'étendre la photopériode à 16 hres par jour en hiver afin d'avoir des plants suffisamment longs pour vendre en fleur coupée..

**Régulateurs de croissance:**

L'ageratum répond au Daminozide, (Dazide, B-nine)

**Insectes:**

Acariens, Thrips, Pucerons et Aleurodes

**Maladies:**

Botrytis , Rhizoctonia, Rouille, Pythium, Mildiou poudreux, Mildiou.

Contrôle: Utiliser des fongicides pour prévenir ou traiter les problèmes. Eviter des conditions fraîches et mouillées.

**Production de fleur coupée à tige unique**

Garder une distance de 10 x 10 cm entre les plants en les supportant avec un filet. Monter les filets à mesure que les plantes poussent.

**Production de fleur coupée à tige multiple:**

Garder une distance de 20 x 20 cm entre les plants et pincer la tige pour provoquer la ramification.

**Récolte:**

Pour une production d'été compter 12 semaines du semis et 15 semaines pour la production d'hiver.. La première fleur est habituellement enlevée pour créer une multitude des fleurs à venir. Attendre que les fleurs soient bien colorées avant de les couper..



# NORSECO