

ALTERNANTHERA dentata Purple Knight

Parée d'un superbe feuillage pourpre foncé, cette variété se distingue par sa croissance érigée qui recouvre élégamment le rebord des pots. Une tolérance exceptionnelle à la chaleur.

Un bon choix dans les compositions en contenant ou pour mettre à l'arrière plan dans les plates-bandes.

Performant bien au soleil et à la mi-ombre, le feuillage est plus foncé lorsque les plants sont au soleil.

Se marie bien avec le 'Purple Wave', le 'Misty Lilac Wave', le 'Lavender Wave' et le 'Tidal Wave Silver'.

Atteint une hauteur de 40 à 50 cm au jardin et couvre une superficie de 60 à 90 cm.

Le taux de germination atteint 90%.

Semences au gramme : 614

production en micro motte

substrat: UTILISER UN SOL BIEN DRAINANT, EXEMPT DE MALADIES, AVEC UN PH DE 5.5 A 6.3.

SEMIS : Recouvrir légèrement les semences avec un vermicule grossier.

TEMPERATURE :

Germination : 22 à 24° C

Stade de cotylédons : 18 à 22° C

Vraies feuilles : 18 à 21° C

En plateau : 16 à 18° C

LUMINOSITE :

Stade 1 : La lumière aide grandement à la germination.

Après la germination : 1 000 à 2 500 pi. chandelles (10 000 à 30 000 Lux).

Pour arriver à maturité : Jusqu'à 5 000 pi. chandelles (54 000 Lux) si la température ne peut être contrôlée.

HUMIDITE : Maintenir l'humidité relative jusqu'à l'arrivée des cotylédons.

HUMIDITE SUBSTRAT : Garder le sol humide jusqu'au développement des racelles. À partir de cette étape, il faut garder le niveau de lumière de 400 à 2 000 pi. chandelles (4 000 à 20 000 Lux) pour deux (2) semaines.

FERTILISATION : À l'apparition des racelles, appliquer de 50 à 75 ppm N de 15-0-15. Lorsque les cotylédons se développent, augmenter de 100-150ppm N.

REGULATEUR DE CROISSANCE : non nécessaire

LES ETAPES SUIVANTES :

SUBSTRAT : Utiliser un sol bien drainant, exempt de maladies, avec un pH de 5.5 à 6.5.

TEMPERATURE : Nuit : 16 à 18° C
Jour : 18 à 24° C

LUMINOSITE : Un éclairage intense permet d'obtenir un feuillage pourpre foncé.

IRRIGATION : Arroser les plants avant qu'ils sèchent de manière à éviter les dommages.

FERTILISATION : Nourrir les plans une fois par semaine avec 200 ppm d'azote dans un engrais complet.

REGULATEURS DE CROISSANCE : Les régulateurs de croissance ne sont pas habituellement nécessaires. Cependant, si cela est nécessaire, une vaporisation de Bonzi de 30 à 45 ppm peut aider à contrôler la plante, tant en hauteur qu'en largeur.

PINCEMENT : Pas nécessaire.

CALENDRIER DE PRODUCTION :

Semis à la transplantation (plateau de 400 cellules) : 4 à 5 semaines.

Transplantation à la vente : (pot de 10cm) : 4 à 5 semaines.

dimension du pot	plant par pot / panier	semaine de la transplantation
10 cm	1	4 – 5
15 cm	1	5 – 6
20 cm	3	5 – 6

PROBLEMES COMMUNS :

Insectes : Aucun problème particulier

Maladies : Aucun problème particulier

