

## Alternanthera 'Purple Knight'

*Une Variété de semis facile à cultiver et économique*

■ Un feuillage pourpre foncé, presque noir en plein soleil. Croissance vigoureuse. Port dressé et couvrant.

■ Résistance à la chaleur exceptionnelle. Utilisable dans des conditions subtropicales.

■ A utiliser en composition ou comme plante de fond de massifs.

■ Très bon comportement en plein soleil et en demi-ombre. Le feuillage est plus foncé en plein soleil.

■ Se combine bien avec les Pétunias 'Tidal Waves'

■ Hauteur 40 à 50 cm dans le jardin et largeur de 60 à 90 cm

■ 90% de germination.

### *Alternanthera dentata*

614 graines/g

### Production de Jeunes Plants

#### Substrat

Utiliser un substrat bien drainant, sain avec un pH compris entre 5,5 et 6,3 et une fertilisation de fond moyenne (CE= 0.75 mmhos/cm pour un extrait 1:2).

#### Semis

Recouvrir légèrement le semis avec de la vermiculite.

#### Température

**Germination:** 22 à 24°C

**Développement des cotylédons:** 18 à 22°

**Développement des vraies feuilles:** 18 à 21°C

**Finition du jeune plant:** 16 à 18°C

#### Lumière

**Germination:** La lumière pendant ce stade permet d'obtenir une germination régulière.

**Après la germination:** 10000 à 30000 Lux.

#### Développement du jeune plant:

54000 Lux si la température peut être contrôlée.

#### Humidité de l'air

Maintenir une humidité proche de la saturation (95% HR) jusqu'à l'émergence des cotylédons.

#### Humidité du substrat

Maintenir une humidité forte jusqu'à l'émergence de la radicule, puis réduire l'humidité lorsque la radicule pénètre dans le substrat.

Ne pas laisser se flétrir les jeunes plants.

#### Fertilisation

A partir de l'émergence de la radicule, appliquer une fertilisation de 50 à 75 ppm d'Azote avec un équilibre 15-0-15. Augmenter jusqu'à 100 à 150 ppm d'Azote à partir du déploiement des cotylédons.

#### Nanifiants

L'utilisation de nanifiants n'est pas nécessaire pendant la culture des jeunes plants.

#### Culture de la plante finie

##### Substrat

Utiliser un substrat bien drainant, sain avec un pH compris entre 5,5 et 6,5 et une fertilisation de fond moyenne.

#### Température

**Nuits:** 16 à 18°C

**Jours:** 18 à 24°C

#### Lumière

Un niveau de lumière élevé donnera un feuillage plus foncé.

## Arrosage

Ne pas laisser les plantes se flétrir ce qui provoquerait des dégâts irréversibles.

## Fertilisation

Apporter chaque semaine l'équivalent de 200 ppm d'Azote avec un engrais complet.

## Nanifiants

Les nanifiants ne sont, en général, pas nécessaires.

Il est éventuellement possible d'utiliser du Bonzi.

Ne pas utiliser de Cycocel qui est phytotoxique sur cette plante.

## Pincements

Les pincements ne sont pas nécessaires.

## Programme de culture

**Production des jeunes plants:** 4 à 5 semaines

**Du repotage à la plante finie (pot de 10cm):**  
4 à 5 semaines

Taille de pot	Nombre de plantes par pot	Durée de la culture à partir du repotage
Pot de Ø 10-11 cm	1	4 à 5
Pot de Ø 15 cm	1	5 à 6
Pot de Ø 20cm	3	5 à 6

## Problèmes phytosanitaires

**Insectes:** Pas de problèmes spécifiques.

**Maladies:** Pas de problèmes spécifiques

PanAmerican Seed