

# Agératum High Tide™

■ L'Agératum **High Tide™** a une croissance plus vigoureuse en massifs, et une hauteur finale plus élevée que les autres Agératum actuellement sur le marché.

■ Les couleurs vives de l'Agératum **High Tide™** permettent son utilisation en massifs et en compositions.

■ 90% de germination.

■ Disponible en graines enrobées.

*A. houstonianum*  
500 graines /g

## Production de Jeunes Plants

### Substrat

Utiliser un substrat bien drainant, sain avec un pH compris entre 5.5 et 6.2 et une fertilisation de fond moyenne (CE= 0.50 à 0.75 mmhos/cm pour un extrait 1:2).

### Semis

Ne pas couvrir le semis avec de la vermiculite. La germination prend en général 3 jours.

### Température

**Germination :** 22 à 24°C

**Développement des cotylédons :** 20 à 24°C

**Développement des vraies feuilles :** 18 à 22°C

**Finition du jeune plant :** 15 à 20°C

### Éclairage

L'éclairage n'est pas nécessaire à la germination.

### Humidité de l'air

Maintenir une humidité proche de la saturation (95 à 97% HR) jusqu'à l'émergence des cotylédons.

### Fertilisation

**A partir du stade 3 :** 50 ppm d'Azote, puis une semaine après, augmenter jusqu'à 100 ppm et continuer à ce régime jusqu'à la fin de la production du jeune plant. Maintenir une CE entre 0.5 et 0.75 mmhos/cm et un pH entre 5.5 et 6.2 au Stade 2. Aux Stades 3 et 4, la CE peut-être à 1.0 mmhos/cm et le pH entre 5.5 et 6.2.

### Nanifiants

L'utilisation des 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 6.2, et une fertilisation de fond moyenne.

### Température

**Nocturne :** 14 à 17°C

**Diurne :** 21 à 27°C

### Eclairage

Garder un niveau d'éclairage aussi élevé que possible.

### Arrosage

Eviter de trop arroser, ainsi que de laisser les plantes se flétrir.

L'Agératum est sensible aux excès de sels et ne doit pas trop être fertilisé..

### Fertilisation

Fertiliser toutes les semaines avec 150 – 200 ppm d'Azote, et maintenir le pH entre 5.8 et 6.2.

La CE du substrat peut être maintenue entre 1.5 et 2.5 mmhos/cm.

### Nanifiants

Il est recommandé d'utiliser des nanifiants pour produire des plants de qualité. L' Alar peut être utilisé, ainsi qu'un mélange Alar / Cycocel.

### Pincement

Il n'est pas nécessaire de pincer les plantes

### Programme de culture

**Production des jeunes plants :** 4 semaines

**Du repotage à la plante finie :** 7 à 9 semaines en fonction de la saison

**Nombre de semaines total :** 11 à 13 semaines en fonction de la saison

### Utilisation

**Exposition:** Plein soleil

**Hauteur en jardin :** 60 cm

**Largeur en jardin :** 30 cm

**Distance de plantation:** 25 à 30 cm

### Problemes phytosanitaires

**Insectes :** Pucerons, Thrips et mouches blanches.

**Maladies :** Pas de problèmes spécifiques