

## アゲラタム ハイタイド™・シリーズ *Ageratum, High Tide™ series*

### 花壇で驚異的な力強さと分枝力を誇る斬新なアゲラタム!

- ファンタスティック・フラワーズ®のセレクションに入ります
- ハイタイド™・シリーズは、ガーデンでは他に流通している品種よりも丈が出て、また生育も旺盛なアゲラタムです
- この品種は花壇に下ろしても、また小鉢などに植えてボリューム感を出しても自然な見栄えが期待できます
- 株はセルフクリーン・タイプで、手入もかんたん
- ハイタイド™・シリーズは、花壇植えはもちろん、寄せ植えなどに用いても、その明るい花色がとても目にとまりやすい品種です
- 種子の品質も高く、イールドポテンシャル(パンアメリカン・シード独自の成苗率表示)の90%の種子が供給されます

#### アゲラタム “ハイタイド™・シリーズ”

学名: *A. houstonianum*

種子粒数の目安: 500粒/グラム

#### プラグ生産ステージ

##### プラグトレイのサイズ

トレイのサイズは 400 穴前後(392 穴、406 穴など)を用いる。平均的なプラグ生産(育苗)期間は 4 週

#### 播種

水はけがよい、新しいピート主体の培地を用いる。土壌 pH を 5.5-6.2、また EC 値を 0.5-0.75mmhos/cm (1:2)とする。播種時のバーミキュライトによる覆土は必要ない

#### 発芽

発芽温度は 22-24°C。発芽時は相対湿度を 95-97%に維持する。発芽には 3 日ほど要する

#### 温度

子葉展開後(ステージ 2): 20-24°C

本葉展開後(ステージ 3): 18-22°C

育苗後期(ステージ 4): 15-20°C

#### 光条件

発芽の際には光は不要

#### 湿度

発芽期間中は相対湿度を 95-97%に維持する

#### 肥料

基本的な栄養素を含んだ汎用タイプの液肥を、50ppm(N)の濃度で週 2 回、ステージ 3 から開始する。1 週間には窒素値を 100ppm 上げ、その方法をプラグ生産の最終段階まで続ける。ステージ 2 では、EC 値を 0.5-0.75mmhos/cm (1:2)、また pH は 5.5-6.2 を維持し、ステージ 3 と 4 では、EC 値を 1.0mmhos/cm (1:2)、また pH は 5.5-6.2 をそれぞれ維持する

#### 矮化処理剤(PGR)

プラグ生産の段階では矮化剤は不要

#### ポット上げから出荷まで

##### コンテナサイズ

通常は 10cm 前後のポットを目安に定植するが、15cm くらいでもきれいに仕上がる。あまり小さなポットは使わない

#### 培地(用土)

水はけがよい、新しいピート主体の培地を用いましょう。pH を 5.5 から 6.2、培地の初期の養分値は中庸とする

#### 温度

昼間温度: 21-27°C

夜間温度: 14-17°C

#### 光条件

十分に明るい条件を維持する。生産の初期段階では、さまざまな角度から光が入るよう株どうしのスペースをしっかりとる。これによって分枝が良好に生長していく

#### かん水と肥料

必要に応じてかん水する。極度に乾燥させないように注意する。乾燥のストレスによって葉焼けを生じることがある。アゲラタムは塩類に敏感な植物なので、多すぎないように注意する

基本的な栄養素を含んだ汎用タイプの液肥を、150-200ppm(N)の濃度で週 1 回程度与える。pH を 5.8-6.2、また EC 値を 1.5-2.5mmhos/cm(1:2)で維持する。また、控えめな施肥の仕方をするのが、用土に塩類を蓄積させないという点でもよいであろう

#### 矮化処理剤(PGR)

製品として出荷するにあたって、株の見栄えや質をためるために矮化剤の利用は有効である。ポットに植え替えた後、B ナインを 2,500 から 3,500ppm で 2 回、葉面散布する。初回は移植後 1 週で、2 回目はそれから 7-10 日おいて散布する。アゲラタムは矮化剤にとってもよく反応する植物である。また北ヨーロッパのように緯度が高く、温度も低めな条件では、B ナインの 3,200ppm とサイコセルの 400ppm のタンクミックスを移植後 1、2 回試してみるのもよい。散布の方法やタイミングは上記の B ナインと同様である

### 平均的な生産期間

播種から移植まで(400 穴前後のトレイの場合): **4 週**

移植から出荷まで: **7-9 週**(生産時期によって異なる)

播種から出荷まで: **11-13 週**(生産時期によって異なる)

### 草丈

花壇定植では概ね 60cm。ブルーよりもホワイトの方が株の  
高い位置に花がつく

### 株張り

花壇定植では概ね 30cm

### 日照条件

日当たりのよいところ

### 株間(スペーシング)

25-30cm

### 管理中の病気や障害

通常どおりの殺菌・殺虫剤の散布を行い、アブラムシ、スリ  
ップス、ホワイトフライなどの駆除に努める

**注意点:** EC 値(電気伝導度)は、ピート主体の北米の用土を算出  
の基準としているので、土を用いた配合では適合し得ない場合も  
あります

PanAmerican Seed™

[PanAmSeed.com](http://PanAmSeed.com)

TM および ® は、アメリカ合衆国およびその他の国における Ball Horticultural  
Company の登録商標です

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road  
West Chicago, Illinois USA 60185-2698  
630 231-1400  
Fax: 630 231-3609

PanAmerican Seed Europe BV  
Lavendelweg 10  
NL-1435 EW Rijsenhout, Holland  
+31 (0)297-383038  
Fax: +31 (0)297-383036

©2005 Ball Horticultural Company Japanese translation version  
Originally printed in USA PAS06093