

## バコパ ブルートピア/スノートピア

学名: *Sutera cordata*

種子粒数の目安: 約1,200(マルチペレット)粒/グラム

### プラグ生産ステージ

#### 培地

水はけがよく、ピート主体の新しい用土を使用。土壌 pH は 5.5 から 6.0、また EC 値は 0.75mmhos/cm(2:1)以下が適正

#### プラグトレイのサイズ

288 穴、128 穴、あるいは同等のトレイサイズが適当

#### 播種

マルチペレット種子なので、播種した後にバーミキュライトなどの覆土はしない。播種後はトレイをウォーターターンネルに通すか、ミストで培地に水分を含ませて、ペレットを融解しやすくさせる

ステージ 1 - 発芽は 4 日ほど(ホワイとは 2,3 日長く要する)

発芽温度: 20-23°C

光条件: 100 ルクス(10f.c.)以上必要

水分: やや湿潤(level 4)の条件を維持する

相対湿度: 子葉が発生する頃までは相対湿度を 95-97% で維持する

#### ステージ 2

温度: 昼間は 18-24°C、夜間は 15-18°C が適正

光条件: ステージ 2, 3 を通して 26,900 ルクス(2,500 f.c.)

水分: ステージ 2, 3 を通して、培地は中くらい(level 3)からやや湿潤(level 4)の条件を維持する

肥料: レート 1(100ppm(N)以下、pH は 5.8 から 6.2、EC 値は 0.7mmhos/cm)で、リン酸分の低い硝酸態の肥料を与える

#### ステージ 3

温度: 昼間は 18-24°C、夜間は 15-18°C が適正

肥料: 肥料をレート 2(100ppm(N)、EC 値が 0.7-1.2mmhos/cm)の濃度に上げる。培地の pH は 5.8 から 6.2、また EC 値は 0.5-0.7mmhos/cm (2:1)を維持

#### ステージ 4

温度: 昼間は 15-21°C、夜間は 13-15°C が適正

光条件: 温度条件が維持されるなら、53,800 ルクス(5,000f.c.)まで上げて可

水分: 培地は中くらい(level 3)を維持。苗は一度しおれると容易には回復しないので、枯らせないように注意する

肥料: 上記ステージ 3 と同じ

矮化剤: 苗の出荷後、すぐに移植が計画されているのであれば矮化剤は不要

※光条件不足時の矮化剤の使用について:

北欧のように日照が不足しがちな条件では、育苗の後期に苗の徒長防止や、苗色良化のために 640-950ppm の B ナインの散布による効果が確認されている。しかし、日本のような低緯度地域ではとくには不要である

### 鉢上げから出荷まで

#### コンテナサイズ

1 ペレットからの苗の鉢上げは、9cm あるいは 10.5cm のポットサイズが適当。25cm 前後のコンテナに上げるには、プラグを 5, 6 本が適当

#### 培地(用土)

水はけがよく、ピート主体の新しい用土を使用。土壌 pH は 5.8 から 6.2 が適正、培地の初期の養分量は中庸

#### 温度

昼間: 15-24°C

夜間: 13-15°C

バコパは 15°C くらいの温度があれば生長ふつうに生長するが、温度が低いと生育期間が長くなる

#### 光条件

健康な株に育てるため、適切な温度管理の中で、葉焼けしない範囲でできるだけ光にあてる

#### 肥料

移植から 1 週間後、リン酸分の低い硝酸態の肥料をレート 3(175-225ppm(N)、EC 値が 1.2-1.5mmhos/cm)濃度で開始します。株の生育状況を見ながら、必要に応じてアンモニウム態と硝酸態とをうまく使ってバランスを調整する。pH は 5.6-5.8 を、また EC 値は 1.5-2.0mmhos/cm の範囲を維持する

#### かん水

極端な過湿、また乾燥をさせないようにする。苗が枯れはじめると花芽が萎縮し、壊死するので十分注意する

#### 矮化剤(PGR)を用いた管理

北アメリカでの使用: 苗を移植した後、B ナインを 2,500ppm で 1 度、葉面散布での効果が確認されている  
北欧での使用: 上記同様、B ナインによる 2,500ppm の葉面散布で効果が確認されている。さらに必要であれば、サイコセルを 375ppm 付与することで追加的な効果が期待できる

## 平均的な生産期間

**播種から移植まで:** 3-4 週

288 穴トレイでは平均で 3,4 週。128 穴を使うともう 2,3 日長くかかる

**移植から出荷適期(開花)まで:** 4 から 6 週

**播種から出荷適期(開花)まで:** 10.5cm ポットで概ね 8-9 週。さらに大きなコンテナ(例えば、25cm に複数定植など)を用いた場合は 12-13 週を要する。生育の早晩は、基本的に温度条件に影響を受ける。そのため、暖かいシーズンの作型の方が、温度の低いシーズンより生育期間は短い

## 病例等

**害虫:** ホワイトフライに注意

**病気:** とくに報告例はなし

## 注意:

- 同品種を生産する場合は、ここで示されている栽培情報は基本的な参考資料としてお使いください。生産物は、気候条件や地理的な緯・経度、また作型の時期、ハウスの環境によって結果が異なることがあります
- 殺虫・殺菌剤、また矮化剤を用いる場合は、必ずガイドラインによる使用方法を遵守しましょう。当該の規定や条例のもとで、注意書きをよく読み正しく使用することが、使用者の責務です

**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があります。

# PanAmerican Seed™

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

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