

# ポルフィロコマ マラカス Maracas, Porphyrocoma

## 高温、日陰を好むトロピカル植物。インドアプラントとして最適

- ファンタスティック・フォレージ®のセレクションに入ります
- ポルフィロコマ(アメリカではブラジリアン・ファイアワークスと呼んでいます)・マラカスは、高温で日陰の場所を好む熱帯産の植物です
- 葉は独特の斑入りに育ち、花はピンクとパープルのユニークなバイカラー
- 室内向けのギフトプラントや日陰のコンテナ、また温暖な地域であればグランドカバーにも使える植物です
- マラカスは、夏の植物を集めたミックスコンテナに混ぜると最適なパフォーマンスをみせる品種です
- 葉には趣があり、また包葉状の花はとでももちがよいので、マラカスはギフトプラントの品種ラインに容易に加えることができる植物です

### ポルフィロコマ(ブラジリアン・ファイアワークス) “マラカス”

学名: *Porphyrocoma pohliana*

種子粒数の目安: 524粒/グラム

### プラグ生産ステージ

#### 培地

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 から 6.1、初期の EC 値<sup>a1</sup> を 0.75 mmhos/cm(1:2)以下とする

#### 播種

発芽は、暗室条件の方がややよいことが確認されている。粗めのバーミキュライトで軽く覆土する。発芽には、4-5 日要する

#### 温度

発芽時を含め 18-24°C

#### 光条件(照度)

発芽は、暗室条件の方がややよいことが確認されている

#### 湿度

発芽期間中を通して相対湿度を 99%以上に維持する。湿度維持のため、粗めのバーミキュライトで軽く覆土する

#### 土壌の水分

幼根が現れるまでは土壌の水分を高め維持し、根が培地を行き渡るにしたがって水分レベルを下げる。その際に、苗を枯らせないように注意する

#### 肥料

##### 幼根発生時から:

基本は 14-0-14 あるいは 13-2-13 の肥料を 50 から 75ppm(N)で与える。代用として 20-10-20 を用いても可

##### 子葉展開時から:

上記の肥料の濃度を 100-150ppm(N)上げる

#### 矮化剤処理(PGR)

このステージでは矮化剤は不要

#### 鉢上げから出荷まで

##### 培地

水はけがよい、新しいピート主体の培地を用いる。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: 22-27°C

夜間温度: 19-20°C

マラカスはその性質上、高温条件を好む植物です。したがって、温度が高ければ高いほど生育は早くなる。温度が 19°Cを下回るような条件では、生育が極端に遅れてしまうので注意が必要。さらに 19°Cを下回ると、葉色が黄色化し葉が萎縮してしまうことがある

##### 光条件(照度)

照度が 54,000 ルクス(5,000 f.c.)を超えるような場合は必ず遮光する。マラカスは、基本的に日陰の植物で、16,200 ルクス(1,500 f.c.)くらいか、それよりも低い環境を好む。照度が高すぎると葉が萎縮してしまうことがある

##### かん水

極端な過湿や乾燥は避ける。苗は枯らせないように注意する

##### 肥料

週に 1 度、液肥を 200ppm(N)の濃度で与える。比率は、15-5-15 から 20-10-20 の間くらいのタイプのものを選ぶ

#### 矮化剤処理(PGR)

矮化剤の利用は生長制御のためというよりも、ボンザイを 3-5ppm 散布することで、無処理の個体よりも葉の銀色の光沢がより鮮明になり開花が約 2 週早まる効果があるため。5ppm よりも高い濃度では、葉が萎縮を引き起こす可能性があるため、作りに応じた適正な濃度を得るための試験を、事前に行うことを推奨している

#### ピンチ処理

ピンチ処理は不要

### 平均的な生産期間

● 播種から移植まで:

5-6 週(400-288 穴プラグトレイ)

● 移植から出荷(可能な時期)まで:

7-9 週(306 プレミアムバック<sup>\*2</sup>で葉物として出荷)

● 移植から開花まで:

10-14 週。温度しだいで期間は変わります。温度が高ければ、開花までの期間は短くなります。全体的な生産期間はクロッサンドラと近いと考えられる

### 管理中の病気や障害

病害虫、病気ともに典型的な症例についての報告例は現在のところありません

**注意点<sup>\*1</sup>:** EC 値(電気伝導度)は、ビ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

**注意点<sup>\*2</sup>:** 306 プレミアムバックは、アメリカでよく用いられていた従来のジャンボバックよりもひと回り容積が大きく、9cm ポットと同じくらいの容積サイズ

PanAmerican Seed<sup>TM</sup>

[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

©2006 Ball Horticultural Company Japanese translation version  
Originally printed in USA PAS05159