

スパイランセスピーカ・ブー

人目を引きます。大きな目玉のユニークな花房。もちろん実生の品種です

- これはまったくユニークな、円錐の黄色の花をもつ植物。中央のダークレッドのドットの集まりがまるで目のように見えます。花房はやや垂れて、長軸のステムに支えられます
- 強い陽射しの下では銅葉のような印象を受けます
- 種子は播きやすいコート状に加工されています
- 寄せ植えコンテナでは形のよいマウンド型を作ります
- 花壇定植で草丈 30-38cm、株張りは 60-75cm ほどに育つ品種です
- 日あたりのよい場所を好みますが、少し日が陰る程度のところで生育上とくに問題ははありません

スパイランセス“ピーカ・ブー”

学名: *S. oleracea*

種子粒数の目安: 約 4,100 粒

プラグ生産のガイドライン

培地(プラグ苗生産用)

ピート主体の水はけがよい、新しい培地を用いましょう。pH5.5-6.3 の酸・弱酸性に保ち、初期は EC 値*を 0.75 mmhos/cm(1:2)にします

播種

粗めのバーミキュライトで軽く覆土します。

管理温度

発芽適温: 22-24°C
子葉展開後: 18-22°C
本葉展開後: 18-21°C
本葉以後: 16-18°C

照度

発芽時: 100 ルクス以上の照度が必要です。発芽チャンパー等でなくとも、ベンチ上でも発芽に必要な環境が維持できれば、問題ははありません
発芽後: 10,000-30,000 ルクスに調整
成熟期: 温度の上がりすぎを抑制できれば、苗の成熟にともない、限度を 54,000 ルクスとして明るめに維持します

湿度

子葉が展開するまでは相対湿度を 95%に維持します

土壌の水分

幼根が現れるまでは土壌を湿潤気味にして、根が張り出したら、乾かしぎみにドライな管理を行います。その際、苗を枯らさないように注意しましょう

肥料

幼根が現れてから、15-0-15 比の肥料を 50-75ppm(N)とえ、子葉の生長にしたがって 100-150ppm(N)に上げていきましょう

矮化処理剤(PGR)

プラグ生産のステージでは不要です

鉢上げから出荷までの栽培管理

培地

ピート主体の水はけがよい、(プラグ生産に用いたものと同質の)新しい培地を用いましょう。土壌 pH5.5-6.5 の酸・弱酸性に保ち、初期養分は中庸にします

管理温度

夜間: 16-18°C
昼間: 18-24°C

照度

「中」から「高」を維持しましょう

かん水

ややたっぷり目にかん水します。水切れをさせないように注意します

肥料

週に 1 回程度、各栄養素を含んだ汎用タイプの肥料を 150-200ppm(N)とえましょう

矮化処理剤(PGR)

移植後、2 週頃にボンザイ 15-30ppm の散布で、節間の伸びを抑える効果があります。状態を見て、さらに 1 週間にもう一回の追加処理も可能です

ピンチ

移植後、約 3 週の頃(最初のボンザイ散布から 1 週間くらい)にピンチを行ないます。タイミングとしては、4 つ目の本葉が出たころが目安。この際、2 回目のボンザイ散布はピンチ後 1 週で行ないましょう。つまりピンチとボンザイは連動したスケジュールになります

このピーカ・ブーは生育上の特性として、中央の枝が弓状に一方へ、花芽が着く頃まで生長します。ピーカ・ブーはつぼみがつき始めた後によりやく自然に、それ以外の枝が生育始めます。このような性質上、単一方へ極端に伸びてしまわないようにピンチして、分枝を促し草姿の形をよくする手入が必要です。ただしピンチ施すことで開花は約 1 週遅れます

平均的な生産期間

播種から鉢上げ(400穴トレイ): 4-5週

鉢上げから出荷(10cmポット): 6-7週

ポットサイズと鉢上げ後の出荷までのスケジュールは概ね下記のとおりです。ご参照ください。

ポットサイズ	定植本数	出荷までの週数
10-11cmポット	1	6から7週間
15cmポット	3	6から7週間
20cmポット	3	6から7週間

Note: 上記は無処理の生育期間なので、ピンチする場合は1週遅れます。

管理中の病気や障害

着蕾から花が上がってくる頃にかけて、ハダニが付きやすいので注意が必要です。その他は、とくに特筆すべき報告例はありません。ただし、生産地において発生しやすい病害虫による障害等を考慮に入れた生産管理を推奨します

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

2005年9月改定

PanAmerican Seed

PanAmerican Seed Co.

622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA 60185-2698

630 231-1400 Fax: 630 231-3609 www.panamseed.com

©2001 Ball Horticultural Company Printed in USA PAS03043
Originally issued as PAS02043 in USA, and under permission translated into
Japanese and revised in 2005. Printed in Japan