

矮性フレンチマリーゴールド デュランゴ・シリーズ

ここ数年のアップグレード化と品質向上へ向けた施策を経て、
多彩な花色とシリーズを通じての驚異的な株揃いを実現

- デュランゴ・シリーズは、豪華なアネモネ咲のフレンチマリーゴールドとして、最上級のクオリティが期待される品種です。特に、花壇定植時のパフォーマンスについては、流通品種の中でもトップクラスに位置づけられています
- またデュランゴ・シリーズは、カットバックでもポリポットでも作りやすく、生産中も販売後も株揃いのよさに多くの満足が寄せられる効用の高い品種です
- 分枝に優れた多花性品種です。ステムが強固なので出荷時の作業性や歩留の高さもとても好評です
- 早生だけでなく開花揃いもよく、だいたい3-5日の開花差でシリーズ全体が咲揃います
- 花卉は、アネモネ咲の5-5.5cmの花径。しかも9花色と2つのミックスという、カラーレンジからお選びいただけます
- 脇からの分枝は旺盛ですが、株そのものはコンパクトです。草丈は花壇定植で25-30cm

デュランゴ・シリーズ:

ビー
ボレロ
フレーム
ゴールド
ライトイエロー
オレンジ
レッド
タンジェリン
イエロー
ミックス
アウトバックミックス

本品種の学名: *Tagetes patula*

種子粒数: 335-370 粒/グラム(全品種ディテイルド、およびコート種子)

プラグ生産ステージ

プラグトレイのサイズ

デュランゴ・シリーズは 200 穴くらいの大きさのトレイが最適です

培地

水はけがよく、新しく衛生的な、ピートなどを主体とした培地を用いましょう。土壌 pH6.2-6.5、初期養分を中庸として、EC 値*を約 0.75mmhos/cm(1:2)にします

播種

粗めのバーミキュライト等で覆土します。だいたい 3-4 日で発芽します

温度

発芽温度: 21-22°C
子葉展開時: 18-22°C
本葉展開時: 18-21°C
その後の育苗: 18-20°C

光(照度)条件

ステージ 1: 発芽時には光は不要です
発芽後: 10,000-25,000(1,000-2,500 f.c.)ルクス
成熟期: 30,000(3,000 f.c.)ルクスまで可能

湿度

子葉が展開するまでは、相対湿度を 95%に維持します

培地の水分

幼根が発生するまでは、培地の水分は多め(乾かさないう)で管理します。幼根が現れ、培地中に張り出したら、今度は水分を控えて乾かしぎみにします。その際、培地を乾かしすぎて苗を枯らせないように注意しましょう

肥料

ステージ 2-3: 15-0-15 を 50-75ppm で与え、EC 値*は 1.0 で維持します
ステージ 4: 濃度を 100-150ppm に上げ、EC 値*は 1.0-1.5 で維持します

矮化剤処理

矮化剤は不要です

鉢上げから出荷までのステージ

コンテナのサイズ

デュランゴ・シリーズはカットバックないし 9cm から 15cm で
いどの大きさのポットでも形よく仕上がります

培地

水はけがよく、新しく衛生的な、ピートなどを主体とした培地
を用いましょう。土壌 pH6.2-6.5、初期養分を中庸とします

温度

中間温度: 18-20°C

夜間温度: 15-17°C

光条件

照度レベルは、普通から明るめの条件を維持しましょう

かん水

むらなく乾かさないようにかん水します。苗を枯らせな
いように注意しましょう

肥料

週に 1 回、汎用タイプの肥料を 150-200ppm(N)の濃度
与えます

矮化剤処理(PGR)

生長制御では B-ナインで効果があり、同時に花色の
りをよくする効果もあります。カットバックや 9cm サイズ
の場合、ポット上げ後 1 週で 2,500ppm を散布します。15cm
の場合はポット上げ後 2 週で同倍率を散布します

平均的な生産期間

播種からポット上げまで (200 穴トレイ): 4 週

ポット上げから出荷まで(カットバック、9cm ポット): 3-4 週

ポット上げから出荷まで(3 株植え/15cm ポット): 5-6 週

予想される一般的な生育障害

病気: 育苗期間中の立枯病

害虫: アブラムシ、ハダニ、ホワイトフライ等

2005 年 9 月 改定

*: EC 値(電気伝導度)の数値は、北アメリカのピート主体の培地が算出要素になっているので、日本国内では適合し得ない場合もあります。

PanAmerican Seed

®および®は、Ball Horticultural Company のアメリカ合衆国、またその他国における登録商標です。

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

©2002 Ball Horticultural Company Printed in USA PAS02125
Originally issued as PAS002125 in USA, and under permission translated/revised
into Japanese in 2005. Printed in Japan