

ダイコンドラ エメラルド・フォールズ

幅広い用途、作りやすい性質

葉物を集めたファンタスティックフォーレージ品種

- シルバーフォールズとは異なり、グリーンリーフをもった丸葉が特徴の *D.repens* 種
- 葉の密なつき方や、株のしまりに関してはシルバー同様、洗練された印象の品種。ピンチや矮化剤なしでバランスよく仕上がります
- シルバー同様耐暑性が高くよく分枝しますが、枝どしは絡まらず、コンテナの表面全体をきれいに覆います
- ピンチなしでよく分枝します。寄せ植えやハンギング用に最適な品種で、エメラルドはシルバーに比べ横幅の出る性質で、枝の長さは少し短くなります。この性質は、ハンギングにすると顕著に現れます
- 標準発芽率 85%のハイセレクト種子を提供します

学名: *D. repens*

種子粒数の目安: グラムあたり約 200 粒

プラグ生産ステージ

培地

水はけがよく、新しく衛生的な培地を用いるようにしましょう。土壌 pH5.5-6.3、電気伝導度 (EC 値) 0.75mmhos/cm(1:2)*を維持します

播種

粗めのバーミキュライト等で覆土します

育苗温度

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: 不要
発芽後: 10,000-30,000 ルクスに調整します。
育苗期: 温度を範囲内に設定できれば、限度を 54,000 ルクスにしてなるべく明るめに維持しましょう

湿度

子葉展開までは相対湿度を 95%に維持します

培地の水分

幼根が現れるまでは土壌の湿潤を高く維持し、幼根が張っていくにしたがって下げましょう。乾かしぎみに管理をした方がプラグの生育は早くなります。ただし苗を枯らせ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 肥料を 50-75ppm(N) 与え、子葉の生長にしたがって 100-150 ppm(N) に上げていきましょう。

矮化処理剤(PGR)

矮化剤は不要です

鉢上げから出荷までのステージ

培地

水はけがよく、新しく衛生的な培地を用いるようにしましょう。土壌 pH5.5-6.5、電気伝導度 (EC 値) 0.75mmhos/cm(1:2)*を維持します

生育適温

夜間: 16-18°C
昼間: 18-24°C

照度

照度が高いほど葉は強い葉色を発し、節間はつまみずます

かん水

かん水は適宜、乾かし過ぎないように注意しましょう

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 200ppm(N) 与えましょう

矮化処理剤(PGR)

矮化剤は不要です

ピンチ

ピンチは不要です。

平均的な生産期間

播種から鉢上げ(400 穴トレイ): 5 週
鉢上げから出荷 (10cm ポット): 5-6 週

ポットサイズと鉢上げ後の出荷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	8 から 9 週間
15—20cm ポット	3	8 から 9 週間
30cm 程度のコンテナ	3	9 から 10 週間
またはハンギングバスケット	4	9 から 10 週間
ト	5	8 から 9 週間

管理中の病害虫や障害

病害虫、病気ともに典型的なものについては報告がなく、比較的強い植物です。ただし、生産される地域で発生しやすい病害虫による障害などを考慮に入れた生産管理を推奨いたします

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。

PanAmerican Seed

2005 年 9 月 改定

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

©2003 Ball Horticultural Company Printed in USA PAS03059
Originally issued as PAS003059 in USA, and under permission translated/revised into Japanese in 2005. Printed in Japan