Dichondra Emerald Falls

(Dichondra repens)

Germination

• La variété Emerald Falls (D. repens) a une forme de feuille légèrement différente et plus arrondie que la variété Silver Falls (D. argenta).

• Crée une plante plus dense et plus serrée que les dichondras de Silver Falls, sans pincement ni PGR.

• Les plantes tolérantes à la chaleur se ramifient très tôt pour recouvrir complètement le pot avant que les stolons ne s'emmêlent.

• Excellent choix pour les contenants mixtes et les paniers suspendus ; Les plantes d'Emerald Falls deviennent plus pleines (plus larges) que les dichondras de Silver Falls, mais pas aussi longues — environ 90 cm de long.

• Norme de germination de 85 %.

Nombre approximatif de graines : 6 070 S./oz. (214 S./g)

Médias

Utiliser un milieu hors-sol bien drainé, sans maladies, avec un pH de 5,5 à 6,3 et une charge nutritive initiale moyenne (EC 0,75 mmhos/cm avec une extraction 1:2).

Semis

Couvrir légèrement la graine de vermiculite grossière.

Température

Germination : 72 à 76 °F (22 à 24 °C)
Stade du cotylédon : 65 à 72 °F (18 à 22 °C)
Vraies feuilles : 65 à 70 °F (18 à 21 °C)
Multicellules : 62 à 65 °F (16 à 18 °C)

Lumière

Première étape : non obligatoire.
Après germination : 1 000 à 2 500 f.c. (10 000 à 30 000 Lux).
Maturité des semis : jusqu'à 5 000 f.c. (54 000 Lux) si la température peut être contrôlée.

Humidité

Maintenir une humidité relative de 95 % jusqu'à l'émergence des cotylédons.

Humidité du sol

Maintenez une humidité du sol élevée jusqu'à l'émergence des radicules, puis réduisez les niveaux d'humidité une fois que la radicule a pénétré dans le milieu. Le développement des bouchons est plus rapide avec une culture de bouchons plus sèche. Ne laissez pas les semis se flétrir.

Engrais

A l'émergence des radicules, appliquer 50 à 75 ppm de N. de 15-0-15. Au fur et à mesure que les cotylédons se développent, augmentez jusqu'à 100 à 150 ppm de N.
Régulateurs de croissance
Pulvériser B-Nine à 2 500 ppm une semaine avant la transplantation pour favoriser les branches.

Finition

Sol

Utilisez un milieu hors-sol bien drainé, sans maladie, avec un pH de 5,5 à 6,5 et une charge nutritive initiale moyenne. Température
Nuits : 62 à 65 °F (16° à 18 °C) Jours : 65 à 75 °F (18° à 24 °C)

Lumière

Des niveaux de lumière plus élevés donnent un feuillage plus argenté et des entre-nœuds plus courts.
Irrigation
Le dichondra Silver Falls bénéficie de conditions de croissance chaudes et sèches. Laissez la culture bien sécher entre les irrigations.

Engrais

Nourrissez chaque semaine avec 200 ppm de N. dans un engrais complet.

Régulateurs de croissance

Pour la production en pot, un mélange en réservoir de 5 000 ppm de B-Nine et de 1 000 ppm de Cycocel une semaine après la transplantation peut être utilisé pour augmenter la ramification, contrôler la longueur de la tige et empêcher les plantes de s'emmêler. Ce traitement rend également le feuillage plus argenté.
Pincement
Le pincement n'est pas nécessaire

Planification des cultures

Du semis au repiquage (plateau de 288 cellules) : 6 à 7 semaines
Transplantation en 4 po vendables. (pot de 10 cm) : 8 à 9 semaines
Taille du contenant : 4-4,5 pouces. (10-11 cm) pot
Plantes par pot/panier : 1
Semaines à partir de la transplantation : 7 à 8
Taille du contenant : 6 po. (15 cm) ou pot de gallon
Plantes par pot/panier : 3
Semaines à partir de la greffe : 7 à 8
Taille du contenant : 12 po. (30 cm) panier suspendu
Plantes par pot/panier : 3
Semaines à partir de la greffe : 8 à 9
Taille du contenant : 12 po. (30 cm) panier suspendu
Plantes par pot/panier : 4
Semaines à partir de la greffe : 8 à 9
Taille du contenant : 12 po. (30 cm) panier suspendu
Plantes par pot/panier : 5
Semaines après la transplantation : 7 à 8

Problèmes courants

Insectes : Pas de problèmes sérieux.
Maladies : Pas de problèmes sérieux.

NORSECO

Conseils pour le pouce vert
Plantez en plein soleil à mi-ombre. Utilisez le **dichondra** Silver Falls comme plante en cascade dans des contenants mixtes ou dans des paniers suspendus. Nécessite un sol bien drainé si planté dans le jardin. Excellente comme plante en cascade dans les plates-bandes surélevées et au bord des parois rocheuses.