

# Rhodochiton Purple Bells

## Guide de culture

### Méthode de semis:

1 à 3 semences par cellule ou directement dans le contenant final

### Germination:

5-10 jours à 20-22°C. Utiliser un substrat avec un faible niveau de sels solubles et un pH entre 5.8 et 6.5. Nécessite de la lumière pour la germination. Ne pas couvrir les semences. Garder le sol légèrement humide, mais pas complètement mouillé.

### Multicellules:

À partir du stade 2 réduire le niveau d'humidité, mais les cellules ne doivent pas sécher. Ne pas laisser le niveau de sel soluble aller au-dessus de 0.5. Les racines sont sensibles aux niveaux élevés de sel. Commencer la fertilisation à 50 ppm d'azote à partir d'un engrais bien équilibré. Pendant les stades 3 et 4, le niveau de fertilisation peut être augmenté à 150-200 ppm.

### Croissance:

6-8 semaines après le semis, transplanter 2-3 plants par pot de 8 cm à 15 cm et 4 à 5 plants par panier suspendus de 25 cm à 30 cm. Bien espacer les plants au moment de la transplantation, car les plants grossissent rapidement.

### Substrat:

Utiliser un substrat de croissance bien drainé, avec 15-30% d'argile, 1-1,5 kg/m<sup>3</sup> d'un engrais complet bien équilibré, 0-3 kg/m<sup>3</sup> d'un engrais à libération lente (3-6 mois), du fer chélaté, des micronutriments et un pH entre 5.8-6.5. Pour les contenants et les paniers suspendus, l'application d'un engrais à libération lente est recommandée.

### Lumière:

Ce sont des plantes à jours neutres. Garder un niveau de lumière élevé. L'hiver et tôt au printemps, une source de lumière supplémentaire est recommandée.

### Température:

Croître à 20-25°C le jour et à 10-15°C la nuit. Les températures sous 15°C sont tolérées pendant une courte période, mais la croissance est inhibée. Pour la vente, il est recommandé d'acclimater les plants tranquillement à 12-15°C. Rhodochiton ne tolère pas le gel, mais il est possible de les hiverner dans une serre froide à 5-10°C.

### Fertilisation:

Un niveau de fertilisation modéré est requis. Fertiliser hebdomadairement avec 150-200 ppm d'azote à partir d'un engrais complet bien équilibré. Éviter d'avoir un niveau élevé d'ammonium et d'azote. Prévenir les carences en magnésium en appliquant du sulfate de magnésium (0,025%) 1 à 2 fois et dans le cas d'une carence en fer appliquer du fer chélaté 1 à 2 fois.

### Planification:

Multicellules: 8-10 semaines; Pots en fleurs: 13-14 semaines;  
Paniers suspendus: 16-19 semaines

### Conseils:

Supporter les plantes avec un tuteur ou un treillis. Il faut éviter que les plantes grimpent l'une sur l'autre lors de la production. Pincer les plants 2 semaines après la transplantation augmente la quantité de fleurs, car plus il y a de nouvelles pousses qui se développent, plus il y aura de fleurs.

« L'information culturale est donnée par Hem Genetics à titre de guide aux producteurs. Les informations sont basées sur des essais faits sous des conditions nord-européennes. L'utilisation des produits chimiques recommandés doit suivre les instructions des étiquettes des fournisseurs. »

(Hem Genetics, 2019)