

# Antirrhinum Hyb. Twinny Bronze

## Shades

### Germination :

Substrat : pH de 5.5 à 5.8. Un pH supérieur à 6.2 peut causer une chlorose internervaire dû à une carence induite en fer.

CE de 0.5 à 0.75

Les fertilisants à base d'ammonium ne sont pas recommandés. Il est préférable d'utiliser un fertilisant à base de calcium.

### Phase 1 : L'émergence de la radicule

Température : 18-22 °C

L'émergence de la radicule se fera en 3-4 jours. Garder le substrat mouillé.

Ne pas couvrir les semences, car les semences ont besoin de lumière pour germer uniformément.

Les antirrhinums sont très susceptibles aux concentrations élevés de sels.

### Phase 2 : L'expansion des tiges et des cotylédons

Garder le media humide. La température peut être baissée à 18 °C. Réduire le niveau d'humidité du sol pour obtenir une pénétration optimale des racines et prévenir les maladies fongiques. Éviter d'avoir un feuillage mouillé la nuit. Sous des conditions de faible lumière, un apport supplémentaire de lumière est conseillé pour assurer d'avoir des pousses compactes et fortes. Allonger la longueur du jour à 14 heures permet d'avoir une floraison plus hâtive.

### Phase 3 : Développement des premières vraies feuilles

Avoir une température de jour de 18 °C. CE de 0.5-0.75. Laisser le substrat sécher entre chaque arrosage. Des conditions fraîches, humides et de faible

luminosité peuvent causer l'avortement du bouton floral.

### Phase 4 : Finition

À ce stade, les multicellules sont prêtes pour la transplantation et la livraison. La température peut être baissée à 16-18 °C. Des températures plus basses avec des conditions humides peuvent ralentir la croissance et induire une chlorose.

Laisser le substrat sécher entre chaque arrosage, mais éviter que les plants fanent. Avoir une CE de 0.75 et éviter de dépasser 1.0 pour prévenir des problèmes de racines.

### Croissance :

Les plants peuvent être transplantés après 5 à 6 semaines. Pour finir en cell-packs, il faudra encore 5 à 6 semaines alors que ça prendra 7 semaines pour une finition en pot de 4 pouces.

Substrat : Un substrat bien drainé et poreux est préférable pour prévenir un sur-arrosage.

pH : 5.5 à 5.8. Jamais au-dessus de 6.2.

CE : 0.75-1.50

Teneur en eau : Laisser le sol sécher entre chaque arrosage, sans laisser les plants faner considérablement ce qui ralentirait la croissance et jaunirait les feuilles.

Lumière : La quantité optimale de lumière est entre 18.000 et 22.000 lux.

Régulateurs de croissance : Dazide, B-Nine, Cycocel et Bonzi peuvent être utilisés.



# NORSECO

Ravageurs : Tétranyques, thrips, pucerons, mouches blanches

Maladies : Botrytis, rhizoctonie, rouille, pythium, Mildiou et mildiou poudreux.

Information générale : Les antirrhinums ont un système racinaire très sensible. Ne pas trop arroser et la température du sol ne doit pas aller en dessous de 15°C. Ne pas laisser les plants faner. Des conditions fraîches et humides ralentissent le développement, causent des problèmes racinaires et affaiblissent l'absorption des nutriments ce qui résulte en chlorose des feuilles. L'utilisation d'un engrais à base d'ammonium peut allonger et amincir les racines et les rendre ainsi plus vulnérables aux maladies fongiques. Permettre au feuillage de sécher le jour pour prévenir les maladies.

REF : Hemgenetics

