



Itinéraire technique

Viola cornuta F, série Admire™

Utilisation: annuelle/bisannuelle (hiverné)

Pour barquettes, pots, vasques mixtes et plantations sur de larges étendues

Plantation: soleil, mi-ombre

Taille des plantes (en pleine terre): 15-18 cm

Durée de la culture:

Durée de la culture mini-mottes: en plaques de semis de 288:

4-5 semaines

Durée de la culture produit fini:

Été et automne: packs 4-5 semaines à partir d'une plaque de semis de 288

Printemps: packs: 18-19 semaines à partir d'une plaque de semis de 288

Semences: graines nues et pré-germées

Semis conseillé: 1 graine par alvéole

Substrat de semis: PH 5,5-5,8; Valeur EC 0,5

Recouvrir légèrement d'une fine couche de vermiculite (à gros grain)

Culture en mini-mottes

Température: 18-22 °C jusqu'à apparition de la radicule, puis baisser petit à petit la température à 17-18 °C. Lorsque les cotylédons sont totalement développés, la température peut encore être baissée à 16,5-17 °C.

Alimentation en eau: jours 1-5 veiller à ce que le substrat soit bien humide, le substrat doit être seulement humide au jour 6. Quand les plantules sont bien développées (cotylédons totalement développés) l'humidité du substrat peut être réduite à un stade moyen à partir du jour 9. Culture plutôt humide; faire absolument moyennement sécher le substrat avant l'arrosage.

Humidité de l'air: 95-100% jusqu'à jour 5; puis réduire à 40-60% pour éviter un allongement des hypo cotylédons. Veiller à une bonne aération et à un débit d'air horizontal pour améliorer le contenu en oxygène du substrat.

Lumière: non nécessaire à la germination. En cas d'utilisation de chambre de germination un apport de 100 à 1.000 lux améliorera la germination et l'ensemble de la qualité.

Fertilisation: Pour assurer une alimentation suffisante des plantules en calcium et en azote, utiliser assez tôt (jours 5-7) un engrais à faible concentration contenant du calcium (14-2-14, 13-2-13, 15-5-15, 17-5-17) à raison de 50-60 ppm. La valeur EC devrait alors être située entre 0,5 et 0,75. La concentration en phosphore devrait être de 6-8 ppm, la concentration en bore de 0,5 ppm.

Culture:

En plaque de semis de 288, compter 4-5 semaines. Compter 4 semaines en conditions optimales.

Substrat: PH 5,5-5,8; plutôt le maintenir bas. Maintenir un PH bas permet de prévenir la pourriture des racines-Thielaviopsis; Valeur EC 1,25-1,5. Culture plutôt humide; faire absolument moyennement sécher le substrat avant l'arrosage.

Température: 20-21 nuits, 18-19 jours les deux premières semaines ou jusqu'à ce que les racines touchent le container; puis baisser la température à 16-18 jour et nuit. On obtient la durée de culture la plus courte à une température moyenne (ADT) de 19 °C. Des températures nocturnes en dessous de 15 °C favorisent la floraison.

Fertilisation: Au besoin 100-150 ppm d'un engrais riche en calcium (14-4-14, 15-5-15 ou 17-5-15). La concentration en phosphore devrait être de 8-12 ppm, celle en bore de 0,5-0,75. Une valeur EC en dessous de 1,5 prévient des maladies des racines.

Eclairage: Eclairage de 35.000-50.000 lux.

Protection phytosanitaire: Cycocel (chlorure de chlormequat, Alar (daminozide). Nous ne recommandons pas l'utilisation de Bonzi. Pour combattre les maladies des racines et des feuilles, traiter avec des fongicides, selon les besoins. Suivre le dosage recommandé par le fabricant.

Conseils de culture:

Maladies: Botrytis, alternariose (taches foliaires), mildiou, pourriture des racines thielaviopsis et cercosporiose.

Parasites: pucerons et thrips

Maintien de la qualité de la plante après livraison: 1-2 semaines avant l'envoi fertiliser avec 150 ppm de nitrate de potassium.



Admire™ Pink Surprise



www.NORSECO.COM

TEL / PH: (514) 332-2275

2014 ROUÏ CURÉ LABELLE

