GrowerFacts

Portulaca Série Happy Trails™ F₁

(Portulaca grandiflora)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 22/02/19)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Été, Fin de l'été, Automne	6-9 in. (15-23 cm)	14-18 in. (36-46 cm)	18 in. (46 cm)

Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Jours jusqu'à la germination	pH/EC du substrat de semis	Couvrir le semis
MPL, RAW	288	1 4-6	4-5	2-3	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Non

Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
Humidité du substrat	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2-4	Niveau 2-4
Températures	71-79°F 22-26°C	71-73°F 22-23°C	68-73°F 20-23°C	65-67°F 18-19°C
Lumière	Lumière	2 500 f.c. (26 900 Lux)	2 500 f.c. (26 900 Lux)	5 000 f.c. (53 800 Lux)
Fertilsation	Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC

Conseils pour la multiplication

Pour empêcher les plants de former des rosettes, semer les graines lorsque la longueur de jour naturelle est supérieure à 10 heures. Si le semis est fait plus tôt qu'indiqué, assurer des conditions de jours longs (passer la longueur de jour de 12 à 13 heures) pendant toutes les phases de production jusqu'à obtenir la longueur de jour naturelle critique.

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilsation	Longueur du jour
(jour) 68-76°F20-24°C (nuit) 65-67°F18-19°C	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	Neutre à la longueur du jour

Recommandations longueur du jour

Si les jeunes plants sont repiqués quand la longueur de jour est inférieure à 10 heures, prévoir des conditions de jours longs.

Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
Plaque alvéolée	36 (ppp)	5 (semaines)	Printemps	
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (semaines)	Printemps	-

Recommandations de fertilisation

Appliquer une fertilisation de type 15-0-15 une irrigation sur deux, en alternant avec 20-10-20 avec 150 à 200 ppm de N.

Problèmes courants

Insectes: Araignées rouges, thrips Maladies: Rhizoctonia, pythium

Conseils de culture pour la plante finie

Les régulateurs de croissance ne sont généralement pas nécessaires dans des conditions de forte chaleur. La hauteur peut être contrôlée en laissant le sol sécher complètement entre les arrosages. On peut laisser les plants flétrir légèrement lorsque les racines ont atteint le bord du conteneur. La hauteur peut aussi être contrôlée en réduisant l'engrais, notamment le phosphore et l'azote sous forme d'ammonium.

NOTE: Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

Photos des variétés

















