

## Hibiscus Série Luna™ F<sub>1</sub>

(*Hibiscus moscheutos*)

Culture Vivaces (mis à jour 22/02/19)

### Informations générales

| Exposition | Période de floraison | Hauteur                 | Largeur           | Distance de plantation  |
|------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| Soleil     | Été, Fin de l'été    | 24-36 in.<br>(61-91 cm) | 24 in.<br>(61 cm) | 24-36 in.<br>(61-91 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 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|---|------------------------------|-----------------------------|------------------|
| RAW             | 288<br>128*                     | 1<br>1          | 3-4<br>4                                      | 3-5                          | 5,5-6,3 pH<br>0,75 mmhos/cm | Oui              |

\* Taille de mottes recommandée pour le forçage

### Production du jeune plant

|                                  | Stade 1                                       | Stade 2                                 | Stade 3  | Stade 4  |
|----------------------------------|---|---|--|--|
| <b>Humidité du substrat</b>      | Niveau 4                                      | Niveau 3                                | Niveau 2   | Niveau 2   |
| <b>Températures</b>              | 68-75°F<br>(20-24°C)                          | 68-71°F<br>(20-22°C)                    | 68-71°F<br>(20-22°C)                             | 68-71°F<br>(20-22°C)                             |
| <b>Lumière</b>                   | Obscurité                                     | 2 000-2 500 f.c.<br>(21 500-26 900 Lux) | 2 000-2 500 f.c.<br>(21 500-26 900 Lux)          | 4 000-5 000 f.c.<br>(43 100-53 800 Lux)          |
| <b>Fertilisation</b>             | Inférieur à 100 ppm de N -<br>Moins de 0,7 EC | 100 à 175 ppm de N<br>- 0,7 à 1,2 EC    | 100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2<br>EC             | 100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2<br>EC             |
| <b>Régulateurs de croissance</b> |   |   | chlorure de chlorméquat/300<br>ppm/Pulvérisation | chlorure de chlorméquat/300<br>ppm/Pulvérisation |

### Vernalisation / Période de froid

Non - les jeunes plants sont endommagés en-dessous de 41 °F (5 °C)

### Conseils pour la multiplication

Info pour le forçage : Voir Perennials Forcing Guide (Guide de Forçage Vivaces). Recouvrir la graine avec le substrat. Cultiver les plants en-dessous de la température journalière moyenne supérieure à 68 °F (20 °C) et maintenir le substrat humide à détrempe. Apporter des régulateurs de croissance en conditions plus chaudes à partir du stade feuille vraie : mélange de Cycocel (chlorure de chlorméquat) à 300 ppm et B-Nine (daminozide) à 2 500 ppm.

### Culture de la plante finie

| Culture de la plante finie : températures            | pH/EC substrat de culture      | Fertilisation                     | Longueur du jour     |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| (jour) 70-85°F (21-29°C)<br>(nuit) 65-70°F (18-21°C) | 6,0-6,5 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm | 225 à 300 ppm de N - 1,5 à 2,0 EC | Jour long facultatif |

### Recommandations longueur du jour

Jour long 12 heures min. ; l'optimum est 14 heures ou plus.

## Planning de culture

| Type de culture | Taille du pot  | Plantes/pot | Durée de culture | Saison | Régulateurs de croissance  |
|-----------------|----------------|-------------|------------------|--------|--|
| Annuelle        | 4"/4.5"/Quart  | 1 (ppp)     | 10-13 (semaines) | Été    | mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 750-2 500 ppm<br>Pulvérisation |
| Annuelle        | 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp)     | 10-13 (semaines) | Été    | mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 750-2 500 ppm<br>Pulvérisation |

### Recommandations de fertilisation

Fertiliser les plants chaque semaine à 200-250 ppm de N avec un engrais bien équilibré. Sensibilité au fer (Fe) et au manganèse (Mn). Tous deux sont difficiles à absorber dans des conditions d'humidité, et nous recommandons des conditions humide pour Luna. Sur-pasteurisation (vapeur) dégagera le Mn. La toxicité du Mn entraîne des taches foliaires et la mort des plants.

### Sensibilité aux produits phytosanitaires

Sensibilité au fer (Fe) et au manganèse (Mn). Tous deux sont difficiles à absorber dans des conditions d'humidité, et nous recommandons des conditions humide pour Luna. Sur-pasteurisation (vapeur) dégagera le Mn. La toxicité du Mn entraîne des taches foliaires et la mort des plants.

### Problèmes courants

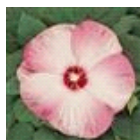
Hibiscus Luna aime la chaleur. Une température moyenne journalière (Tmj) supérieure à 68 °F est fortement recommandée. Une culture continue avec une Tmj inférieure à 68 °F provoquera une chlorose ou un bronzage du feuillage et une longue durée de production. Au-dessus d'une Tmj de 68 °F, plus la température est élevée, plus la durée de production est courte.

### Conseils de culture pour la plante finie

Ne nécessite pas de pincement. Maintenir une humidité élevée du substrat. Une culture en conditions trop sèches provoquera une nécrose du bouton floral. Surveiller les thrips, pucerons et araignées rouges. La croissance est stoppée et les feuilles basses jaunissent si les plants sont cultivés à des températures inférieures à 68 °F (20 °C). Dans les climats méridionaux, des régulateurs de croissance plus forts peuvent être nécessaires ; Bonzi est une possibilité en arrosage à 0,5 ppm. Une luminosité élevée favorisera la ramification et réduira la hauteur du plant. Il est fortement recommandé d'espacer les plants lorsqu'ils se touchent.

**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.

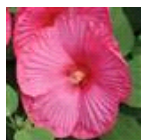
## Photos des variétés



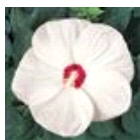
Pink Swirl



Red



Rose



White



Mixture

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.  
©2019 Ball Horticultural Company