

Impatiens (Interspécifique) – Série Solarscape® XL F1 (Impatiens hybrida)

Culture : Plantes annuelles (mis à jour le 12/12/24)

Informations générales

- **Exposition :** Ensoleillement partiel, Soleil
 - **Période de floraison :** Printemps, Fin du printemps, Été, Fin de l'été
 - **Hauteur :** 28–33 cm (11–13")
 - **Largeur :** 46–51 cm (18–20")
 - **Distance de plantation :** 30–36 cm (12–14")
-

Germination

- **Type de semence :** Brute (RAW)
 - **Taille de mottes recommandée :** 288 ou 128
 - **Graines par alvéole :** 1
 - **Durée de culture du jeune plant :** 4–5 semaines (288) / 5–6 semaines (128)
 - **Nombre de jours pour atteindre 50 % de germination :** 4–5 jours
 - **pH/EC du substrat :** pH 5,8–6,2 | EC 0,05–0,07 mmhos/cm
 - **Couvrir le semis :** Couverture légère
-

Production du jeune plant

Stade	Humidité	Température	Lumière	Fertilisation
1	Niveau 4–5	22–25 °C (72–77 °F)	450–700 f.c. (4 800–7 500 Lux)	<100 ppm N (EC <0,7)
2	Niveau 4	22–25 °C	Idem	Idem
3	Niveau 3–4	18–22 °C (65–72 °F)	Idem	Idem
4	Niveau 2–4	18–22 °C	Idem	Idem

Régulateurs de croissance :

- Daminozide : 2 500–5 000 ppm (pulvérisation)
- Paclobutrazol : 1 ppm (pulvérisation)

Conseils :

- Humidité élevée et lumière nécessaires aux stades 1 et 2.
 - Couvrir légèrement avec vermiculite pour maintenir l'humidité.
 - Éviter $<17^{\circ}\text{C}$ (62°F) et $>29^{\circ}\text{C}$ (85°F) qui ralentissent la germination.
 - Au stade 3, répéter daminozide si nécessaire.
-

Culture de la plante finie

- **Températures** : Jour $20\text{--}24^{\circ}\text{C}$ ($68\text{--}75^{\circ}\text{F}$) | Nuit $16\text{--}20^{\circ}\text{C}$ ($60\text{--}68^{\circ}\text{F}$)
 - **pH/EC** : pH 5,8–6,2 | EC 0,5–0,75 mmhos/cm
 - **Fertilisation** : <100 ppm N (EC $<0,7$)
 - **Photopériode** : Neutre
 - **Luminosité** : 43 050–86 100 Lux | DLI ≥ 10 moles
 - **Conseil** : Éclairage supplémentaire si DLI <10 moles ; ombrage si HR $<30\%$.
-

Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée	Saison
Plaque 306	1	7–8 sem.	Printemps
4"/4,5"/Quart	1	7–8 sem.	Printemps
5"/6"/1 Gallon	1	8–9 sem.	Printemps
8"/2 Gallon	1–3	9–10 sem.	Printemps

Recommandations

- **Fertilisation** : Besoins faibles à modérés (75–100 ppm N, EC 0,5–0,75).
- **Sensibilité** : Très sensible aux régulateurs de croissance ; éviter les applications en douchage.
- **Problèmes courants** :
 - **Insectes** : Thrips, pucerons, sciarides, acariens
 - **Maladies** : Pythium, Rhizoctonia, Phytophthora, Botrytis, Virus TSWV, INSV, Mildiou, Myrothecium
- **Conseils** :

- Température min. : 16 °C (60 °F) | max. : 29 °C (85 °F)
- Réduire ADT de 1 °C retarde floraison de 2–4 jours.
- Cultiver sur le sec pour limiter régulateurs et favoriser l'installation au jardin.
- Régulateurs : appliquer 10–14 jours après rempotage, répéter si besoin.
- **Exemple Salmon Glow** : Paclobutrazol 0,5 ppm en arrosage OU 10 ppm en pulvérisation.

