

# GRAMINÉES

Variété	Code	Multip./g.
Juncus Javelin	61-0563-MUP	35
Juncus Blue Arrows	61-0562-MUP	37

## Production de Jeunes Plants

**Substrat :** Utiliser un milieu de culture stérile, bien drainé avec un pH entre 5.5 et 6.2 dont la conductivité électrique (EC) est de 0.75Ms/cm.

**Grosseur du plateau :** Peut être produit en cellule de 400 ou de 188.

**Semis :** Ne pas recouvrir les mutipellets avec le vermicule et bien arroser à l'aide de jets fins (mist) afin d'aider à la dissolution de l'enrobage.

**Germination :**

Variété	Jours
Juncus Javelin	5-6
Juncus Blue Arrows	12

## Stade 1

**Température de germination :** 18 à 24° C

**Lumière :** Nécessaire durant la germination et la croissance de la plantule.

**Humidité du sol :** Maintenir le substrat bien humide mais non saturé.

**Humidité :** Maintenir 100 % d'humidité relative jusqu'à l'émergence des cotylédons.

## Stade 2

**Température :** 18-21° C

**Lumière :** Jusqu'à 2500 pi. chand. (26,900 Lux).

**Humidité du sol :** Diminuer l'humidité de façon à ce que les racines pénètrent dans le substrat.

**Fertilisation :** Appliquer moins de 100 ppm d'azote/moins de 0.7 Ms/cm EC à partir d'engrais à base de nitrate faible en phosphore.

## Stade 3

**Température :** 18-20° C

**Lumière :** Jusqu'à 2500 pi. chand. (26,900 Lux).

**Humidité du sol :** Attendre que le substrat s'assèche et devienne brun pâle avant d'arroser de nouveau. Ne pas laisser les plantules se flétrir.

**Fertilisation :** Augmenter la fertilisation à 100-175 ppm d'azote/0.7 à 1.2 mS/cm EC.

## Stade 4

**Température :** 18-19° C

**Lumière :** Peut atteindre 5,000 pi. chand. (53,800 Lux) si la température peut être maintenue.

**Humidité du sol :** Attendre que le substrat s'assèche et devienne brun pâle avant d'arroser de nouveau. Ne pas laisser les plantules se flétrir.

**Fertilisation :** Voir stade 3

## Finition du Jeune Plant

**Substrat :** Utiliser un substrat bien drainant, sain avec un pH compris entre 5.5 et 6.2 et une fertilisation de fond moyenne. (EC 0.75mmhos/cm).

**Transplantation :** Ne pas enfoncer les micro-mottes trop profondément lors de la transplantation.

**Température :** Jour : 17 à 23° C  
Nuit : 15 à 18° C

Les graminées peuvent être cultivé à une température aussi basse que 10° C mais la culture sera plus longue.

**Lumière :** Aussi élevée que possible tout en maintenant des températures appropriées.

**Arrosage :** Maintenir des conditions d'humidité moyenne. Eviter les excès d'arrosage et de sécheresse.

**Fertilisation :** 1 semaine après la transplantation appliquer 175-225 ppm d'azote/ 1.2 –1.5 mS/cm à partir d'engrais à base de nitrate faible en phosphore. Éviter l'utilisation excessive d'engrais à base d'ammonium et de nitrate qui pourrait résulter dans la production de plants qui se tiennent moins bien.

**Régulateur de croissance :** Ne sont pas nécessaire.

Cependant le Juncus Javelin répond bien à une vaporisation de Bonzi à 30 ppm appliquée 2 semaines après la transplantation afin de produire des plants plus forts et plus compacts.

**Pinçage :** Non nécessaire

**Espacement :** Plants peuvent être produits en pots côte à côte.

Variété	Semis transplant / sem.	Transplant finition / sem.
J. Javelin **	5 – 6	5 – 6
J. Blue Arrows	5 – 6	6 – 7

**Note: Juncus Javelin:** Lumière et Bonzi aide à garder la plante plus compacte.

## Transplantation en contenant et au jardin:

### Format du contenant :

Pot de 10 cm :	1 micro motte
Pot de 15 cm :	1 à 3 micro mottes
Pot de 18 cm (1 gallon) :	1 à 3 micro mottes

Le temps de transplantation en pots de 15 cm et en gallon est basé sur l'utilisation de 3 micro-mottes par contenant. Il faut ajouter 2 semaines de plus quand on utilise seulement 1 micro-motte par contenant.

