

GRAMINÉES

Variété	Code	Multip./g.
Juncus Javelin	61-0563-MUP	35
Juncus Blue Arrows	61-0562-MUP	37
Stipa Capriccio	61-8238-MUP	5
Stipa Sirocco	61-8242-MUP	5

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
Stipa Capriccio	4-5
Stipa Sirocco	5-6

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
S. Capriccio	4 – 5	6 – 7
S. Sirocco	5 – 6	6 – 8

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



GRAMINÉES

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.

