

***Carex flava* L.**



Photo : M.-C. LeBlanc

Informations sur la propagation

Récolte des graines Fin juillet à septembre.
 Cette espèce peut former de larges colonies monospécifiques.

Production Stratification de 75 jours à 3 °C

Taux de germination Après 14 jours de croissance :
 (selon la durée de stratification)
 29 ± 6 % (stratification de 0 jour)
 49 ± 3 % (stratification de 50 jours)
81 ± 3 % (stratification de 75 jours)
 65 ± 4 % (stratification de 90 jours)

Détails La germination est plus lente lorsqu'il n'y a pas de stratification ou que la période est plus courte que 90 jours, mais au final une bonne proportion des graines germent (73 % et plus après 28 jours, selon la durée de stratification). Après 28 jours de croissance, il n'y pas de différence entre les lots de 0 et 75 jours de stratification.

Établissement et implantation

Semis *in situ* Bons résultats de germination lorsque semés à la volée *in situ*; cette espèce pourrait être intégré à des mélanges de graines dans une optique de biodiversité ou encore semé à la volée dans des secteurs relativement secs.

Plantations Cette espèce est aussi un bon choix pour la production en serre. Les plantations s'établissent avec succès dans les secteurs plus secs. Dans des conditions où la nappe phréatique se rapproche de la surface du sol, elle est toutefois sensible au soulèvement gélival.

Transfert de la couche de surface du sol Cette espèce est récalcitrante à la technique de transfert de la couche de surface du sol.