

***Triglochin palustris* L.**



Plante entière avec graines mures

Détail des graines mures

Photos : M.-C. LeBlanc

Informations sur la propagation

Récolte des graines	Septembre – octobre.
Production	Stratification de 90 jours à 3 °C
Taux de germination (selon la durée de stratification)	62 ± 3 % (stratification de 0 jour) 73 ± 5 % (stratification de 50 jours) 73 ± 6 % (stratification de 75 jours) 87 ± 1 % (stratification de 90 jours)
Viabilité	Les lots de graines récoltées dans la région de Bic–Saint-Fabien présentaient un taux de viabilité de 62 % avant la stratification.

Introduction et établissement

Semis <i>in situ</i>	Bons résultats de germination lorsque semés à la volée <i>in situ</i> ; pourrait être intégré à des mélanges de graines dans une optique de biodiversité. Une expérience cherche présentement à connaître l'effet de cette espèce sur la stabilisation du sol et le soulèvement gélique.
Plantations	Cette espèce s'établit avec succès en plantations monospécifiques à l'aide de plants produits en serre, peu importe les conditions d'humidité du sol.
Transfert de la couche de surface du sol	<i>T. palustris</i> figure parmi les espèces favorisées par la méthode de transfert de la couche de surface du sol. Dans ce cas, la fertilisation phosphatée (250 kg/ha) a des effets positifs sur l'établissement de l'espèce.