

Résumé du projet :

## Optimisation de la régie de fertilisation en pépinière à l'aide d'engrais à libération contrôlée

L'IQDHO, mandaté par l'AQPP, a élaboré une série d'essais, échelonnée sur une période de deux ans (été 2004 et été 2005), pour faire la mise au point sur le rendement des principaux enrobages d'ELC disponibles en Amérique du Nord. En tout, trois méthodes d'application (en surface, mélangé au terreau et en « Poquet »), deux fractionnements de doses et 6 technologies d'enrobages (Acer, Acer nt, Multicote, Osmocote, Nutricote et Nutryon) ont été évalués.

Nous avons mesuré l'incidence qu'avaient les traitements sur divers paramètres de croissance des plantes à l'essai et suivi les courbes de libération des nutriments dans le sol (analyses SME) ainsi que les concentrations foliaires sur une base régulière en fonction des saisons de production 2004 et 2005.

