

Emploi de la polyculture haricot/maïs comme élément de lutte  
intégrée contre *Dalbulus maidis*, la cicadelle du maïs

J. Tellez et J.-M. Maes

SEA, A.P. 527, León, Nicaragua

Les deux principaux insectes nuisibles du maïs en Amérique centrale sont *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) et *Dalbulus maidis* (Homoptera: Cicadellidae). Le noctuide peut être combattu efficacement avec des agents biologiques tels que virus ou bacillus tandis que la cicadelle ne peut être combattue efficacement qu'à l'aide d'insecticides chimiques. L'objectif de ce travail est de présenter une technique nouvelle: cultiver le maïs en polyculture avec le haricot, en semant le haricot 30 jours avant le maïs. Le haricot sert de protection physique au maïs. Les résultats présentés concernent les populations de différents insectes importants et les rendements comparés avec des témoins dans les mêmes conditions de travail.