

Limonin, deoxylimonin, citrolin, obacunone, harrisonin and acetoxyharrisonin were assayed as potential antifeedants against the African crop pests, *Spodoptera exempta*, *Eldana saccharina* and *Manica testulalis*. Even at the highest applied concentration, limonin, deoxylimonin, citrolin and acetoxyharrison were not active against *S. exempta*. At high concentrations, obacunone and harrisonin were mildly active in *S. exempta* assays. Harrisonin and obacunone displayed potent activity against *E. saccharina* and *M. testulalis*.

Résumé La limonine, la deoxylimonine, le citroline, l'obacunone, l'harrisonine et l'acetoxyharrisonine étaient tous essayés comme anti-nourissants potentiels contre les pestes des plantes Africains sur la liste suivante: *Spodoptera exempta*, *Eldana saccharina* et *Maruca testulalis*. Même avec le plus grand niveau de concentration appliqué, la limonine, la deoxylimonine, le citroline et l'acetoxyharrisonine n'étaient pas actives contre *S. exempta*. Avec beaucoup de concentrations de liquide, l'obacunone et l'harrisonine ont montré très peu de réponse dans l'analyse de *S. exempta*. L'harrisonine et l'obacunone ont montré l'activité potentielle contre *E. saccharina* et *M. testulalis*.