

Two antifeedants, isopongaflavone and tephrosin have been isolated from *Tephrosia elata*. Tephrosin displayed high activity against *Spodoptera exempta*, while isopongaflavone was shown to be very active against *Maruca testulalis* and *Eldana saccharina*. Rotenone was found to be active as an antifeedant against *S. exempta*, *E. saccharina* and *M. testulalis*. Insects in the orders Coleoptera, Hymenoptera, Lepidoptera and Diptera, all associated with *T. elata* seed pods, were identified.

Résumé Deux antifondants, l'isopongaflavone et le tephrosin sont été isolés de *Tephrosia elata*. Le tephrosin a montré la très grande activité contre *Spodoptera exempta*, tandis que l'isopongaflavone a montré d'être très active contre *Maruca testulalis* et *Eldana saccharina*. On a trouvé que la rotenone était active comme un antifondant contre *S. exempta*, *E. saccharina* et *M. testulalis*. On a identifié que les insectes dans les groupes de Coleoptera, Hymenoptera, Lepidoptera et Diptera sont tous associés avec les cosse des graines de *T. elata*.