

Изобретение относится к цианоантраниламидным соединениям формулы (I), их N-оксидам и соответствующим солям, где  $R^1$  - Me, Cl, Br либо F;  $R^2$  - F, Cl, Br, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> галоалкил или C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> галоалкокси;  $R^3$  - F, Cl или Br;  $R^4$  - H или C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> алкил, C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> алкенил, C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> алкинил, C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub> циклоалкил или C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub> циклоалкилалкил, каждая группа может быть необязательно замещена одним заместителем, который выбирается из группы, которая состоит из галогена, CN, SMe, S(O)Me, S(O)<sub>2</sub>Me и OMe;  $R^5$  это H или Me;  $R^6$  — H, F или Cl;  $i$   $R^7$  это H, F или Cl. Способы контроля количества беспозвоночных вредителей включают контакт указанного беспозвоночного вредителя или его окружения с биологически эффективным количеством соединения формулы I, его N-оксидом или соответствующей солью данного соединения. Композиция для контроля количества беспозвоночных вредителей содержит биологически эффективное количество соединения формулы I, его N-оксид или подходящую соль данного соединения и хотя бы еще один дополнительный компонент, который выбирается из группы, состоящей из поверхностно-активного вещества, твёрдого и жидкого растворителя.