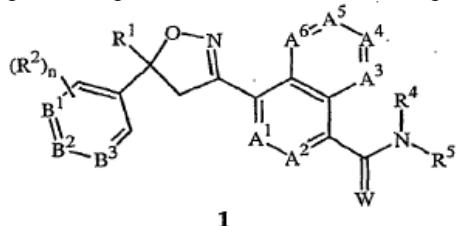


Изобретение относится к изоксазолинам и их композициям и может быть использовано для борьбы с беспозвоночными вредителями, такими как членистоногие.

Изобретение представляет соединения формулы (1), включающие все геометрические изомеры и стереоизомеры, N-оксиды и их соли. Формула (1):



1

где A<sup>1</sup>, A<sup>2</sup>, A<sup>3</sup>, A<sup>4</sup>, A<sup>5</sup> и A<sup>6</sup> независимо выбираются из группы, состоящей из CR<sup>3</sup> и N, при этом, по меньшей мере, 3 из A<sup>1</sup>, A<sup>2</sup>, A<sup>3</sup>, A<sup>4</sup>, A<sup>5</sup> и A<sup>6</sup> это N; B<sup>1</sup>, B<sup>2</sup> и B<sup>3</sup> независимо выбираются из группы, состоящей из CR<sup>2</sup> и N; каждый R<sup>3</sup> это независимо H, галоген, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> алкил, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> галоалкил, C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> циклоалкил, C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> галоциклоалкил, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> алкокси, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> галоалкокси, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> алкилтио, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> галоалкилтио, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> алкилсульфинил, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> галоалкилсульфинил, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> алкилсульфонил, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> галоалкилсульфонил, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> алкиламино, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> диалкиламино, -CN или -NO<sub>2</sub>; и R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, W и n указаны в описании. Изобретение также представляет композиции, содержащие соединения формулы (1) и способы борьбы с беспозвоночными вредителями состоящие из контакта беспозвоночного паразита или его среды с биологически эффективным количеством соединения или композиции согласно изобретению.

П. формулы: 28