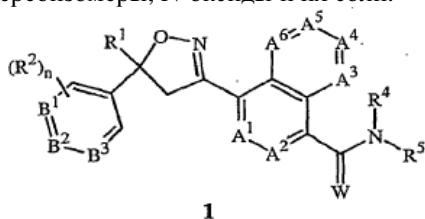


Изобретение относится к изоксазолинам и их композициям и может быть использовано для борьбы с беспозвоночными вредителями, такими как членистоногие.

Изобретение относится к новым соединениям формулы (1), включающие все геометрические изомеры и стереоизомеры, N-оксиды и их соли:



1

где A^1 , A^2 , A^3 , A^4 , A^5 и A^6 независимо выбираются из группы, состоящей из CR^3 и N, при этом, самое большее, 3 из A^1 , A^2 , A^3 , A^4 , A^5 и A^6 это N; B^1 , B^2 и B^3 независимо выбираются из группы, состоящей из CR^2 и N; каждый R^3 это независимо H, галоген, C_1 - C_6 алкил, C_1 - C_6 галоалкил, C_3 - C_6 циклоалкил, C_3 - C_6 галоциклоалкил, C_1 - C_6 алкокси, C_1 - C_6 галоалкокси, C_1 - C_6 алкилтио, C_1 - C_6 галоалкилтио, C_1 - C_6 алкилсульфинил, C_1 - C_6 галоалкилсульфинил, C_1 - C_6 алкилсульфонил, C_1 - C_6 галоалкилсульфонил, C_1 - C_6 алкиламино, C_2 - C_6 диалкиламино, -CN или -NO₂; R^1 , R^2 , R^4 и R^5 указаны в описании; W представляет O или S и n равно 0, 1 или 2.

Изобретение относится также к композициям, содержащим соединения формулы (1), и способам борьбы с беспозвоночными вредителями, включающие контакт беспозвоночного паразита или его среды обитания с биологически эффективным количеством соединения или композиции согласно изобретению.

П. формулы: 28