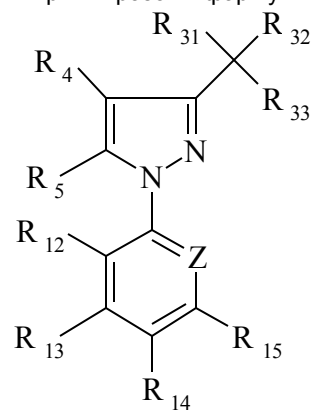


1-Арилпиразолы формулы (I):



где R_{31} , R_{32} , R_{33} , R_4 , R_5 , R_{12} , R_{13} , R_{14} , R_{15} и Z являются такими, как они определены в описании, которые используются как пестициды. Описаны пестицидные композиции, которые включают соединения формулы (I), и способы их использования, в частности в земледелии и для защиты животных или как пестицидов для борьбы с членистоногими.