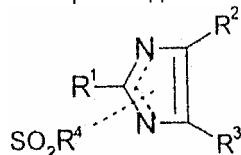


Производные имидазола, проявляющие фунгицидную активность, общей формулы



где R^1 представляет собой CN или $CSHR^5$;

R^5 представляет собой водород, ацетил или пропионил;

R^2 представляет собой водород, циклопропил, циклогексил, 2-нафтил, алкил C_1-C_8 , C_{12} , 3-фторпропил, 3-хлорпропил, 4-хлорбутил, 5-хлорпентил, гидроксипропил, гидроксипропил, метоксиметил, этоксиметил, фенетил, 1,2-дифенилэтил, 2,2,2-трифторэтокси, бензил, 1-гидроксипропил, метилбензил, 2-фторбензил, аллил, 2-бутенил, фенил, хлорфенил, фторфенил, 4-бромфенил, 2,3-дихлорфенил, 3,4-дихлорфенил, 4-метилфенил, 3-метилфенил, 2-метилфенил, 4-этилфенил, 4-изопропилфенил, 4-трет-бутилфенил, 3,4-диметилфенил, 4-метоксифенил, 4-этоксифенил, 4-метил-3-хлорфенил, 4-метокси-3-хлорфенил, 3-метил-4-метоксифенил, 3,4-метилendioксифенил, 4-(2',2'-трифторэтокси)фенил, 4-цианофенил, 4-нитрофенил, 2-фурил, 5-метил-2-фурил, 2-тиенил, 5-хлор-2-тиенил, 5-бromo-2-тиенил, SO_nR^6 , $CONHR^7$;

R^6 - алкил, C_1-C_4 , аллил, фенил, бензил, 3-трифторметил-2-пиридил, 4-хлорфенил при $n = 0$, диметиламино, этил при $n = 2$;

R^7 - фенил, 4-хлорфенил;

R^3 - водород, хлор, бром, йод, циано, нитро, метил, этил, метилтио, фенилтио, 2-фурил, трифторацетил;

R^4 - изопропил, диметиламино, морфолино.