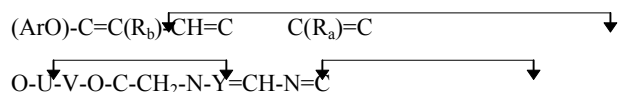
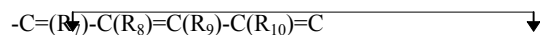


93-0056

Изобретение относится к химическим способам борьбы с фитопатогенными грибами. Позволяет поражать различные фитопатогенные грибы на 90-100% за счет обработки растений или почвы производными 1-(1,3-диоксалан-2-илиметил)-азола формулы



где Y – -CH= или N=; R_d – водород, C₁-C₂ – алкил, фтор, хлор, бром, метокси; R₈ – водород, метил, изопропил; Ar – фенил, нафтил или замещенный фенил формулы



где R₇ – водород, метил, хлор, фтор, нитро, трифторметил; R₈ – водород, трифторметил, метил, хлор, фтор; R₉ – водород, метил, метокси, хлор, бром, фтор, трифторметил, нитро, трет-бутил; R₁₀ – водород, хлор, метил, трифторметил, нитро; U и V совместно образуют алкиленовые мостики -(R₁)C-C(R₃)(R₄)C(R₅) при R₁ – водород, C₁-C₂-алкил, R₂ – водород, C₁-C₃-алкил, CH₂OR₆, R₆ – водород, метил, 4-метилфенил, 4-хлорбензил, R₃ и R₄ каждый – водород, метил, R₅ – водород, C₁-C₃-алкил, или его азотнокислыми, бромистоводородными солями или комплексом с сернистой медью в количестве 60-600 г/га. Известные производные 1-(1,3-диоксалан-2-илметил)-триазола поражают такие же грибы на 40-87%. 14 табл.