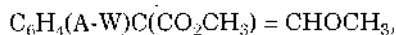


95-0291

Описываются соединения формулы:



и их стереоизомеры, в которой W представляет собой замещенную пиридиновую или замещенную пиримидиновую группу, связанную с А с помощью любого из ее кольцевых атомов углерода; А представляет собой или атом кислорода, или группу S(O)*n*, в которой *n* представляет собой 0,1 или 2; X, Y и Z, которые являются одинаковыми или различными, представляют собой атомы водорода или галогена, или гидроксил, обязательно замещенный алкил, обязательно замещенный алкенил, обязательно замещенный арил, обязательно замещенный алкинил, обязательно замещенный алкокси, обязательно замещенный алкилтио, обязательно замещенный арилокси, обязательно замещенный арилалкокси, обязательно замещенный ацилокси, обязательно замещенный амино, обязательно замещенный ациламино, нитро, циано, -CO₂R₃, -CONR₄R₅, -COR₆ или -S(O)*m* R₇/ где *m* представляет собой 0,1 или 2/ группы, или любые две из групп X, Y и Z, когда они находятся в соседних положениях на фенильном кольце, соединены, образуя сконденсированное кольцо, или ароматическое или алифатическое, обязательно содержащее один или более гетероатомов; R₁ и R₂, которые являются одинаковыми или различными, представляют собой обязательно замещенные алкильные группы при условии, что, когда W представляет собой 5-трифторметилпиридин-2-ил, А не представляет собой кислород, X представляет водород, и R₁ и R₂ оба представляют метил, Y и Z не являются одновременно водородом, Y не является F, Cl, метилом, нитро, 5-CF₃, 5-SCH₃ или 4-(CH₃)₂N, если Z представляет собой водород, и Y и Z вместе не являются 3-нитро-5- хлор, 3,5-динитро, 4,5-диметокси или 4,5-метилендиокси; и R₃, R₄, R₅, R₆ и R₇, которые являются одними и теми же или различными, представляют собой атомы водорода или обязательно замещенную алкильную, обязательно замещенную циклоалкильную, обязательно замещенную циклоалкилалкильную, обязательно замещенную алкенильную, обязательно замещенную алкинильную, обязательно замещенную арильную или обязательно замещенную аралкильную группу; и их металлические комплексы. Данные соединения полезны главным образом, как фунгициды, а также как регуляторы роста растений и инсектициды/нематоциды.

П. формулы: 1