

97-0270

Изобретение относится к способам получения азинилхлорангидридных соединений, которые являются промежуточными в последующем синтезе (гетеро)арилоксиазинилкарбоксамидов, использующихся в качестве гербицидов.

Способ включает нагревание трихлорметилазина с органической кислотой и удаление образованного хлорангидрида органической кислоты, отгоняемого при пониженном давлении, в присутствии кислого катализатора.

Полученный интермедиат взаимодействует с амином, затем с ароматическим или гетероароматическим гидроксилсодержащим соединением с получением (гетеро)арилоксиазинилкарбоксамидов.

Результат заключается в получении соединений с высоким выходом, в сокращении времени проведения реакции.