

97-0270

Invenția se referă la procedee de obținere a compușilor azinilcloranhidridelor, care sunt intermediari în sinteza ulterioară a (hetero) ariloxiazinilcarboxamidelor, utilizate în calitate de erbicide.

Procedeul include încălzirea triclormetilazinei cu un acid organic și eliminarea la presiune scăzută, în prezența catalizatorului acid a cloranhidridei acidului organic formate.

Intermediarul obținut interacționează cu amina, apoi cu compusul hidroxilic aromatic sau heteroaromatic cu obținerea (hetero) ariloxiazinilcarboxamidelor.

Rezultatul constă în obținerea compușilor cu randament înalt, în reducerea timpului de desfășurare a reacției.