

#### 94-0135

Использование: в сельском хозяйстве, так как проявляет инсектицидную активность. Сущность: способ получения новой смеси изомеров синтетических пиретроидов общей формулы  $X_2C=CO-COOCH(CN)-C_6H_4OC_6H_5$ , где X - хлор, бром, содержащих по меньшей мере 95 мас % энантиомерных пар IR цис S, IS цис R (a), IR транс S и IS транс R (b) в массовом соотношении от 55:45 до 25:75. Выход 7-80%. Т. пл. продукта °С, при массовом соотношении изомеров 1a:1b - 55:45, 50:50, 40:60, 30:70, 25:75 равна соответственно 61,5-64, 60,5-62, 63,5-65, 65-68, 67-71,5. В расплав или насыщенный раствор смеси энантиомерных пар IR цис S, IS цис R (1a) и IR транс S, IS транс R (1b) и IR цис R, IS цис S (1c), IR транс R, IS- транс S (d) в низшем спирте или его смеси с низшим галоидуглеводороде и/или низшем алкиловом эфире, таком как петролейный эфир или гексан добавляют затравочный кристалл и ведут кристаллизацию при температуре от (+)30 до (-)10°С с последующим отделением при указанной температуре кристаллов энантиомерной пары, содержащей 1a и 1b. 1 з.п.ф-лы, 19 табл.

П. формулы: 2