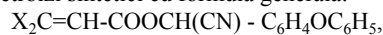


94-0135

**Rezumat:**

Utilizarea în agricultură, deoarece manifestă activitate insecticidă. Esența procedeu de obținere a amestecului nou de izomeri piretroizi sintetici cu formula generală:



în care X2 reprezintă clor, brom care conțin cel puțin 95% de masă a perechilor enantiomerice IR cis S, IS cis (a), R trans S și IS trans R(b) într-un raport de masă de la 55:45 până la 25:75. Randamentul constituie 70-80% de produs. Temperatura de topire a produsului, raportul de masă a izomerilor la 1a:1b fiind 55:45, 50:50, 40:60, 30:70, 25:75, este egală respectiv cu 61,5-64, 60,5-62, 63,5-65, 65-66,8, 67-71,5°C. În masa topită sau în soluția saturată de amestec a perechilor enantiomerice IR cis S, IS cis R (1a) și IR trans S, IS trans R (1b) și IR cis R, IS cis S (1c), IR trans R, IS trans S (1d) în alcool primar sau de amestec al lui cu hidrocarbură haloidă saturată primară și/sau cu eter alchilic primar, așa ca eterul de petrol sau hexanul, se adaugă pentru inițiere cristale și se efectuează cristalizarea la temperatura de la + 30 până la - 10°C cu separare ulterioară la temperatura indicată a cristalelor perechii enantiomerice, care conține la și 1b.

Revendicări: 2.