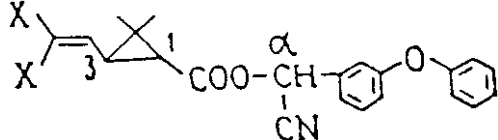


**Revendicari:**

1. Procedeu de obținere a amestecului izomerilor piretroizelor sintetici cu formula generală 1:



în care X reprezintă clor sau brom, care conțin cel puțin 95% de masă a perechilor enantiometrice IR cis S, IS cis R și IR trans S, într-un raport de masă de la 55:45, până la 25:75, caracterizat prin aceea că în masă topită sau soluția saturată de amestec a perechilor enantiometrice R cis S, IS cis R(1a), IR trans S, IS trans R(1b), 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 care sunt formate dintr-un amestec al perechii enantiometrice 1a și 1b într-un raport de la 55:56 până la 25:75 și se efectuează cristalizarea la temperatura de la + 30 până la - 10°C cu separarea ulterioară la temperatura indicată a cristalelor perechii enantiometrice care conține 1a și 1b.

2. Procedeu conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că procesul are loc în prezența hidroxidului de caliu și a antioxidantului, așa cu 2,6-ditetrăbutil-4-metilfenol.

**Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la brevetul nr. 1779219, SU**