

94-0022

Rezumat:

Invenția se referă la combinațiile heterociclice, în particularitate 4-acil-2,3-dihidro-1,4-benzoxazine (BO) sau 4-acil-2,3-dihidrobentiazine (BT) care pot fi folosite în gospodăria agricolă la protejarea culturilor de acțiunea fitotoxică a erbicidelor. Scopul este crearea combinațiilor mai eficiente din clasa menționată conform destinației lor. BO și BT sunt sintetizate corespunzător din 2,3-dihidro-1,4-benzoxazină sau 2,3-dihidro-1,4-benzotiazină și clorură de acil, în mediul, de exemplu, de benzol în prezența bazei - carbonatului de sodiu la temperatura de cameră. Produsele rezultate sunt substanțe cristalice și lichide uleioase. Încercarea BO și BT indică că acțiunea relativă protectoare constituie 63-88% contra 13% pentru combinația cunoscută.

Tab.:3