

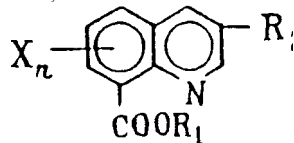
94-0015

**Rezumat:**

Invenția se referă la remediile chimice pentru combaterea buruienilor și vegetației indezirabile, în special, la remediile erbicide pe baza derivaților chinolinei.

Scopul invenției constă în mărirea activității erbicide a remediului.

Remediului erbicid în formă de pulbere umectabil conține în calitate de substanță activă derivatul cu formula generală



în care  $R_1$  reprezintă hidrogen, metil, etil sau grupa  $H_2NR_3(CH_2CH_2OH)$ , în care  $R_3$  reprezintă hidrogen sau 2-oxietil;  $R_2$  reprezintă hidrogen, metil, etil sau brommetil;  $X_n$  reprezintă 5-clor, 7-clor sau 5,7-diclor; în calitate de substanțe tensioactive conține sare de sodiu a diizobutilnaftalin- $\alpha$ -sulfoacidului și sare de sodiu a acidului ligninsulfonic al alcaliului sulfit prelucrat, iar în calitate de substanțe tensioactive conține sare de sodiu a diizobutilnaftalin- $\alpha$ -sulfoacidului și sare de sodiu a acidului ligninsulfonic al alcaliului sulfit prelucrat, iar în calitate de purtător conține silicagel pulverulent, având raportul de mase 20:3:17:60 corespunzător.