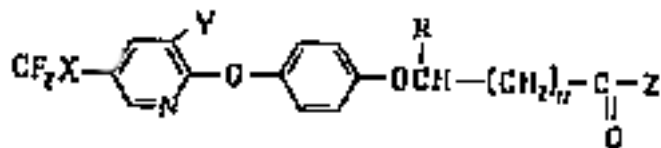


94-0099

Rezumat:

Invenția se referă la mijloacele chimice de combatere a buruienilor și vegetației indizerabile, și anuma la compoziția erbicidă care conține ca substanță activă un derivat al acidului ariloxialconcarbonic cu formula generală



în care X reprezintă fluor sau clor;

Y reprezintă hidrogen sau clor;

R reprezintă hidrogen, metil sau etil;

n = 0 sau 2;

Z reprezintă clor, hidroxil, C_1 - C_4 -alcoxil, 2-etoxietil-oxi, 2,2,2-tricloretiloxi, ciclohexiloxi, metilciclohexiloxi, 1-etoxicarbonilpropiloxi, etoxicarbonilmetiloxi, fluoxi, metilfenoxi, clorfenoxi, benziloxi, glicidoloxi, aliloxi, prearhiloxi, C_1 - C_3 -alchiltio, feniltio, clorfeniltio, metilfeniltio, aliltio, grupă aminică, grupă butilaminică, grupă anilinică, sau cloranilică, grupă oxicarbonilmetilaminică, grupă etoxicarbonilmetilaminică, grupă pridin-2-ilaminică sau grupă O-cation în calitate de la 1 până la 90 unități de greutate.

Compoziția erbicidă are acțiune de selectivitate puternic pronunțată față de plantele graminee și spre deosebire de majoritatea derivaților acidului ariloxialchilcarbonic, posedă o toxicitate temperată față de plantele foioase.