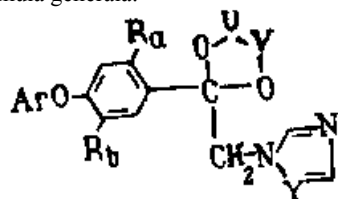
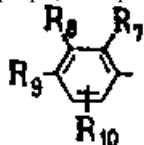


**Revendicari:**

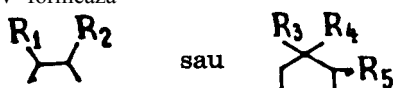
Procedeu de combatere a ciupercilor fitopatogene bazat pe prelucrarea plantelor sau a solului cu derivatul 1-(1,3-dioxialan-2-il-metil)-azolului, caracterizat prin aceea că în calitate de derivat al 1-(1,3-dioxialan-2-il-metil)-azolului se folosesc compușii cu formula generală:



în care Y reprezintă -CH- sau -N-;  $R_a$  reprezintă hidrogen,  $C_1$ - $C_2$ - alchil, fluor, clor, brom, metoxi;  $R_b$  reprezintă hidrogen, metil, izopropil; Ar reprezintă fenil, naftil sau fenil substituit cu formula:



în care  $R_7$  reprezintă hidrogen, metil, clor, fluor, nitro, trifluormetil;  $R_6$  reprezintă hidrogen, trifluormetil, metil, clor, fluor;  $R_9$  reprezintă hidrogen, metil metoxi, clor, brom, fluor, trifluormetil, nitro, terț - butil;  $R_{10}$  reprezintă hidrogen, clor, trifluormetil, nitro; U și V formează



în care  $R_1$  reprezintă hidrogen,  $C_1$ - $C_2$ - alchil;

$R_2$  reprezintă hidrogen,  $C_1$  -  $C_3$  - alchil  $CH_2OR_6$ ;

$R_6$  reprezintă hidrogen, metil, 4 - metilfenil, 4 - clorbenzil;

$R_3$  reprezintă hidrogen, metil;

$R_4$  reprezintă hidrogen, metil;  $R_5$  reprezintă hidrogen,  $C_1$  -  $C_3$ - alchil sau nitrați, bromuri sau complex cu sulfat de cupru în cantitate de 60 - 600 g/ha.

Prioritate după semn.

12.05.81 în cazul când Y,  $R_a$ ,  $R_b$ , Ar,  $R_7$ ,  $R_9$ ,  $R_{10}$ , U, V,  $R_1$ - $R_6$ , au toate valorile indicate,  $R_9$  reprezintă hidrogen, metil, metoxi, clor, fluor, trifluormetil, nitro sau nitrați, bromuri sau complexul cu sulfatul de cupru.

21.04.82 în cazul când  $R_9$  reprezintă terț butil.