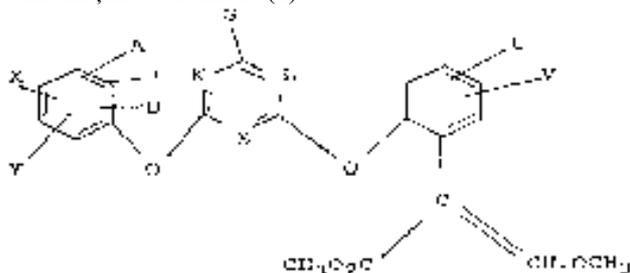


**94-0299**

Combi-na-țiile cu formula (1)



în care orișicare din două K,L sau M este un atom de azot, dar celălalt este CE; X și Y independent sunt hidrogen, halogen, C<sub>1-4</sub> alchil, C<sub>3-6</sub> cicloalchil, C<sub>2-4</sub> alchenil, C<sub>2-4</sub> alchinil, C<sub>2-4</sub>alchiniloxi, fenil, benziloxi, ciano, izociano, izotiocianato, nitro, NR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>, NR<sup>1</sup>OR<sup>2</sup>, N<sub>3</sub>, NHCOR<sub>1</sub>, NR<sub>1</sub>CO<sub>2</sub>R<sub>2</sub>, NHCONR<sub>1</sub>R<sub>2</sub>, N=CHNR<sub>1</sub>R<sub>2</sub>, NHSO<sub>2</sub>-R<sub>1</sub>, OR<sub>1</sub>, OCOR<sub>1</sub>, OSO<sub>2</sub>R<sub>1</sub>, SR<sub>1</sub>, SOR<sub>1</sub>, SO<sub>2</sub>R<sub>1</sub>, SO<sub>2</sub>OR<sub>1</sub>, SO<sub>2</sub>NR<sub>1</sub>R<sub>2</sub>, COR<sub>1</sub>, CR<sub>1</sub>=NOR<sub>2</sub>, CHR<sub>1</sub>CO<sub>2</sub>R<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>R<sub>1</sub>, CONR<sub>1</sub>R<sub>2</sub>, CSNR<sub>1</sub>R<sub>2</sub>, CH<sub>3</sub>O<sub>2</sub>C.C=CH.OCH<sub>3</sub>, 1-(imidazol-1-il)-vinil, un heterociclu cu 5 membri, care conține doi sau trei heteroatomi de azot, sau un heterociclu cu 5 sau 6 membri, care conține"unul sau doi heteroatomi de oxigen sau sulf, un heteroatom facultativ de azot și unul sau doi oxo sau tio substituenți, facultativ; sau X și Y, atunci când se află în poziția orto unul față de celălalt, uniți împreună formează un ciclu alifatic sau aromatic cu 5 sau 6 membri, care conține facultativ unul sau doi atomi de oxigen, sulf sau azot, sau unul, doi sau trei atomi de azot; A,B,D, E,G,U sau V independent sunt hidrogen, halogen, C<sub>1-4</sub> alchil, C<sub>1-4</sub> alcoxi, ciano, nitro, sau trifluormetil; și R<sub>1</sub> și R<sub>2</sub> independent sunt hidrogen, C<sub>1-4</sub> alchil, C<sub>2-4</sub> alchenil sau fenil; fragmentele alifactice în orișicare sens menționat mai sus sunt facultativ substituite cu unul sau mai mulți halogeni ciano, OR<sub>1</sub>, SR<sub>1</sub>, NR<sub>1</sub>R<sub>2</sub>,SiR<sub>13</sub>, sau OCOR<sub>1</sub>, dar fragmentele fenilice în orișicare din sensurile menționate mai sus sunt substituite facultativ cu unul sau mai mulți halogeni, C<sub>1-4</sub> alchil, C<sub>1-4</sub> alcoxi, nitro sau ciano. Combi-na-țiile sunt utile în calitate de fungicide.