

A 01 N

C 07 D 405

Ans.nr.: 2089/83

Indleveret: 10 maj 1983

Løbedag: 10 maj 1983

Alm. tilgængelig: 13 nov 1983

Prioritet: 12 maj 1982 GB 8213686

*FBC LIMITED; Hauxton, GB.

Opfinder: John Franklin *Nicholass; GB.

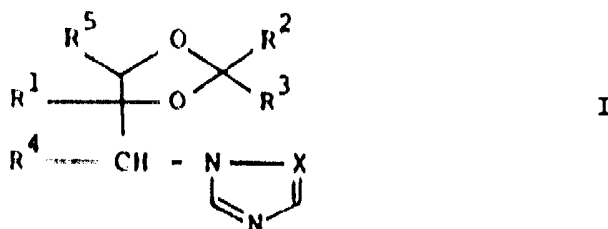
Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Azolylforbindelser og deres anvendelse som fungicider og plantevækstregulerende midler

SAMMENDRAG

2089-83

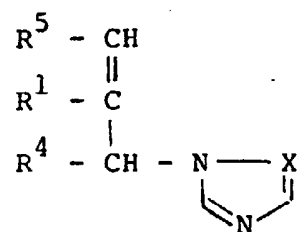
Azolylforbindelser med formlen I:



hvor R^1 er eventuelt substitueret phenyl, R^2 og R^3 er ens eller forskellige og er H, alkyl eller phenyl eller tilsammen C_4 - C_8 -alkylen, R^4 og R^5 er ens eller forskellige og er H eller alkyl, og X er CH eller N, og syre-additionssalte og kvaternære ammoniumsalte deraf og komplekser af forbindelserne med metalsalte.

Forbindelserne har fungicid og plantevækstregulerende aktivitet.

Endvidere i sig selv fungicidt virksomme mellemproduktforbindelser med formlen III:



III

og komplekser deraf med et metalsalt.