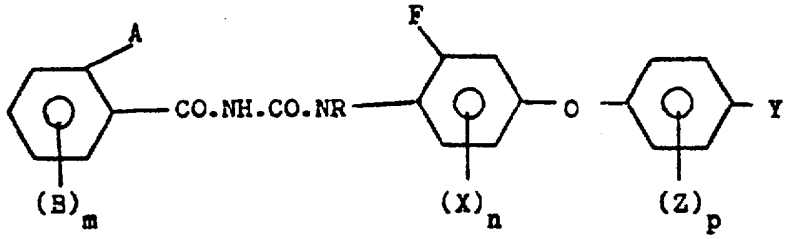
A 01 N 47
C 07 C 127 Ans.nr.: 1595/85
Indleveret: 09 apr 1985
Løbedag: 09 apr 1985
Alm. tilgængelig: 11 okt 1985
Prioritet: 10 apr 1984 GB 8409240
17 aug 1984 GB 8420930
*SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.; Haag, NL.
Opfinder: Martin *Anderson; GB.
Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau

Benzoylureaderivater

SAMMENDRAG

1595-85

Forbindelser med den almene formel I



I

hvor hver af A og B uafhængigt af hinanden er halogen eller alkyl; m er 0 eller 1; R er hydrogen eller en gruppe $-S.CO_2R^1$, $-S.SO_2R^1$ eller $-S.NR^2R^3$, hvor R^1 er eventuelt substitueret alkyl eller aryl; R^2 er eventuelt substitueret alkyl eller aryl; og R^3 er eventuelt substitueret alkyl eller aryl eller en gruppe med den almene formel $-CO_2R^4$, $-SO_2R^4$, $-COR^4$, $-CO.CO_2R^4$, $-CO.NR^5R^6$ eller $-SO_2NR^5R^6$, hvor R^4 er eventuelt substitueret alkyl eller aryl, og hver af R^5 og R^6 uafhængigt af hinanden er eventuelt substitueret alkyl eller aryl; eller

R^2 og R^3 sammen eller R^5 og R^6 sammen udgør eventuelt substitueret alkylen; idet de eventuelle substituenter for en alkyl- eller alkylengruppe i hvert tilfælde er valgt blandt halogen, alkoxy, alkoxycarbonyl, halogenalkoxycarbonyl, alkylcarbonyl, halogenalkylcarbonyl, alkylsulfonyl og halogenalkylsulfonyl, og de eventuelle substituenter for en arylgruppe er valgt blandt disse substituenter samt alkyl, halogenalkyl, cyano og nitro; X er halogen, cyano, nitro, alkyl eller halogenalkyl; hver af Y og Z uafhængigt af hinanden er halogen, cyano, nitro eller halogenalkyl; n er 0, 1, 2 eller 3; og p er 0, 1 eller 2,

har nyttig pesticid virkning.