

C 07 C 147

A 01 N

Ans.nr.: 3806/82

Indleveret: 25 aug 1982

Løbedag: 25 aug 1982

Alm. tilgængelig: 26 feb 1984

Prioritet: -

*CIBA-GEIGY AG; Basel, CH.

Opfinder: Ernst *Fankhauser; CH, Elmar

*Sturm; CH.

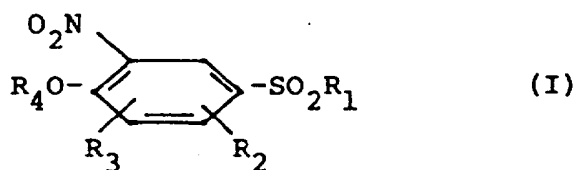
Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Nitroaryl-alkylsulfon-derivater samt deres
fremstilling og anvendelse

SAMMENDRAG.

3806-82

Gametocidt middel indeholdende et nitroaryl-alkylsulfon-derivat med formlen



hvori R_1 er alkyl, R_2 og R_3 hver for sig er H, alkyl, alkoxy, halogenalkyl, halogen, cyano, nitro eller amino eller i orthostilling sammen betyder en gruppe $-(CH=CH)_2-$, som sammen med benzenringen danner en naphthalenring, R_4 er H, en kation eller gruppen $-COR_5$, hvor R_5 er alkyl, alkoxy, halogenalkyloxy, alkenyl, halogenalkenyl, alkynyl, cycloalkyl, phenyl, benzyl, furyl eller tetrahydrofuryl, og hvor hver af de cycliske substituenten er usubstitueret eller mono- eller polysubstitueret med alkyl, alkoxy,

halogenalkyl, halogen, cyano og/eller nitro, anvendes til stimulering af blomsterdannelsen hos planter og til dannelse af hybridfrø.