

A 01 N 43

Ans.nr.: 2617/83

Indleveret: 08 jun 1983

Løbedag: 08 jun 1983

Alm. tilgængelig: 10 dec 1983

Prioritet: 09 jun 1982 DE 3221700

*BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT; Leverkusen, DE.

Opfinder: Gerhard *Baron; DE, Klaus *Luersen; DE, Johannes *Niggemann; DE, Hermann *Neumaier; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Plantevæksthæmmende midler

SAMMENDRAG.

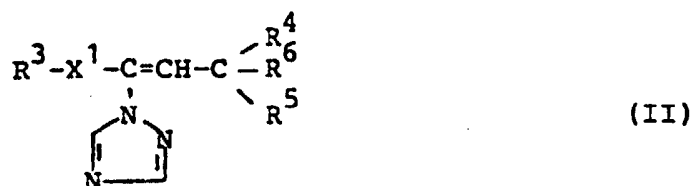
2617-83

Kombinationer af virksomt stof bestående af

A) en azol med formlen I

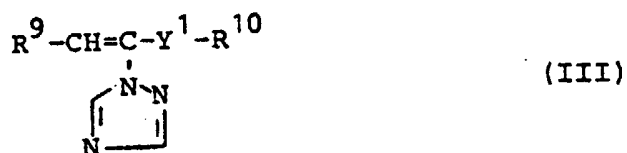


hvor R^1 betyder eventuelt substitueret aryl, R^2 betyder alkyl eller halogenalkyl, X betyder oxygen eller methylen, og Y betyder carbonyl eller gruppen $-\text{CH}(\text{OH})-$, eller en azol med formlen II

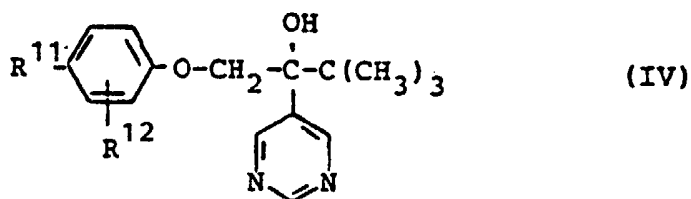


hvor R^3 betyder eventuelt substitueret alkyl, cycloalkyl eller eventuelt substitueret aryl, R^4 betyder hydrogen eller al-

kyl, R^5 betyder hydrogen, alkyl, cycloalkyl, eventuelt substitueret cycloalkenyl, alkenyl eller eventuelt substitueret aryl, eller R^4 og R^5 sammen med carbonatomet, hvortil de er bundet, betyder eventuelt substitueret cycloalkenyl eller cycloalkyl, R^6 betyder hydrogen eller alkyl, X^1 betyder gruppen $R^7O-\overset{\cdot}{C}-R^8$ og desuden betyder en ketogruppe, når R^3 betyder eventuelt substitueret alkyl eller cycloalkyl, R^7 betyder hydrogen, alkyl, eventuelt substitueret aralkyl, acyl eller eventuelt substitueret carbamoyl, og R^8 betyder hydrogen, alkyl eller eventuelt substitueret aralkyl, eller en azol med formlen III



hvor R^9 betyder eventuelt substitueret aryl, R^{10} betyder alkyl, halogenalkyl eller eventuelt substitueret aryl, og Y^1 betyder carbonyl eller gruppen $-CH(OH)-$, eller et pyrimidin-derivat med formlen IV



hvor R^{11} betyder hydrogen, halogen, alkyl, alkoxy eller eventuelt med halogen substitueret benzyloxy, og R^{12} betyder hydrogen eller halogen, og

B) et gødningsmiddel

er særdeles godt egnet til hæmning af plantevækst.