

Title (en)
PLANT MICROBIOCIDAL COMPOUND AND METHOD.

Title (de)
PFLANZENMIKROBIOZIDE VERBINDUNG UND METHODE.

Title (fr)
PROCEDE ET COMPOSE MICROBIOCIDE POUR DES PLANTES.

Publication
EP 0228464 A1 19870715 (EN)

Application
EP 86904660 A 19860709

Priority
• US 75325185 A 19850709
• US 87876086 A 19860702

Abstract (en)
[origin: WO8700006A1] A microbiocidal method and organo-silicon compound for plants. The microbiocidal organo-silicon compound can be mixed with water and applied to a plant to kill or inhibit a wide variety of micro-organisms. The plant microbiocidal compound and method is highly effective in controlling a wide variety of pathogenic micro-organisms including the citrus canker bacterium *Xanthomonas campestris* and ice nucleation bacteria such as *Pseudomonas syringae* and *Erwinia herbicola*. In addition, the plant microbiocidal compound is also effective against fungi such as peanut leaf spot fungus (*Cercospora arachidicola*).

Abstract (fr)
Procédé et composé microbiocides à l'organo-silicium pour des plantes. Le composé microbiocide organo-silicique peut être mélangé à de l'eau et appliqué à une plante pour tuer ou inhiber une grande variété de micro-organismes. Ce procédé et ce composé microbiocides pour des plantes sont très efficaces pour combattre une grande variété de micro-organismes pathogènes, notamment la bactérie *Xanthomonas campestris*, à l'origine du chancre des agrumes, et les bactéries formant des noyaux de glace telles que *Pseudomonas syringae* et *Erwinia herbicola*. En outre, ce composé microbiocide est également efficace contre des champignons tels que les champignons à l'origine des taches blanches des feuilles d'arachides (*Cercospora arachidicola*).

IPC 1-7
A01N 55/00; C11D 3/48

IPC 8 full level
A01N 55/00 (2006.01); **A01N 55/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01N 55/00 (2013.01)

Cited by
EP2308308A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8700006 A1 19870115; BR 8606761 A 19871013; DK 92487 A 19870224; DK 92487 D0 19870224; EP 0228464 A1 19870715; EP 0228464 A4 19890726; ES 2000656 A6 19880316; FI 870978 A0 19870305; FI 870978 A 19870305; GR 861797 B 19861111; HU T42293 A 19870728; OA 08497 A 19880729; PT 82952 A 19860801; PT 82952 B 19890130

DOCDB simple family (application)
US 8601457 W 19860709; BR 8606761 A 19860709; DK 92487 A 19870224; EP 86904660 A 19860709; ES 8600214 A 19860709; FI 870978 A 19870305; GR 860101797 A 19860709; HU 355686 A 19860709; OA 59080 A 19870305; PT 8295286 A 19860709