

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