



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 970657  
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6  
A 01N 43/90, A 01N 61/00  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.02.97  
(24) Alkupäivä - Löpdag 07.08.95  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 17.04.97  
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US95/10389  
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet  
17.08.94 US 291072 P

(71) Hakija - Sökande

1. Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., 1900 Kraft Drive, Blacksburg, VA 24060, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Wren, Heather N., Route 1, Box 2052, New Castle, VA 24127-9798, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Koostumuksia ja menetelmiä tuhohyönteisten torjumiseksi  
Kompositioner och metoder för bekämpning av skadeinsekter**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee puriinin, ksantiinioksi-  
daasin estäjän ja/tai dihydrofolaattire-  
duktaasin estäjän koostumuksia, ja mene-  
telmiä niiden käyttämiseksi, kontrolloi-  
maan kasvua tuhohyönteisillä, jotka käyt-  
tävät hyväkseen, varastoivat tai erittävät  
typpipitoiset jätteensä puriinimetabolia-  
reitien kautta.

Uppfinningen avser sammansättningar av en  
purin, en xantinoxidashämmare och/eller en  
dihydrofolatreduktashämmare, och förfaran-  
den för deras användning, för kontrol av  
pestinsekter, som använder åter, lagrar  
eller avsöndrar sina kvävehaltiga rester  
via purinomsättning.