

Title (en)

BIOLOGICAL AGENTS OF INCREASED EFFICACY.

Title (de)

BIOLOGISCHE MITTEL MIT GESTEIGERTER WIRKSAMKEIT.

Title (fr)

AGENTS BIOLOGIQUES AYANT UNE EFFICACITE ACCRUE.

Publication

EP 0123688 A1 19841107 (EN)

Application

EP 83903389 A 19831013

Priority

GB 8229425 A 19821014

Abstract (en)

[origin: WO8401490A1] Method for rendering normally insoluble biologically active materials, such as the substituted guanidine compounds soluble in plant tissue by combining said active material with a metal chelate. The method allows the active material to be formulated for liquid or granule application. The compounds proposed by the invention comprise the active material combined with a metal chelate, preferably Copper E.D.T.A. and one preferred compound comprises the 2 - Guanidinododecane acetate combined with Copper E.D.T.A.

Abstract (fr)

Procédé permettant de rendre des matériaux biologiquement actifs normalement insolubles, tels que les composés de guanidine substitués, solubles dans des tissus végétaux en combinant ces matériaux actifs avec un chélaté métallique. Le procédé permet de donner aux matériaux actifs une composition pour son application sous forme de liquide ou de granulé. Les composés proposés par l'invention comprennent le matériau actif combiné à un chélaté métallique, de préférence du cuivre E.D.T.A. et un composé préféré comprend le 2-guanidinododécane acétate combiné avec du cuivre E.D.T.A.

IPC 1-7

A01N 61/00; **A01N 47/44**; **A01N 37/44**

IPC 8 full level

A01N 3/02 (2006.01); **A01N 37/44** (2006.01); **A01N 47/44** (2006.01); **A01N 61/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A01N 3/02 (2013.01); **A01N 37/44** (2013.01); **A01N 47/44** (2013.01); **A01N 61/00** (2013.01)

C-Set (source: EP)

1. **A01N 47/44** + **A01N 37/44**
2. **A01N 47/44** + **A01N 2300/00**
3. **A01N 61/00** + **A01N 2300/00**

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8401490 A1 19840426; EP 0123688 A1 19841107

DOCDB simple family (application)

GB 8300259 W 19831013; EP 83903389 A 19831013