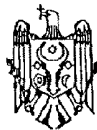


REPUBLICA MOLDOVA



(19) **Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale**

(51) **Int. Cl.⁷: A 01 N 25/02**

(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. depozit: a 2003 0132 (13) A (22) Data depozit: 2001.11.23 (31) Nr.: 00126276.5 (32) Data: 2000.12.01 (33) Țara: EP (41) Data publicării cererii: 2003.08.31, BOPI nr. 8/2003	(85) Deschiderea procedurii naționale, PCT 2003.05.30 (86) Cerere internațională PCT: PCT/EP01/13658 2001.11.23 (87) Publicare internațională: WO 02/43488 2002.06.06
(71) Solicitant: BAYER CROPSCIENCE S.A., FR (72) Inventatori: TARANTA, Claude, FR/DE; MANSOUR, Peter, DE; BOURGOGNE, Michel, FR/DE; HENRIET, Michel, BE/DE (74) Reprezentant: SIMANENKOVA Tatiana, MD	

(54) **Compoziție de emulsie ulei-apă cu conținut de insecticide și metodă de control asupra dăunătorilor**

(57) **Rezumat:**

1
Compoziția de emulsie ulei-apă include:
a) unul sau mai multe insecticide, în particular piretroide;
b) unul sau mai mulți solvenți din grupa esterilor acizilor monocarboxilici alifatici, acizilor dicarboxilici alifatici, acizilor monocarboxilici aromatici, acizilor dicarboxilici aromatici și tri-n-alchilfosfați;
c) un sistem emulsifiant ce conține una sau mai multe substanțe tensioactive anionice și două sau mai multe substanțe tensioactive neionogene, la una

2
5 din care valoarea HLB (bilanț hidrofilic-lipofilic) constituie de la 4 la 12, iar la alta de la 12 la 20;
d) unul sau mai mulți agenți pelculogeni/aglutinanți;
e) apă.
10 Compoziția este utilă pentru controlul asupra dăunătorilor.
Revendicări: 9

15

Șef Secție:

CEBAN Aurelia

Examinator:

GORDIENCO Maria

Redactor:

ANDRIUȚĂ Victoria