



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20161372 T1

HR P20161372 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

A01P 7/00 (2006.01)
A01P 21/00 (2006.01)
A01N 43/56 (2006.01)
A01N 43/82 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 02.12.2016.

(21) Broj predmeta: P20161372T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 20.10.2016.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2011056390
Datum podnošenja međunarodne prijave: 21.04.2011.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 11718686.6
Datum podnošenja europske prijave patenta: 21.04.2011.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2011134876
Datum međunarodne objave: 03.11.2011.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2563149 A1
Datum objave europske prijave patenta: 06.03.2013.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2563149 B1
Datum objave europskog patenta: 31.08.2016.

(31) Broj prve prijave: 10161627

(32) Datum podnošenja prve prijave: 30.04.2010.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: EP

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Domingos Pedroni, Syngenta Protecao de Cultivos Ltda., Av. Nacoes
Unidas 18.001, 04795-900 Sao Paulo, SP, BR
Naglaa Monir, Syngenta Agro S.A.E., Kaha Research Station, Kaha,
123.11 Kalubia, Kaha Research Station, EG
Robert Senn, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058
Basel, CH

(74) Zastupnik:

PRODUCTA d.o.o., 10000 Zagreb, HR

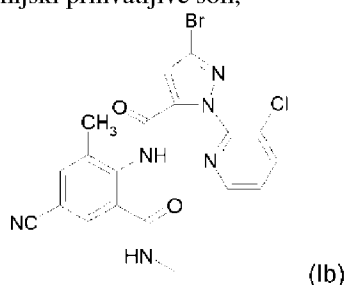
(54) Naziv izuma:

POSTUPAK ZA SMANJENJE VIRUSNIH INFEKCIJA VEKTORIRANIH KUKCIMA

HR P20161372 T1

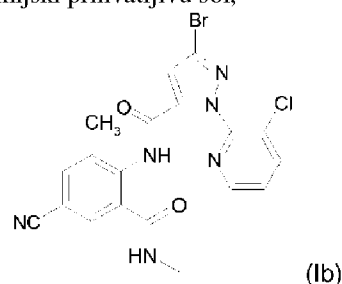
PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Postupak za smanjenje virusne infekcije vektorirane kukcima kod biljke pomoću primjene kombinacije cijantraniliprola (Ib), ili njegove agrokemijski prihvatljive soli,



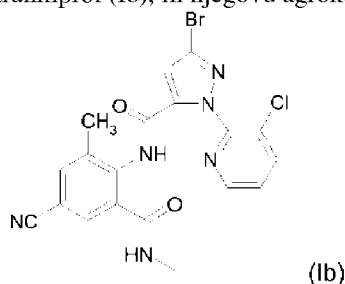
i acibenzolar-S-metila, u omjeru od 10 do 40 dijelova cijantraniliprola (Ib) prema 1 do 10 dijelova acibenzolar-S-metila, težinski, zajedno s agrokemijski prihvatljivim sredstvom za razrjeđivanje ili nosačem.

2. Postupak prema zahtjevu 1 naznačen time da je količina za primjenu cijantraniliprola (Ib) je 50 g do 200 g/ha, i količina za primjenu acibenzolar-S-metila je od 5 g do 50 g/ha.
3. Postupak prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2 naznačen time da biljka je usjev odabran od ratarskih kultura voća, povrća, orašastih plodova, kikirikija, bobičastog voća, tropskih nasada, ukrasnog bilja i drugog, kao što su pšenica, ječam, raž, zob, riža, kukuruz, sirak, grah, leća, grašak, soja, repica, gorušica, mak, šećerna i krmna repica, pamuk, lan, konoplja, juta, suncokret, ricinusovo ulje, kikiriki, krumpir, duhan, šećerna trska, jabuke, kruške, šljive, breskve, nektarine, marelice, trešnje, naranče, limuni, grejp, mandarine, maslina, vinova loza, hmelj, bademi, orasi, lješnjaci, avokado, banane, čaj, kava, kokos, kakao, biljke prirodne gume, uljarice, jagode, maline, kupine, špinat, salata, šparoge, kupus, kineski kelj, mrkva, luk, rajčica, krastavci, paprika, patlidžan, dinja, paprika, čili, ruže, krizanteme i karanfili.
4. Postupak prema zahtjevu 3 naznačen time da biljka je rajčica, duhan, kikiriki ili ječam.
5. Postupak prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2 naznačen time da je biljka osjetljiva na oštećenja od virusnih infekcija koje prenose štitasti moljac, uši, cvrčci ili trips.
6. Postupak prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 5 naznačen time da se cijantraniliprol (Ib) i acibenzolar-S-metil primjenjuju istovremeno, odvojeno ili uzastopno.
7. Biljka ili materijal za razmnožavanje biljaka naznačena time da je obrađena s i koja sadrži kombinaciju cijantraniliprola (Ib), ili njegovu agrokemijski prihvatljivu sol,



i acibenzolar-S-metil, u omjeru od 10 do 40 dijelova cijantraniliprola (Ib) prema 1 do 10 dijelova acibenzolar-S-metila, težinski, zajedno s agrokemijski prihvatljivim sredstvom za razrjeđivanje ili nosačem.

8. Pripravak naznačen time da sadrži cijantraniliprol (Ib), ili njegovu agrokemijski prihvatljivu sol,



i acibenzolar-S-metil, u omjeru od 10 do 40 dijelova cijantraniliprola (Ib) prema 1 do 10 dijelova acibenzolar-S-metil, težinski, zajedno s agrokemijski prihvatljivim sredstvom za razrjeđivanje ili nosačem.