



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20160054 T1

HR P20160054 T1

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

(51) MKP:

A01N 43/653 (2006.01)
A01N 25/02 (2006.01)
A01N 25/22 (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)
B27K 3/34 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 26.02.2016.

(21) Broj predmeta: P20160054T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 18.01.2016.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/GB2007004636
Datum podnošenja međunarodne prijave: 04.12.2007.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 07824792.1
Datum podnošenja europske prijave patenta: 04.12.2007.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2008071915
Datum međunarodne objave: 19.06.2008.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2096920 A2
Datum objave europske prijave patenta: 09.09.2009.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2096920 B1
Datum objave europskog patenta: 02.12.2015.

(31) Broj prve prijave: 0625095

(32) Datum podnošenja prve prijave: 15.12.2006.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: GB

(73) Nositelj patenta:

**Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey
Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB**

(72) Izumitelji:

**Jean-Charles Daniel Nicolas Broquet, Syngenta Limited, Jealott's Hill
International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
Richard Chi Shing Chung, Syngenta Limited, Jealott's Hill International
Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
Gordon Alastair Bell, Syngenta Limited, Jealott's Hill International
Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB**

(74) Zastupnik:

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

(54) Naziv izuma: **FORMULACIJA TRIAZOLA**

HR P20160054 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

- 5 1. Koncentrirana otopina koja sadrži dva spoja triazola i otapalo koje se miješa s vodom gdje su dva spoja triazola odabrana od ciprokonazola, propikonazola i difenokonazola; te je ukupna koncentracija dvaju spojeva triazola od 0.5 do 600 g/l; i omjer ukupne težine dvaju spojeva triazola prema ukupnoj težini bilo kojeg otapala koje se ne miješa s vodom je veći od 2 prema 1.
2. Otopina prema zahtjevu 1, **naznačena time** da je ukupna koncentracija dvaju spojeva triazola od 10 do 500 g/l.
3. Otopina prema zahtjevu 2, **naznačena time** da je ukupna koncentracija dvaju spojeva triazola od 200 do 450 g/l.
- 10 4. Otopina prema zahtjevu 1, 2 ili 3, **naznačena time** da otapalo koje se miješa s vodom je γ -butirolakton, tetrahidrofurfuril alkohol, *N*-metil pirolidon, dimetil sulfoksid, *N,N*-dimetilformamid, propilen glikol ili etil laktat; ili je smjesa bilo kojeg od tih otapala.
5. Otopina prema zahtjevu 4, **naznačena time** da otapalo koje se miješa s vodom je tetrahidrofurfuril alkohol.
- 15 6. Otopina prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, **naznačena time** da omjer ukupne težine dvaju spojeva triazola prema ukupnoj težini bilo kojeg otapala koje se ne miješa s vodom je veći od 5 prema 1.
7. Otopina prema zahtjevu 6, **naznačena time** da omjer je veći od 10 do 1.
8. Otopina prema zahtjevu 7, **naznačena time** da omjer je veći od 20 prema 1.
9. Otopina prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 5, **naznačena time** da otopina ne sadrži otapalo koje se ne miješa s vodom.