

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2020 0072

(32) Data de prioritate recunoscută:

(22) Data depozit: 2020.10.15

Raport de documentare internațională: da

(71) Solicitant: **INSTITUTUL DE CHIMIE, MEC, MD; INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR, MEC, MD**

(54) Titlu: **Utilizarea (Z)-4,4-dimetil-1-(2,4-diclorfenil)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)pent-1-en-3-onei în calitate de ingredient activ contra fungilor *Alternaria alternata*, *Fusarium aquaeductuum* și *Fusarium oxysporum***

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C07D 249/08* (2006.01)

A01N 43/653 (2006.01)

A01P 3/00 (2006.01)

III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)

MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stânga/dreapta):

C07D 249/08 A01N 43/653 A01P 3/00

Triazol, triazolilcetona, viniltriazol, diclorfenil, fungicid, *Alternaria alternata*, *Fusarium aquaeductuum*, *Fusarium oxysporum*

"Worldwide" (Espacenet), PatSearch:

C07D 249/08 A01N 43/653 A01P 3/00

Triazole, triazolyl vinyl ketone, triazolyl styryl ketone, triazolylstyrenes, pent-1-en-3-one, dichlorophenyl, fungicide, *Alternaria alternata*, *Fusarium aquaeductuum*, *Fusarium oxysporum*

EA, CIS (Eapatis):

C07D 249/08 A01N 43/653 A01P 3/00

Триазол, винил триазол, триазолил кетон, винил 1,2,4-триазолил кетоны, дихлорфенил, фунгицид, *Alternaria alternata*, *Fusarium aquaeductuum*, *Fusarium oxysporum*

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

Google Scholar

<https://ardi.research4life.org/>

V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
X, C	US 4554007 A 1985.11.19	1
X	MD 685 F1 1997.03.31	1
X	Funaki Y., Ishiguri Y., Kato T., Tanaka S. Structure-activity relationships of vinyl triazole fungicide. Journal of Pesticide Science, 1984, vol. 9, p. 229-236, găsit în Internet la 2022.01.18 URL: https://www.jstage.jst.go.jp/article/jpestics1975/9/2/9_2_229/article/-char/en	1
A, D	Андреева Е.И., Зинченко В.А. Системные фунгициды - ингибиторы биосинтеза эргостерина. Журнал «АгроXXI», №4, 2002, с.14-15.	1
A	MD 1064 F1 1998.10.31	1
A	MD 4703 B1 2020.07.31	1
A	US 4814460 A 1989.03.21	1
A	EP 0046658 A2 1982.03.03	1
* categoriile speciale ale documentelor citate:		
A – document care definește stadiul anterior general	T – document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria pe care se bazează invenția	
X – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată	
Y – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie	D – document menționat în descrierea cererii de brevet	
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	C – document considerat ca cea mai apropiată soluție	
	& – document, care face parte din aceeași familie de brevete	
P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	L – document citat cu alte scopuri	
Data finalizării documentării, 2022.01.20		
Examinator, LEVITCHI Svetlana 		