

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2023 0030		
(22) Data depozit: 2023.10.06		
(71) Solicitant: INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD		
(54) Titlu: Utilizarea formei oxidate a uleiului volatil de coriandru în calitate de inhibitor contra fungilor <i>Fusarium avenaceum</i> și <i>Fusarium equiseti</i>		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>A01N 65/10</i> (2009.01) <i>C11B 3/08</i> (2006.01) <i>A01N 27/00</i> (2006.01) <i>A01P 3/00</i> (2006.01) <i>C11B 9/00</i> (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): A01N 65/10, A01N 27/00, C11B 9/00, C11B 3/08, A01P 3/00 coriandru, ulei oxidat, Fusarium		
"Worldwide" (Espacenet): A01N65/10, A0N 27/00, C11B9/00, C11B3/08, A01P3/00 coriander oil, oxidized, coriandrum, Fusarium, avenaceum		
EA, CIS (Eapatis): A01N65/10, A0N 27/00, C11B9/00, C11B3/08, A01P3/00 масло кориандр*, окислен*, Fusarium		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com www.ardi.wipo.int books.google.com Google Scholar		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	Shahwar M.K., El-Ghorab A.H., Anjum F.M., Butt M.S., Hussain S., Nadeem M. Characterization of coriander (<i>Coriandrum sativum</i> L.) seeds and leaves: volatile and non volatile extracts. International Journal of Food Properties, 2012, 15, p. 736-747	1
A, D	Bogavac M., Karaman M., Janjušević Lj., Sudji J.,	1

	Radovanović B., Novaković Z., Simeunović J., Božin B. Alternative treatment of vaginal infections - in vitro antimicrobial and toxic effects of <i>Coriandrum sativum</i> L. and <i>Thymus vulgaris</i> L. essential oils. <i>Journal of Applied Microbiology</i> , 2015, 19(3), p. 697-710	
A, D, C	Lupașcu G., Ciocârlan A., Dragalin I., Lupașcu L. Antimicrobial activity of the Coriander oil (<i>Coriandrum sativum</i> L.). <i>Romanian Journal of Biology</i> , 2019, 64, nr. 1-2, p. 31-42	1
A	Lina DĚNĚ, Siegrid STEINKELLNER, Alma VALIUŠKAITĖ. Antifungal properties of <i>Coriandrum sativum</i> extracts on <i>Fusarium</i> spp. in vitro. Proceedings of the 10th International Scientific Conference Rural Development 2021. <i>Rural development 2019-2021, 2022</i> , (1), p. 19-22, găsit în Internet la 19.02.2025, URL: < https://www.researchgate.net/publication/358095057_ANTIFUNGAL_PROPERTIES_OF_CORIANDRUM_SATIVUM_EXTRACTS_ON_FUSARIUM_SPP_IN_VITRO >	1
A	POPESCU Violeta. Compoziția chimică și activitatea antimicrobiană a uleiului volatil de coriandru (<i>Coriandrum sativum</i> L.). Conferința Metodologiei contemporane de cercetare și evaluare, Chișinău, Moldova, 2021, p. 76-81, găsit în Internet la 19.02.2025, URL:< https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/154713 >	1
A	RU 2762422 C1 2021.12.21	1
A	WO 2005072755 A1 2005.08.11	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, 19.02.2025

Consultantă principală, GUȘAN Ala

Document semnat
digital

