

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2017 0085 (32) Data de prioritate recunoscută:  
 (22) Data depozit: 2017.10.06 Raport de documentare internațională:  da  
 (71) Solicitant: **UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD**  
 (54) **Titlul: Procedeu de tratare a semințelor de tomate și castraveți înainte de semănat**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *A01C 1/06* (2006.01) *C12R 1/89* (2006.01)  
*A01G 1/00* (2006.01) *A01P 21/00* (2006.01)  
*A01N 65/03* (2009.01)

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 stanga/dreapta):

**Int.Cl:** *A01C 1/06* *C12R 1/89*  
*A01G 1/00* *A01P 21/00*  
*A01N 65/03*

Nostoc, semințe, tratare, tomate, castraveți

**"Worldwide" (Espacenet):**

**Int.Cl:** *A01C 1/06* *C12R 1/89*  
*A01G 1/00* *A01P 21/00*  
*A01N 65/03*

Nostoc, seed, vegetable, tomato, cucumber

**EA, CIS (Eapatis):**

**Int.Cl:** *A01C 1/06* *C12R 1/89*  
*A01G 1/00* *A01P 21/00*  
*A01N 65/03*

Nostoc, семена, обработка, томаты, помидоры, огурцы

**FIPS.ru :**

**Int.Cl:** *A01C 1/06* *C12R 1/89*  
*A01G 1/00* *A01P 21/00*  
*A01N 65/03*

Nostoc, семена, обработка, томаты, помидоры, огурцы

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

V. Documente considerate a fi relevante

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	MD 572 F1 1996.07.31	1
A	MD 901 Y 2015.05.31	1
A	MD 946 Y 2015.09.30	1
A	MD 2688 F1 2005.02.28	1
A	MD 2998 F1 2006.03.31	1
A	MD 545 Y 2012.10.31	1
A	MD 573 F1 1996.07.31	1
A	MD 702 Y 2013.12.31	1
A	MD 1187 Y 2017.09.30	1
A	MD 2620 F1 2004.12.31	1
A	CN 105900620 A 2016.08.31	1
A	CN 104447042 A 2015.03.25	1
A, D	Trofim A., Șalaru V., Dobrojan S., Andronic E. Influența tratării semințelor înainte de semănat cu suspensie de alge <i>Cylindropermum licheniforme</i> var. <i>alatosporum</i> și <i>Anabaenopsis</i> sp. asupra dezvoltării plantulelor de castraveți. Conferința științifică națională cu participare internațională consacrată celei de-a 50-a aniversări de la fondarea Secției de Microbiologie "Probleme actuale ale microbiologiei și biotehnologiei", 2009, p. 173-174	1
A, D, C	Melnicuic C., Șalaru V. Efectul stimulator al speciei <i>Anabaena propinqua</i> (Scthell et Gardn) asupra germinării semințelor de tomate și castraveți. Conferința științifică națională cu participare internațională consacrată celei de-a 50-a aniversări de la fondarea Secției de Microbiologie "Probleme actuale ale microbiologiei și biotehnologiei", 2009, p. 175-176	1

\* categoriile speciale ale documentelor citate:

<b>A</b> – document care definește stadiul anterior general	<b>T</b> – 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
<b>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
<b>Y</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca	<b>D</b> – document menționat în descrierea cererii de brevet

implicând activitate inventivă cand documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie	
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	<b>C</b> – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	<b>&amp;</b> – document, care face parte din aceeași familie de brevete
<b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	<b>L</b> – document citat cu alte scopuri
Data finalizării documentării 2018.09.14	
Examinator	COLESNIC Inesa