

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2018 0075		
(22) Data depozit: 2018.07.16		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE PEDOLOGIE, AGROCHIMIE ȘI PROTECȚIE A SOLULUI "NICOLAE DIMO", MD		
(54) Titlul: Procedeu de fertilizare extraradiculară a grâului		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>A01C 21/00</i> (2006.01) <i>A01P 21/00</i> (2006.01) <i>C05C 9/00</i> (2006.01) <i>C05D 1/00</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 stanga/dreapta):		
Int.Cl: <i>A01C 21/00, A01P 21/00, C05C 9/00, C05D 1/00,</i>		
fertilizare, foliară, extraradiculară, grau, îngrășământ, potasiu, azot, uree		
EA, CIS (Eapatis):		
Int.Cl: <i>A01C 21/00, A01P 21/00, C05C 9/00, C05D 1/00,</i>		
подкормка, листовенн*, внекорнев*, пшеница, удобрения, калий, азот, мочевины, карбамид		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com https://www.zerno-ua.com/journals/2008/may-2008-god/osobennosti-listovoy-podkormki https://www.avgust.com/newspaper/topics/detail.php?ID=3142 https://www.zerno-ua.com/journals/2008/may-2008-god		
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	Загорча К. Л. Оптимизация системы удобрения в полевых севооборотах. Кишинев, Штиинца, 1990, р. 221	1
A, D	Lăcătușu Radu. Agrochimie. Manual. Iași: Terra Noastră, 2006, p. 279. ISBN (10) 973-8432-42; ISBN (13) 978-973-8432-42-0	1
A, D	Никитишен В. Н., Личко В. И. Развитие эколого-	1

	агрохимических исследований на базе многолетних стационарных полевых опытов. В: Почвенные процессы и пространственно-временная организация почв. Москва, Наука, 2006, р. 516-518	
, D	Лихочвор В. В. Особенности листовой подкормки. В: Журнал Зерно, май 2008	1
A, D, C	Полтораднев М. С., Гребенникова Т. В. и Гржебиш В. Оптимальные дозы и сроки проведения листовых подкормок озимой пшеницы калиевой селитрой. Научная электронная библиотека еЛИБРАРИ.РУ, Вестник Международного Института Питания Растений, 2014, №2	1
A	Толстоусов В. П. Удобрения и качество урожая. Москва, Колос, 1974, р. 118	1
A	MD 204 F1 1995.05.31	1
A	MD 3033 F1 2006.04.30	1
A	SU 893199 1981.12.30	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 evidență 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: 2019.01.25

Examinator: DUMANSCAIA Oliga