

FISA DE EVIDENTA Nr 26/757-3160

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Produce ecologice pe baza de diatomita ?i uleiuri esentiale pentru diminuarea reziduurilor si contaminantilor din lantul alimentar			CATEGORIA DE PROIECT PCCA
CONTRACT DE FINANTARE	NR 156 DATA 2014-07-01	DURATA CONTRACT	0 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1437 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	1437 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1437 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	1437 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR DIN CONTRACTUL NR CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Protecția Plantelor • 2 Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie – ICECHIM • 3 S.C. AGROTEHNIC SRL 				

1) DENUMIRE REZULTAT

MetodĂ ecologicĂ de tratare a cerealelor depozitate pentru protecția acestora Ămpotriva insectelor și a ciupercilor toxigene

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 rețete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet inventie/ altele asemenea

MetodĂ ecologicĂ combinatĂ de tratare a cerealelor, destinatĂ protecției acestora Ămpotriva insectelor și a ciupercilor toxigene, cu aplicații Ăn domeniul depozitării cerealelor și a altor produse alimentare. Metoda implica utilizarea prafului de diatomitĂ care are proprietăți insecticide, împreună cu uleiul volatil de cimbru care are proprietăți fungistatice, dar cu caracter repelent fata de daunatorii de depozit

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	<input type="checkbox"/>
3.2 model experimental / functional	<input checked="" type="checkbox"/>
3.3 prototip	<input type="checkbox"/>
3.4 instalatie pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>
3.5 altele	<input type="checkbox"/>

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informationale	<input type="checkbox"/>
4.2 energie	<input type="checkbox"/>

4.3 mediu	<input type="checkbox"/>
4.4 sanatate	<input type="checkbox"/>
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	<input checked="" type="checkbox"/>
4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>
4.7 materiale, procese si produse inovative	<input type="checkbox"/>
4.8 spatiu si securitate	<input type="checkbox"/>
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>

5) DOMENII DE APLICABILITATE

01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>
6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>
6.3 tehnologie noua	<input checked="" type="checkbox"/>
6.4 tehnologie modernizata	<input type="checkbox"/>
6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>
6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>
6.7 altele	<input type="checkbox"/>

(i) produsele de protecție a cerealelor pe bază de diatomită și ulei volatil pot fi îndepărtate din masa cerealelor prin cernere și prin aspirare; (ii) stratul de diatomită administrat ca pulbere împiedică transferul de vapori de apă între masa de cereale și atmosfera din depozit

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELCTUALA		
documentatie tehnico-economica	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare brevet de inventie	<input checked="" type="checkbox"/>	Nr. . a /00918 data 2015-11-27 Nr. . a/00723 data 2015-09-25
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare marca inregistrata	<input type="checkbox"/>	
marci inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	
inregistrare copyright (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	<input type="checkbox"/>	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

