

**REGISTRUL DE EVIDENȚĂ
A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE**

ANUL 2018

**RECTOR
CÎMPEANU SORIN MIHAI**

**DIRECTOR ECONOMIC
IOSUB MIHAELA LAURA**

FISA DE EVIDENTA Nr 65/594-3948

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	PROCESAREA INOVATIVĂ, ECO-DURABILĂ ȘI AMBALAREA PRODUSELOR DIN FRUCTE DE PĂDURE ECOLOGICE CU VALOARE NUTRIȚIONALĂ ÎMBOGĂȚITĂ				CATEGORIA DE PROIECT Cooperare Europeană și Internațională
CONTRACT DE FINANTARE	NR 1 DATA 2015-11-10	DURATA CONTRACT	28 LUNI	ACRONIM PROGRAM	ERA-NET
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	738000 LEI		VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		738000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	738000 LEI		VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		738000 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 17 DIN CONTRACTUL NR 1 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					
• 1 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București					

1) DENUMIRE REZULTAT

Tehnologii de conservare pentru patru specii vegetale

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



Stabilirea tehnologiilor de conservare pentru 4 specii vegetale : coacăze, căpsune ecologice, zmeură, afine de pădure. - Stabilirea condițiilor de depozitare la refrigerare unde s-a obținut o durată de păstrare la căpsune cu 50% mai mare la temperatura de 3oC față de 5oC sau la refrigerare și atmosferă controlată unde creșterea duratei de păstrare a fost cu aproximativ 70 până la 120% comparativ cu marorul păstrat la refrigerare în aer - Rezultate privind problemele evidențiate pe lanțul fructelor de pădure în urma chestionarului cu industria și studiilor privind comportamentul consumatorului legat de produsele pe bază de fructe de pădure.

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	☒
3.2 model experimental / functional	☒
3.3 prototip	☐
3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
3.5 altele	☐

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐
4.2 energie	☐

4.3 mediu	☐
4.4 sanatate	☐
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☒
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
4.8 spatiu si securitate	☐
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

09 Industria alimentară
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☐
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie noua	☐
6.4 tehnologie modernizata	☒
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☐

Tehnologii inovative de conservare pentru: coacaze, capșune ecologice, zmeură, afine de pădure.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

FISA DE EVIDENTA Nr 66/594-4008

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Tehnologii inovative de utilizare a zeoliților naturali în alimentația vacilor de lapte cu impact favorabil asupra mediului și eficientizării producției				CATEGORIA DE PROIECT PN-III-P2-2.1-BG-2016
CONTRACT DE FINANTARE	NR 11 DATA 2016-10-01	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Bridge
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	459950 LEI		VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		459950 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	459950 LEI		VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		459950 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 17 DIN CONTRACTUL NR 11 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					
1 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București 2 INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE ȘI NUTRIȚIE ANIMALĂ BALOTEȘTI 3 S.C ILYA AGRO SRL					

1) DENUMIRE REZULTAT

Tehnologie de utilizare a tufului vulcanic în fermele de vaci de lapte

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 retete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet inventie/ altele asemenea



Tehnologia a urmărit ameliorarea utilizării la nivel digestiv a surselor azotate neproteice prin folosirea zeoliților ca aditiv furajer în rația vacilor și ca adaos în așternut. S-a obținut îmbunătățirea calitativă a producției de lapte, crescând conținutul proteic și scăzând numărul de germeni.

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	☐
3.2 model experimental / functional	☒
3.3 prototip	☐
3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
3.5 altele	☐

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐
---	--------------------------

4.2 energie	☐
4.3 mediu	☐
4.4 sanatate	☐
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☒
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
4.8 spatiu si securitate	☐
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☐
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie noua	☐
6.4 tehnologie modernizata	☒
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☐

Tehnologie cu aplicabilitate în lanțul de producție al vacilor de lapte, presupunând adaosul de tuf vulcanic în rație și așternut.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

FISA DE EVIDENTA Nr 67/594-4255

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Elaborarea de standarde de calitate și metode de prelucrare optimizate pentru produse ecologice				CATEGORIA DE PROIECT ERA-CORE-ORGANIC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 2 DATA 2015-12-10	DURATA CONTRACT	27 LUNI	ACRONIM PROGRAM	ERA-NET
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	450000 LEI		VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		450000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	450000 LEI		VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		450000 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 17 DIN CONTRACTUL NR 2 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					
• 1 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București					

1) DENUMIRE REZULTAT

Ghiduri de prelucrare și procesare a produselor ecologice pe bază de fructe și legume prin uscare și refrigerare/congelare

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

2.1 documentatii, studii, lucrari

☐
☐

Ghiduri de prelucrare, procese tehnologice optimizate pentru produse de calitate, mai eficiente din punct de vedere energetic și tehnologic (echipamente).

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

☐
☐

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	☐
3.2 model experimental / functional	☒
3.3 prototip	☐
3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
3.5 altele	☐

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐
4.2 energie	☐

4.3 mediu	☐
4.4 sanatate	☐
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☒
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
4.8 spatiu si securitate	☐
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

09 Industria alimentară
01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☐
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie noua	☐
6.4 tehnologie modernizata	☒
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☐

Realizarea Ghidurilor de prelucrare și procesare a produselor ecologice prin definirea și dezvoltarea unor linii directoare pentru o mai bună uscare și refrigerare/congelare.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

FISA DE EVIDENTA Nr 68/594-4256

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Tehnologie inovativă de tratament a semințelor cu plasmă netermică				CATEGORIA DE PROIECT PN-III-P2-2.1-PED-2016
CONTRACT DE FINANTARE	NR 3 DATA 2007-01-03	DURATA CONTRACT	18 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PED
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	600000 LEI		VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		600000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	600000 LEI		VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		600000 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 17 DIN CONTRACTUL NR 3 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					
1 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București 2 INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFLPR RA					

1) DENUMIRE REZULTAT

Tehnologie inovativă de tratament a semințelor cu plasmă netermică

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 retete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet inventie/ altele asemenea

☐
☐
☒
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☒
☒

Intensitatea proceselor metabolice din semințele tratate cu plasmă rece este corelată cu tensiunea de descărcare și cu durata tratamentului, astfel la tensiuni de peste 17KV viabilitatea semințelor începe să scadă, aceleași manifestări înregistrându-se și la creșteri ale duratei tratamentului peste 30 min. Valorile maxime ale parametrilor de germinare și ale indicatorilor biometrici sub influența tratamentelor cu plasmă rece la semințele de grâu, orz, secară, tritice, tomate și vinete s-au înregistrat la tensiuni de descărcare de 15kV și durate de tratament de 10, 15 min.

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	☐
3.2 model experimental / functional	☐
3.3 prototip	☐
3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
3.5 altele	☒

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐
4.2 energie	☐

4.3 mediu	☐
4.4 sanatare	☐
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☒
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
4.8 spatiu si securitate	☐
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☐
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie noua	☒
6.4 tehnologie modernizata	☐
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☐

Tratament la semințe cu plasmă rece la presiunea atmosferică.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELCTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☒	Nr. A/00486 data 2018-06-29 Nr. A/00481 data 2018-06-29 Nr. A/00427 data 2018-06-14
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

FISA DE EVIDENTA Nr 69/594-4257

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Modernizarea sortimentului de căpșun prin introducerea în cultură a unor genotipuri valoroase				CATEGORIA DE PROIECT PN-III-P2-2.1-BG-2016
CONTRACT DE FINANTARE	NR 21 DATA 2016-10-01	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Bridge
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	450000 LEI		VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		450000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	449994 LEI		VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		449994 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 17 DIN CONTRACTUL NR 21 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					
1 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București 2 INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ MĂRĂCINENI 3 MULTIFRUCT IMPEX SRL					

1) DENUMIRE REZULTAT

Soiul de căpșun Sarom

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 retete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet inventie/ altele asemenea

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☒
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

Soiul de căpșun Sarom este adaptat zonelor favorabile căpșunului pentru cultura clasică în câmp. Tolerant la bolile foliare și de fruct. Fructele sunt mari (23-25 g/fruct), romboide, de culoare roșu închis, neuniform, ferme. Producția la nivelul unei plante este de 450-600 g. Epoca de maturare este mijlocie (cca. 7-9 zile după soiul Premial).

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	☐
3.2 model experimental / functional	☐
3.3 prototip	☐
3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
3.5 altele	☒

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐
---	--------------------------

4.2 energie	☐
4.3 mediu	☐
4.4 sanatate	☐
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☒
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
4.8 spatiu si securitate	☐
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☒
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie noua	☐
6.4 tehnologie modernizata	☐
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☐

Obținut prin încrucișarea soiurilor Mira x Real la ICDP Pitești, înregistrat în anul 2018

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☒	Nr. 7072 data 2018-08-29

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

FISA DE EVIDENTA Nr 70/594-4258

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Dezvoltarea și optimizarea tehnologiei de fermentare inovativă a polenului de albine pentru realizarea de produse tri-biotice			CATEGORIA DE PROIECT PN-III-P2-2.1-BG-2016
CONTRACT DE FINANTARE	NR 6 DATA 2016-10-01	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	460000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	460000 LEI	Bridge
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	460000 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	460000 LEI	
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 17 DIN CONTRACTUL NR 6 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				
1 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București 2 Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice – INCDSB 3 Medica FarmImpex SRL				

1) DENUMIRE REZULTAT

Produs tri-biotic AMRITA

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 retete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet inventie/ altele asemenea

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☒
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

Produs tri-biotic ce conține materia primă inovativă, respectiv polen poliflor fermentat în consorțiu de kombucha. Prezintă activitate multiplă antimicrobiană, antiinflamatorie, cu aport de substanțe nutritive și proteină de înaltă calitate.

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	☐
3.2 model experimental / functional	☐
3.3 prototip	☐
3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
3.5 altele	☒

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐
---	--------------------------

4.2 energie	☐
4.3 mediu	☐
4.4 sanatate	☐
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☐
4.6 biotehnologii	☒
4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
4.8 spatiu si securitate	☐
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

09 Industria alimentară

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☒
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie noua	☐
6.4 tehnologie modernizata	☐
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☐

Produs nou inovativ de tip tri-biotic

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

FISA DE EVIDENTA Nr 71/594-4259

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Transferul și implementarea metodologiei de control diferențiat al buruienilor utilizând tehnologii GIS - RTK				CATEGORIA DE PROIECT PN-III-P2-2.1-BG-2016
CONTRACT DE FINANTARE	NR 33 DATA 2016-09-30	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Bridge
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	453000 LEI		VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		453000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	453000 LEI		VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		453000 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 17 DIN CONTRACTUL NR 33 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					
1 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București 2 PROBSTDORFER SAATZUCHT ROMANIA SRL					

1) DENUMIRE REZULTAT

Transferul și implementarea metodologiei de control diferențiat al buruienilor, materializat prin adaptarea agregatului de erbicidat, existent la agentul economic, la metodologia de control diferențiat GIS RTK, urmată de testarea și evaluarea noii tehnologii în condiții de producție

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

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

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Prin utilizarea acestei tehnologii se reușește reducerea cantității de amestec erbicid cu peste 30% comparativ cu metoda clasică de erbicidare uniform pe întreaga suprafață. Gradul de combatere a buruienilor prin utilizarea acestei metode este de peste 85%, iar nivelul producțiilor obținute a fost asemănător cu cel obținut în erbicidarea uniformă pe întreaga suprafață.

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	☒
3.2 model experimental / functional	☐
3.3 prototip	☐
3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
3.5 altele	☐

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐
---	--------------------------

4.2 energie	☐
4.3 mediu	☐
4.4 sanatate	☐
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☒
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
4.8 spatiu si securitate	☐
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☐
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie noua	☒
6.4 tehnologie modernizata	☐
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☐

Prin utilizarea acestei tehnologii se reușește reducerea cantității de amestec erbicid cu peste 30% comparativ cu metoda clasică de erbicidare uniform pe întreaga suprafață

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

FISA DE EVIDENTA Nr 72/594-4274

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Optimizarea tehnologiei moderne de procesare a drojdiei uzate de bere și de obținere a produselor derivate			CATEGORIA DE PROIECT PN-III-P2-2.1-BG-2016
CONTRACT DE FINANTARE	NR 26 DATA 2016-10-01	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	460000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	460000 LEI	Bridge
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	459857 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	459857 LEI	
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 17 DIN CONTRACTUL NR 26 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				
1 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București 2 Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Textile Pielărie, Sucursala Institutul Cercetare Pielărie Încălțăminte, București - INCDTP, Sucursala ICPI 3 Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Farmacie, București - UMF CD 4 S.C. PHARMACORP INNOVATION S.R.L. 5 Universitatea Politehnica din București 6 S.C. Agsira SRL				

1) DENUMIRE REZULTAT

BIOMASE DE DROJDII DE BERE ȘI SUSPENSII DERIVATE DIN BIOMASE ȘI PROCEDEE DE OBȚINERE A ACESTORA

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

- 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 invenție/ altele asemenea

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☒
☐

Prin proiectul Bridge 26BG/2016 s-a avut în vedere recomandarea completării liniei de producție pentru drojdie furajeră. Propunerea de variantă de uscare, alternativă la cea existentă astăzi la agentul economic AGSIRA SRL, respectiv uscarea cu un uscător cu tambur, constă în achiziționarea de către agentul economic a unui echipament (atomizor / uscător în pat fluidizat / liofilizator), care să permită atât obținerea de biomasă de drojdie activă, cât și inactivă. În condițiile în care fabrica nu produce drojdie uzată de bere la capacitate maximă, este nevoie de o linie secundară de producție pentru a suplini necesarul de drojdie uzată de bere și pentru a acoperi cerințele pieței. Impactul economic al proiectului pentru partenerul industrial a constat în dezvoltarea de produse noi, precum și în aplicarea de tehnologii inovatoare. Astfel, prin proiect s-a asigurat: obținerea unor produse furajere superior calitative din punct de vedere al conținutului de proteină, pe bază de noi biomase optimizate de drojdii active și inactive, precum și de produse (suspensii) derivate din acestea.

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 soluție/model conceptual	☐
3.2 model experimental / functional	☐
3.3 prototip	☐
3.4 instalație pilot sau echivalent	☐
3.5 altele	☒

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societății informaționale	☐
4.2 energie	☐
4.3 mediu	☐
4.4 sănătate	☐
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☒
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese și produse inovative	☐
4.8 spațiu și securitate	☐
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☒
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie nouă	☐
6.4 tehnologie modernizată	☐
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☐

Obținerea unui produs nou de calitate superioară față de cea existentă (DBF) în ceea ce privește compoziția, pe bază de biomasă de drojdie de bere obținută la nivel pilot, obținut prin optimizarea amestecului realizat între drojdia produsă prin tehnologia nouă cu drojdia uzată existentă.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentație tehnico-economică	☐	
cerere înregistrare brevet de invenție	☒	Nr. A/00714 data 2018-09-24
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	
marci înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare copyright	☐	
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	
înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc (național, european, internațional)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII

FISA DE EVIDENTA Nr 73/594-4275

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Model demonstrativ de biotehnologie fungică pentru conversia completă a deșeurilor lignocelulozice sub formă de materiale biodegradabile și alimente naturale			CATEGORIA DE PROIECT PN-III-P2-2.1-PED-2016
CONTRACT DE FINANTARE	NR 196 DATA 2017-08-17	DURATA CONTRACT	17 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	475000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	475000 LEI	PED
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	474925 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	474925 LEI	
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 17 DIN CONTRACTUL NR 196 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				
1 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București 2 Universitatea din Pitesti				

1) DENUMIRE REZULTAT

Procedeu de obtinere a unor suporturi biodegradabile din deseuri lignocelulozice

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

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

Rezultat final

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☒

Rezultate intermediare

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Produsele finale, obținute prin aplicarea procedurii de biotehnologie fungică, sunt reprezentate, atât de materialele biodegradabile, care pot fi utilizate ca: ghivece, suporturi sau structuri de protecție constituite din compostul rezultat prin solidificarea miceliului de ciuperci dezvoltat în interiorul și la suprafața substraturilor de cultivare reprezentate preponderent de deșeurile lignocelulozice, cât și de corpurile de fructificare ale ciupercilor din speciile menționate.

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	☐
3.2 model experimental / functional	☐
3.3 prototip	☐
3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
3.5 altele	☒

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informationale	☐
4.2 energie	☐

4.3 mediu	☐
4.4 sanatate	☐
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☒
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
4.8 spatiu si securitate	☐
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☒
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie noua	☐
6.4 tehnologie modernizata	☐
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☐

Caracterul inovativ este determinat de obținerea în mod simultan a două categorii de produse valoroase din punct de vedere economic, și anume, obiecte utile biodegradabile și, respectiv, alimente ecologice

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☒	Nr. A/00990 data 2018-11-28
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

FISA DE EVIDENTA Nr 74/594-4276

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Cercetări privind potențialul de conversie al fermelor piscicole convenționale în rganice prin stabilirea unui model și a unui ghid de bune practici				CATEGORIA DE PROIECT PN-III-P3-3.6-H2020-2016
CONTRACT DE FINANTARE	NR 2 DATA 2018-02-01	DURATA CONTRACT	10 LUNI	ACRONIM PROGRAM	P3- Cooperare europeană și internațională
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	110000 LEI		VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		110000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	110000 LEI		VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		110000 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 6.1.16 DIN CONTRACTUL NR 2 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					
• 1 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București					

1) DENUMIRE REZULTAT

Studiu privind identificarea interesului manifestat de agenții economici cu privire la transferul de cunoștințe și inovare

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

- 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 invenție/ altele asemenea

Rezultat final



Rezultate intermediare



CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Creșterea vizibilității USAMV București la nivel național și prin intensificarea valorificării rezultatelor proiectului H2020 prin prisma transferului de cunoaștere științifică

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	☐
3.2 model experimental / functional	☐
3.3 prototip	☐
3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
3.5 altele	☒

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informationale	☐
4.2 energie	☐

4.3 mediu	☐
4.4 sanatare	☐
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☒
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
4.8 spatiu si securitate	☐
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

03 Pescuitul și acvacultura

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☐
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie noua	☐
6.4 tehnologie modernizata	☐
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☒

Simularea potențialului de dezvoltare a agenților economici pe baza aplicării sistemelor de reconversie pe baza utilizării sistemelor recirculante în domeniul piscicol

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELCTUALA		
documentatie tehnico-economica	☒	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

