

ANEXA Nr. 1*)
la ordinul M.Ed.C.I. nr . 3845 din 06.05.2010

**REGISTRUL DE EVIDENȚĂ
A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE
pe anul 2011**

Director general

Dr. Ing. Marian Verzea

Contabil Șef

Ec. Gabriela Barbu


pag. 40/.....

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 1

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²⁾

| | | | | | |
|---|---|---|----------------|--|----------------|
| DENUMIREA PROIECTULUI | Crearea de genotipuri de lucernă, tolerante la cosiri frecvente, pretabile diversificării utilizărilor | | | CATEGORIA DE PROIECT PC | |
| CONTRACT DE FINANȚARE | Nr. 25 N/2009 | DURATA CONTRACT | 34 luni | ACRONIM PROGRAM | PN09-25 |
| VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) | 771.000 lei | VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT] | | 771.000 lei | |
| REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN | INCDA Fundulea | | | Conform art. 23 din contractul nr. 25 N | |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 1) DENUMIRE REZULTAT⁴⁾ (1) | Soi sintetic de lucernă – F1913-07 | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate⁵⁾ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>- soi sintetic cu un conținutul de P.B. din S.U. de 22,32 % în condiții de cosiri frecvente; - realizează o producție mare de furaj, 14-18 t S.U. /ha, 15.500 U.N.C/ha, spor 8,7% față de Magnat ; - valoarea nutritivă a furajului este foarte bună (1416 kcal EN, 1,02 UN, 71% CD). Spor 7-9% la producția de proteină brută, față de soiurile comerciale.</p>  |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3. tehnologii | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.3. prototip | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentara | 4.5 | |

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | [[[; [[; [[] | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | - produce un furaj cu un conținut ridicat în proteină, în condiții de cosiri frecvente; |
| | 6.2. produs modernizat | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ | | | |
| | documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |

| 1) DENUMIRE REZULTAT ⁴⁾ (2) | | Soi sintetic de lucernă – F1914-07 | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|--|--|
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | | Rezultat final | Rezultate ⁵⁾ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL | |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - soi sintetic cu un conținutul de P.B. din S.U. de 23,05 % în condiții de cosiri frecvente; - realizează o producție mare de furaj, 14-18 t S.U. /ha, 15.500 U.N.C/ha, spor 8,7% față de Magnat ; - valoarea nutritivă a furajului este foarte bună (1416 kcal EN, 1,02 UN, 71% CD). Spor 7-10% la producția de proteină brută, față de soiurile comerciale. | |
| 2.2. planuri, scheme | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.3. tehnologii | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.4. procedee, metode | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.5. produse informatice | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.6. rețete, formule | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | | 3.1. soluție/model conceptual | | <input type="checkbox"/> | |
| | | 3.2. model experimental/funcțional | | <input type="checkbox"/> | |
| | | 3.3. prototip | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | 3.4. instalație pilot sau echivalent | | <input type="checkbox"/> | |
| | | 3.5. altele | | <input type="checkbox"/> | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | | 4.1. tehnologiile societății informaționale | | <input type="checkbox"/> | |
| | | 4.2. energie | | <input type="checkbox"/> | |
| | | 4.3. mediu | | <input type="checkbox"/> | |
| | | 4.4. sănătate | | <input type="checkbox"/> | |
| | | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentară | | 4.5 | |
| | | 4.6. biotehnologii | | <input type="checkbox"/> | |
| | | 4.7. materiale, procese și produse inovative | | <input type="checkbox"/> | |
| | | 4.8. spații și securitate | | <input type="checkbox"/> | |
| | | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | | <input type="checkbox"/> | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁸⁾ | | LL; LL; LL | | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | | 6.1. produs nou | | <input type="checkbox"/> | |
| | | 6.2. produs modernizat | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | | 6.3. tehnologie nouă | | <input type="checkbox"/> | |
| | | 6.4. tehnologie modernizată | | <input type="checkbox"/> | |
| | | 6.5. serviciu nou | | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | - produce un furaj cu un conținut ridicat în proteină, în condiții de cosiri frecvente; - realizează o producție ridicată de furaj; - are o bună adaptabilitate la condițiile de mediu biotic și abiotic. | |



| | | |
|--|--------------------------|---------------------|
| 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | |
| 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ | | |
| documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare: rețete, indicații geografice , specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |

TABEL NR. 2¹⁰⁾

| 7)¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE | | | ¹²⁾ | | | | | |
| Nr. crt. | VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA | PROCES VERBAL NR./DATA ¹³⁾ | MOD DE VALORIFICARE ¹⁴⁾ | ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA ¹⁵⁾ | VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁶⁾ | BENEFICIAR ¹⁷⁾ | IMPACT ¹⁸⁾ | PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹⁾ |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 2

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²⁾

| | | | | | |
|---|---|---|---------|--|---------|
| DENUMIREA PROIECTULUI | Perfecționarea selecției convergente pentru conținut ridicat de ulei și aminoacizi esențiali la linii consangvinizate și hibrizi de porumb | | | CATEGORIA DE PROIECT C-DI | |
| CONTRACT DE FINANȚARE | Nr. 25.N/2009 | DURATA CONTRACT | 34 LUNI | ACRONIM PROGRAM | PN09-25 |
| VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) | 1.118.060 lei | VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT] | | 1.118.060 lei | |
| REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN | INCDA Fundulea | | | Conform art. 23 din contractul nr. 25 N | |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 1) DENUMIRE REZULTAT⁴⁾ (1) | Hibridul simplu de porumb - F.225-06 | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate⁵⁾ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | F.225-06 - hibrid simplu de porumb, semitimpuriu grupa FAO 301 - 400. Realizează o producție de calitate foarte bună (proteină 10,1 %, total aminoacizi esențiali 8,98% din care lizină 0,36% și ulei 4,9%). Hibrid tolerant la secetă și arșiță, la tăciunele comun și helminthosporioză, rezistent la cădere și frângere. |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3. tehnologii | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.3. prototip | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentara | 4.5 | |



| | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|--|
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | LLL; LLL; LLL | | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | În hibridul F.225-06 au fost combinate în mod favorabil însușiri care contribuie la realizarea unei producții ridicate și de bună calitate. | |
| | 6.2. produs modernizat | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ | | | | |
| | documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |

| 1) DENUMIRE REZULTAT ⁴⁾ (2) | Hibridul simplu de porumb –F 23-09 | | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL |
|--|---|--------------------------------------|---|
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate ⁵⁾ intermediare | |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | F 23-09 , hibrid simplu de porumb de precocitate mijlocie, grupa FAO 401 - 500. Realizează o producție de calitate foarte bună (proteină 11,6%, total aminoacizi 9,15% din care lizină 0,31%, ulei 4,3%, amidon 70,6%). Hibrid cu potențial de producție foarte bun, rezistent la secetă și arșiță, la boli și dăunători. |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3. tehnologii | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.3. prototip | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentara | 4,5 | |
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | LLL: LLL: LLL | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | În hibridul F.23-09 au fost combinate în mod favorabil însușiri care contribuie la realizarea unei producții ridicate și de bună calitate. Este rezistent la secetă și arșiță, la boli și dăunători. |
| | 6.2. produs modernizat | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ | | | |
| documentație tehnico-economică | | <input type="checkbox"/> | nr. data |



| | | |
|--|--------------------------|---------------------|
| cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare: rețete, indicații geografice , specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |

TABEL NR. 2¹⁰⁾

7)¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII


| 8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE | | ¹²⁾ | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Nr. crt. | VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA | PROCES VERBAL NR./DATA ¹³⁾ | MOD DE VALORIFICARE ¹⁴⁾ | ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA ¹⁵⁾ | VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁶⁾ | BENEFICIAR ¹⁷⁾ | IMPACT ¹⁸⁾ | PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹⁾ |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 3

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²⁾

| | | | | | |
|--|---|--|---------------|---|--------------------------|
| DENUMIREA PROIECTULUI | Crearea de genotipuri de grâu cu însușiri de frământare a aluatului (însușiri reologice) îmbunătățite, corespunzătoare cerințelor industriei de panificație și consumatorilor. | | | | CATEGORIA DE PROIECT C-D |
| CONTRACT DE FINANȚARE | 25 N/27.02. 2009 | DURATA CONTRACT | 34 LUNI | ACRONIM PROGRAM | PN09-25 |
| VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) | 1.112.100 LEI | VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT] | 1.112.100 LEI | | |
| REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN | INCDA Fundulea | | | Conform art. 23 din contractul nr. 25 N | |


| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 1) DENUMIRE REZULTAT⁴⁾ (1) | Soi de grâu de toamnă cu calitate foarte bună de panificație – Litera (F 02555GP2) | | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate⁵⁾ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL | |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Soiul Litera este soi precoce, cu capacitate ridicată de producție, rezistent la făinare, rugină brună, și secetă, și cu însușiri de calitate superioare. Este mijlociu rezistent la încolțirea boabelor. Este în curs de multiplicare a semintei și extindere în producție în Sudul și estul României. | |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.3. tehnologii | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> |  | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input type="checkbox"/> | | |
| | 3.3. prototip | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | | |

| | | | | |
|--|---|-------------------------------------|---|--|
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentara | 4.5 | | |
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | LLL; LLL; LLL | | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | Soi proce, productiv rezistent la rugina bruna, fainare, și cu calitate foarte bună de panificație. | |
| | 6.2. produs modernizat | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ | | | | |
| documentație tehnico-economică | | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| cerere înregistrare brevet de invenție | | <input checked="" type="checkbox"/> | Nr. V/0001 data 11.01.2011 | |
| brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| cerere înregistrare marcă înregistrată | | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| mărci înregistrate (național, european, internațional) | | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| cerere înregistrare copyright | | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| înregistrare copyright (național, european, internațional) | | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| cerere înregistrare: rețete, indicații geografice , specii vegetale și animale, etc. | | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | | <input type="checkbox"/> | nr. data | |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 1) DENUMIRE REZULTAT²⁾ (2) | Genitor cu calitate bună a proteinelor și însușiri reologice îmbunătățite – Otilia (F2106G2-101) | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate⁵⁾ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>Linia Otilia este precoce, rezistentă la iernare, cădere, secetă și arșiță. Are rezistență bună la rugina galbenă și făinare. Realizează densitate mare de spice la m² care este una din caracteristicile importante ale potențialului său ridicat de producție. Are calitate bună de morar și panificație.</p> |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3. tehnologii | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.3. prototip | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentară | 4.5 | |
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | LL; LL; LL | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.2. produs modernizat | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | |
| | | | <p>Linie precoce, rezistentă, la secetă, arșiță și rugina galbenă, cu potențial ridicat de producție.</p> |



| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ | | |
|--|--------------------------|---------------------|
| documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare: rețete, indicații geografice , specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |

| 1) DENUMIRE REZULTAT ³⁾ (3) | Genitor cu calitate foarte bună de panificație - Pitar (F06213GP4) | | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL | |
|--|--|--------------------------------------|---|--|
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate ⁵⁾ intermediare | | |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>Linia Pitar este o linie foarte precoce, cu umplere foarte bună a boabelor care combină un conținut destul de ridicat de proteine cu o calitate foarte bună a acestora și un potențial ridicat al producției de boabe. Este recomandată ca genitor pentru precoce și calitate de bună panificație.</p>  | |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.3. tehnologii | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> | | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input type="checkbox"/> | | |
| | 3.3. prototip | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentara | 4.5 | | |

| | | | | |
|--|--|-------------------------------------|---|---------------------|
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | [[[; [[; [[] | | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | Linie foarte precoce, cu calitate foarte bună de panificație și potențial ridicat de producție. | |
| | 6.2. produs modernizat | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELCTUALĂ | | | | |
| | documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | cerere înregistrare: rețete, indicații geografice , specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | | nr. data |

TABEL NR. 2¹⁰⁾

7)¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII

8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE

.....¹²⁾


| Nr. crt. | VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA | PROCES VERBAL NR./DATA ¹³⁾ | MOD DE VALORIFICARE ¹⁴⁾ | ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA ¹⁵⁾ | VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁶⁾ | BENEFICIAR ¹⁷⁾ | IMPACT ¹⁸⁾ | PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹⁾ |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 4

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²⁾

| | | | | | |
|--|--|--|----------------|--|----------|
| DENUMIREA PROIECTULUI | “Crearea și selecția de genotipuri de orz de toamnă, competitive în contextul schimbărilor climatice, superioare sub aspectul pretabilității pentru variate moduri de utilizare” | | | CATEGORIA DE PROIECT PN | |
| CONTRACT DE FINANȚARE | NR. 25N/2009 | DURATA CONTRACT | 34 luni | ACRONIM PROGRAM | PN 09-25 |
| VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) | 995.400,00 lei | VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT] | 995.400,00 lei | | |
| REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN | INCDA Fundulea | | | Conform art. 23 din contractul nr. 25N | |

| | | | |
|--|---|--------------------------------------|---|
| 1) DENUMIRE REZULTAT ⁴⁾ (1) | Linie de orz de toamnă dublu haploidă DH 243-1-2005 | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate ⁵⁾ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>Linia de orz de toamnă a fost obținută prin metoda biotehnologică <i>bulbosum</i>. Caracteristica acestei linii de orz de toamnă este capacitatea de producție superioară soiului martor cu 8% (7556 kg/ha - 2011), masa a 1000 boabe de 38,47g, conținutul în amidon de 61,6% iar conținutul în proteine de 11,6%.</p>  |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3. tehnologii | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.3. prototip | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | |

| | | | | |
|--|--|-------------------------------------|---|--|
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentara | 4.5 | | |
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | [[]; [[]; [[] | | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input checked="" type="checkbox"/> | Limitarea riscului compromiterii suprafețelor cultivate datorat înghețului și stresului termic. | |
| | 6.2. produs modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ | | | | |
| | documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare: rețete, indicații geografice , specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |

| | | | |
|---|--|--|---|
| 1) DENUMIRE REZULTAT⁴⁾ (2) | Linie de orz de toamnă dublu haploidă DH 267-4-2007 | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate⁵⁾ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Caracteristicile acestei linii de orz de toamnă sunt următoarele: -productivitatea și calitatea boabelor; -nivel superior de producție (7210 kg/ha în anul 2011); -masa a 1000 boabe - 53,89g; -conținut mediu în proteine - 11,5%; -conținut mediu în amidon – 61,1%. |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3. tehnologii | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.3. prototip | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentara | 4.5 | |
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | LLI; LLI; LLI | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | Contribuie la obținerea unei materii prime de calitate pentru industria malțului și a berii. |
| | 6.2. produs modernizat | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | |



| | | | |
|---|--|--------------------------|---------------------|
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ | | | |
| | documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |

| | | | |
|---|---|--|--|
| 1) DENUMIRE REZULTAT⁴⁾ (3) | Linie de orz de toamnă (șase rânduri de boabe în spic) – F 8-41-2006 | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate⁵⁾ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>Caracteristica acestei linii de orz de toamnă este capacitatea de producție superioară (7965 kg/ha – 2011), masa a 1000 boabe de 43,95g, un conținut mediu în amidon de 63,2% și un conținut mediu în proteine de 10,9%.</p> <p>Prezintă rezistența la BYDV (gena de rezistență <i>Ryd2</i>).</p> |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3. tehnologii | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.3. prototip | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | |



| | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|---------------------|
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentară | 4.5 | | |
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | [[[; [[[; [[[| | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | Transferul genei <i>Ryd2</i> ce contribuie semnificativ la limitarea atacului virozei provocate de BYDV. | |
| | 6.2. produs modernizat | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ | | | | |
| | documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | | nr. data |
| | înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | | nr. data |

| | | | |
|--|---|--|--|
| 1) DENUMIRE REZULTAT⁴⁾ (4) | Linie de orz de toamnă dublu haploidă DH 196-17-2005 | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate⁵⁾ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>Caracteristica acestei linii de orz de toamnă este productivitatea și calitatea boabelor.</p> <p>Capacitatea de producție este mare (7547 kg/ha în anul 2011, 12% față de soiul martor Andreea), masa a 1000 boabe în medie de 52,5g, un conținut mediu în proteine de 13,0% și în amidon de 63,0%.</p> |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3. tehnologii | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.3. prototip | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentară | 4.5 | |
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | LL; LL; LL | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.2. produs modernizat | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input type="checkbox"/> | |
| | | | Prezintă o bună rezistență la fuzarioza spicului conducând la creșterea calității alimentare. |



| | | | |
|---|--|--------------------------|---------------------|
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ | | | |
| | documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | cerere înregistrare: rețete, indicații geografice , specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| | înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |

TABEL NR. 2¹⁰⁾


| 7)¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE | | | ¹²⁾ | | | | | |
| Nr. crt. | VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA | PROCES VERBAL NR./DATA ¹³⁾ | MOD DE VALORIFICARE ¹⁴⁾ | ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA ¹⁵⁾ | VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁶⁾ | BENEFICIAR ¹⁷⁾ | IMPACT ¹⁸⁾ | PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹⁾ |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 5


a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²⁾

| | | | | | |
|---|--|---|----------------|---|-------------|
| DENUMIREA PROIECTULUI | Elaborarea de secvențe tehnologice noi, specifice agriculturii durabile | | | CATEGORIA DE PROIECT PC | |
| CONTRACT DE FINANȚARE | NR. 42N / DATA 2009 | DURATA CONTRACT | 34 LUNI | ACRONIM PROGRAM | PN09 |
| VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) | 577080 LEI | VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT] | | 577.080 LEI | |
| REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN | 1. INCDA 2. | | | CONFORM ART. 23 DIN CONTRACTUL NR. 42N | |

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| 1) DENUMIRE REZULTAT⁴⁾ (1) | Sistem de fertilizare optimă al principalelor culturi de câmp | | | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate⁵⁾ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL | | |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Prin aplicarea alternativă și sistematică a îngrășămintelor chimice și organice în diferite doze, în funcție de cultură, se realizează creșterea producției; acest sistem are drept scop nu numai menținerea ci și creștere fertilității solului. Contribuie la reducerea poluării mediului. Contribuie la creșterea rentabilității culturii cu 10-15% față de varianta nefertilizată. | | |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 2.3. tehnologii | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input checked="" type="checkbox"/> |  | | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 3.3. prototip | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | | | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | | | |

| | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|------------|
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentara | 4.5 | | |
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | □□; □□; □□ | | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | Combinatii de fertilizare organo-minerală a solului cu efecte pozitive asupra recoltelor și solului. | |
| | 6.2. produs modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ | | | | |
| | documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. | data |

| 1) DENUMIRE REZULTAT ⁴⁾ (2) | | Succesiuni optime de culturi cu efecte favorabile asupra culturilor postmergătoare | |
|--|---|--|--------------------------------------|
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | | Rezultat final | Rezultate ⁵⁾ intermediare |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.2. planuri, scheme | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.3. tehnologii | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.4. procedee, metode | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.5. produse informatice | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.6. rețete, formule | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.7. obiecte fizice/produse | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 3.2. model experimental/funcțional | | <input type="checkbox"/> |
| | 3.3. prototip | | <input type="checkbox"/> |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | | <input type="checkbox"/> |
| | 3.5. altele | | <input type="checkbox"/> |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | | <input type="checkbox"/> |
| | 4.2. energie | | <input type="checkbox"/> |
| | 4.3. mediu | | <input type="checkbox"/> |
| | 4.4. sănătate | | <input type="checkbox"/> |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentară | | 4.5 |
| | 4.6. biotehnologii | | <input type="checkbox"/> |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | | <input type="checkbox"/> |
| | 4.8. spații și securitate | | <input type="checkbox"/> |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | | <input type="checkbox"/> |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁸⁾ | | [[[; [[[; [[[| |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | | <input type="checkbox"/> |
| | 6.2. produs modernizat | | <input type="checkbox"/> |
| | 6.3. tehnologie nouă | | <input type="checkbox"/> |
| | 6.4. tehnologie modernizată | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 6.5. serviciu nou | | <input type="checkbox"/> |
| | 6.6. serviciu modernizat | | <input type="checkbox"/> |
| | 6.7. altele | | <input type="checkbox"/> |
| <p>Asolamente de 3-5 ani, în care să se introduc plante leguminoase. În funcție de particularitățile speciei, au fost stabilite intervalele de revenire (în ani) pe aceeași solă a anumitor culturi. Acestea coroborate cu celelalte verigi tehnologice, permit creșterea producțiilor 10-25%, față de asolamentele de 2 ani. Contribuie la reducerea poluării mediului.</p>  | | | |
| <p>Elemente tehnologice noi la principalele culturile agricole, specifice agriculturii durabile.</p> | | | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ | | | |

| | | |
|--|--------------------------|---------------------|
| documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare: rețete, indicații geografice , specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |

| | | | |
|---|--|--|---|
| 1) DENUMIRE REZULTAT⁴⁾ (3) | Sistem optim de lucrare a solului, cu consum economic de energie, favorabil cerințelor de creștere și dezvoltare a plantelor | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate⁵⁾ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>Caracteristica dominant a sistemului optim de lucrare a solului principalele culturi de câmp este alternanța lucrării de bază a solului cu alte sisteme de lucrare a solului (discuit +grăpat) în condițiile respectării rotației culturilor. De exemplu, pentru porumb un an arat/3 ani discuit. Creșterea producției cu 15-17% și reducerea cheltuielilor cu 15-20%.</p> <p>Contribuie la reducerea poluării mediului.</p> |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3. tehnologii | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.3. prototip | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | |



| | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|--|
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentară | 4.5 | | |
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | LLL; LLL; LLL | | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | Reducerea impactului schimbărilor climatice asupra principalelor culturi agricole. | |
| | 6.2. produs modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ | | | | |
| | documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |

TABEL NR. 2¹⁰⁾**7)¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII****8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE**.....¹²⁾


| Nr. crt. | VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA | PROCES VERBAL NR./DATA ¹³⁾ | MOD DE VALORIFICARE ¹⁴⁾ | ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA ¹⁵⁾ | VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁶⁾ | BENEFICIAR ¹⁷⁾ | IMPACT ¹⁸⁾ | PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹⁾ |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 6

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²⁾

| | | | | | |
|---|--|---|---------|---|----------------|
| DENUMIREA PROIECTULUI | Introducerea de noi secvențe de tratare a semințelor pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la cerealele păioase, în concordanță cu standardele UE, în condițiile schimbărilor climatice | | | CATEGORIA DE PROIECT C-D | |
| CONTRACT DE FINANȚARE | 25N/2009 | DURATA CONTRACT | 34 LUNI | ACRONIM PROGRAM | PN09-25 |
| VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) | 916.933 LEI | VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT] | | 916.933 LEI | |
| REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN | INCDA | | | CONFORM ART. 23 DIN CONTRACTUL NR. 25N | |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 1) DENUMIRE REZULTAT⁴⁾ (1) | Nuprid Max 222 FS - insectofungicid sistemic pentru cerealele de toamnă | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate⁵⁾ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Secvență tehnologică îmbunătățită prin includerea unui produs nou, de ultimă generație, care datorită componentelor din categoria fungicidelor și insecticidelor previne și combate cu eficacitate sporită patogenii și insectele dăunătoare ale semințelor și solului. Are toxicitate scăzută și implicit nu produce poluarea mediului înconjurător. |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3. tehnologii | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 3.3. prototip | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | |
| 4) DOMENIUL DE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> |  |

| | | | | |
|--|---|--------------------------|---|--|
| CERCETARE | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentara | 4.5 | | |
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | □□; □□; □□ | | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | Contribuie la conservarea biodiversității agrobiocenozelor și a mediului. | |
| | 6.2. produs modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | [X] | | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ | | | | |
| documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. data | | |
| cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. data | | |
| brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | | |
| cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. data | | |
| modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | | |
| cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. data | | |
| mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | | |
| cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. data | | |
| înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | | |
| cerere înregistrare: rețete, indicații geografice , specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. data | | |
| înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | | |

| | | | |
|---|--|--|---|
| 1) DENUMIRE REZULTAT⁴⁾ (2) | Austral Plus - insectofungicid sistemic pentru cerealele de toamnă | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate⁵⁾ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>Imbunătățirea tehnologiei prin introducerea unui produs insectofungicid de ultimă generație, care la doză redusă, prezintă eficacitate sporită în prevenirea și combaterea patogenilor și insectelor dăunătoare de semințe și sol, toxicitate scăzută și implicit impact redus asupra mediului înconjurător.</p> |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3. tehnologii | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 3.3. prototip | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentara | 4.5 | |
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | LL; LL; LL | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | Contribuție la conservarea biodiversității agrobiocenozelor și a mediului. |
| | 6.2. produs modernizat | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | |



| | | |
|--|--------------------------|---------------------|
| 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ | | |
| documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare: rețete, indicații geografice , specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |

| | | | |
|---|--|---|--|
| 1) DENUMIRE REZULTAT⁴ (3) | Yunta Quatro - insectofungicid sistemic pentru cerealele de toamnă | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate⁵ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>Noua secvență tehnologică de tratare a semintelor, cu produsul Yunta Quatro, în doză redusă, ce asigură combaterea concomitentă a patogenilor și a insectelor dăunătoare de samantă și sol, are efect de lungă durată, prezintă toxicitate scăzută și impact redus asupra mediului și utilizatorilor.</p> |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3. tehnologii | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 3.3. prototip | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | |



| | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|--|
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentară | 4.5 | | |
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | LLL; LLL; LLL | | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | Contribuție la conservarea biodiversității agrobiocenozelor și mediului. | |
| | 6.2. produs modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ | | | | |
| | documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |

TABEL NR. 2¹⁰⁾

| 7)¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE | | | ¹²⁾ | | | | | |
| Nr. crt. | VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA | PROCES VERBAL NR./DATA ¹³⁾ | MOD DE VALORIFICARE ¹⁴⁾ | ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA ¹⁵⁾ | VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁶⁾ | BENEFICIAR ¹⁷⁾ | IMPACT ¹⁸⁾ | PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹⁾ |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |


| | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|----------------|--|-----------------|
| DENUMIREA PROIECTULUI | Obținerea de genotipuri de floarea-soarelui non-OMG, rezistente la erbicide de tip imidazolinone și sulfonilureic | | | CATEGORIA DE PROIECT PN | |
| CONTRACT DE FINANȚARE | NR. 25 N/2009 | DURATA CONTRACT | 34 LUNI | ACRONIM PROGRAM | PN 09/25 |
| VALOAREA PROIECTULUI | 1055289 LEI | VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT] | | 1.055.289 LEI | |
| REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN | INCDA Fundulea | | | CONFORM ART. 23 DIN CONTRACTUL NR. 25 N | |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 1) DENUMIRE REZULTAT (1) | HS 4940-hibrid de floarea-soarelui cu rezistență la erbicide imidazolinonice | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate⁵⁾ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - HS 4940 - hibrid simplu, timpuriu; -talie mijlocie a plantelor; -calatidiu mijlociu-mare, convex; -producție de semințe de 38-40 q/ha; - conținut de ulei în semințe de 51-52%; -masa hectolitrică: 38-40 Kg; - rezistență bună la mană; -rezistent la lupoaie și la pătarea brună. Spor de producție 9-10%, față de soiurile comerciale, în condiții de fermă |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3. tehnologii | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.3. prototip | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentara | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | |



| | | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|------------|
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | [[[; [[[; [[[| | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | Poate fi cultivat în sistemul CLEARFIELD și pe sole cu o infestare mare cu lupoaia (<i>Orobanche cumana</i>). | |
| | 6.2. produs modernizat | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ | | | | |
| | documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| | înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. | data |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 1) DENUMIRE REZULTAT (2) | HS 5870-hibrid de floarea-soarelui rezistent la erbicide de tip imidazolinone, și cu conținut ridicat de acid oleic | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate⁵⁾ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | HS 5870- hibrid simplu, semitardiv; -calatidiu mare, convex, semiînclinat; -sămânță mare, de culoare gri-închis; -producție de semințe: 37-39 q/ha; -MMB: 70-72 g; -conținut de ulei: 51-52%; -conținut de acid oleic: 87-88%; |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3. tehnologii | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> | |

| | | | | |
|---|---|-------------------------------------|---|---|
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input type="checkbox"/> | -rezistență bună la boli; -ulei de calitate superioară. |  |
| | 3.3. prototip | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4) DOMENIUL DE CERCETARE | | | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentara | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁸⁾ | [[[; [[[; [[[| | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | Cultivare în sistemul CLEARFIELD. Destinat producerii de ulei pentru biocarburanți. | |
| | 6.2. produs modernizat | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ | | | | |
| documentație tehnico-economică | | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| cerere înregistrare brevet de invenție | | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| cerere înregistrare marcă înregistrată | | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| mărci înregistrate (național, european, internațional) | | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| cerere înregistrare copyright | | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| înregistrare copyright (național, european, internațional) | | <input type="checkbox"/> | nr. | data |
| cerere înregistrare: rețete, indicații geografice , specii vegetale și animale, etc. | | <input type="checkbox"/> | nr. | data |

înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)

nr. data

| 1) DENUMIRE REZULTAT (3) | | HS 2544-hibrid de floarea-soarelui rezistent la erbicide de tip sulfonilureic (tribenuron) | |
|---|---|--|---------------------------------------|
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | | Rezultat final | Rezultate ⁵) intermediare |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.2. planuri, scheme | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.3. tehnologii | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.4. procedee, metode | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.5. produse informatice | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.6. rețete, formule | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.7. obiecte fizice/produse | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | | <input type="checkbox"/> |
| | 3.2. model experimental/funcțional | | <input type="checkbox"/> |
| | 3.3. prototip | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | | <input type="checkbox"/> |
| | 3.5. altele | | <input type="checkbox"/> |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | | <input type="checkbox"/> |
| | 4.2. energie | | <input type="checkbox"/> |
| | 4.3. mediu | | <input type="checkbox"/> |
| | 4.4. sănătate | | <input type="checkbox"/> |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentară | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 4.6. biotehnologii | | <input type="checkbox"/> |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | | <input type="checkbox"/> |
| | 4.8. spații și securitate | | <input type="checkbox"/> |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | | <input type="checkbox"/> |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁸) | LLI; LLI; LLI | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | | <input type="checkbox"/> |
| | 6.2. produs modernizat | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 6.3. tehnologie nouă | | <input type="checkbox"/> |
| | 6.4. tehnologie modernizată | | <input type="checkbox"/> |
| | 6.5. serviciu nou | | <input type="checkbox"/> |
| | 6.6. serviciu modernizat | | <input type="checkbox"/> |

HS 2544- hibrid simplu, semitardiv;
 -talie medie a plantelor;
 -calatidiu mare, convex;
 -sămânță mijlocie, neagră;
 -producție de semințe: 30-35 q/ha;
 -conținut de ulei: 52-53%;
 -MMB: 69-70 g;
 -masa hectolitrică: 40-41 Kg;
 -rezistent la lupoaie;
 -tolerant la secetă și arșiță;
 -rezistență bună la boli.



Cultivare în sistemul ExpressSun, inclusiv pe sole infestate cu lupoaie (*Orobanche cumana*).

| 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | |
|--|--------------------------|---------------------|
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ | | |
| documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. data |
| înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 1) DENUMIRE REZULTAT⁴⁾ (4) | HS 2285- hibrid de floarea-sorelui rezistent la erbicide sulfonilureice (tribenuron) și cu conținut ridicat de acid oleic. | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate⁵⁾ intermediare | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | -HS 2285-hibrid simplu, tardiv; -calatidiu mare, semiînclinat; -sămânță mare, gri, cu dungi negre; -producție de semințe: 34-37 q/ha; -masa hectoltrică: 42-43 Kg; -MMB: 70-72 g; -conținut de ulei: 51-52%; -rezistență ridicată la putregaiul alb; -conținut ridicat de acid oleic: 85-87%. |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3. tehnologii | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.3. prototip | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța | 4.5 | |




| | | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|--|
| | alimentara | | | |
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | LLL; LL; LL | | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | Cultivare în sistemul ExpressSun. Destinat producerii de ulei pentru biocarburanți. | |
| | 6.2. produs modernizat | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ | | | | |
| | documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |

TABEL NR. 2¹⁰⁾

| 7)¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE ¹²⁾ | | | | | | | | |
| Nr. crt. | VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA | PROCES VERBAL NR./DATA ¹³⁾ | MOD DE VALORIFICARE ¹⁴⁾ | ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA ¹⁵⁾ | VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁶⁾ | BENEFICIAR ¹⁷⁾ | IMPACT ¹⁸⁾ | PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹⁾ |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---------|--------------------------------|------|
| DENUMIREA PROIECTULUI | Transferul rezistenței la afide (<i>Schizaphis graminum</i> Rond) și la temperaturi scăzute la sorgul pentru boabe și sorgul zaharat, prin utilizarea de surse de germoplasmă androsterilă de sorg pentru măhuri | | | CATEGORIA DE PROIECT PC | |
| CONTRACT DE FINANȚARE | 25 N | DURATA CONTRACT | 34 LUNI | ACRONIM PROGRAM | 25 N |
| VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) | 114916 lei | VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT] | | 114916 lei | |
| REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN | 1 IN CDA 2..... | CONFORM ART. 45 DIN CONTRACTUL NR. 51-073 | | | |

| | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|
| 1) DENUMIRE REZULTAT⁴⁾ (1) | Genitor precoce, cu capacitate ridicată de reglare osmotică – LC 65/10 | | | | |
| 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) | Rezultat final | Rezultate⁵⁾ intermediare | | CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL | |
| 2.1. documentații, studii, lucrări | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Linie consangvinizată de sorg zaharat, semiprecoce; -plantă cu tulpină viguroasă, înălțime 1,7-1,8 m; -rezistență la rugini; -rezistență foarte bună la afide , temperaturi scăzute, secetă; -producție: 30-35 t/ha masa verde; -conținut în substanță solubilă 17-20 %; -randament în suc 35-40 %. |  |
| 2.2. planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 2.3. tehnologii | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 2.4. procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 2.5. produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 2.6. rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 2.7. obiecte fizice/produse | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 2.8. brevet invenție/alte asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 3) STADIUL DE DEZVOLTARE | 3.1. soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 3.2. model experimental/funcțional | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 3.3. prototip | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| | 3.4. instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 3.5. altele | <input type="checkbox"/> | | | |
| 4) DOMENIUL DE CERCETARE | 4.1. tehnologiile societății informaționale | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 4.2. energie | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 4.3. mediu | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 4.4. sănătate | <input type="checkbox"/> | | | |
| | 4.5. agricultură, securitatea și siguranța alimentară | 4.5 | | | |
| | 4.6. biotehnologii | <input type="checkbox"/> | | | |

| | | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|--|
| | 4.7. materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.8. spații și securitate | <input type="checkbox"/> | | |
| | 4.9. cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> | | |
| 5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸⁾ | [[[; [[; [[| | | |
| 6) CARACTERUL INOVATIV | 6.1. produs nou | <input type="checkbox"/> | Conține zahăr pretabil pentru utilizare în dieta persoanelor bolnave de diabet și poate fi utilizat entru producere de bioetanolului. | |
| | 6.2. produs modernizat | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | 6.3. tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.4. tehnologie modernizată | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.5. serviciu nou | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.6. serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> | | |
| | 6.7. altele | <input type="checkbox"/> | | |
| INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ | | | | |
| | documentație tehnico-economică | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare brevet de invenție | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare modele și desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare marcă înregistrată | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | mărci înregistrate (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | înregistrare copyright (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. | <input type="checkbox"/> | nr. data | |
| | înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional) | <input type="checkbox"/> | nr. data | |

TABEL NR. 2¹⁰⁾

| 7)¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE | | | | ¹²⁾ | | | | |
| Nr. crt. | VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA | PROCES VERBAL NR./DATA ¹³⁾ | MOD DE VALORIFICARE ¹⁴⁾ | ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA ¹⁵⁾ | VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁶⁾ | BENEFICIAR ¹⁷⁾ | IMPACT ¹⁸⁾ | PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹⁾ |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |

- ¹) denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoană juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod direct și nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002);
- ²) se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;
- ³) se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului;
- ⁴) se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului);
- ⁵) se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final;
- ⁶) se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final;
- ⁷) se înserează poza rezultatului/produsului final;
- ⁸) conform CAEN 2008, 2 cifre;
- ⁹) justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea);
- ¹⁰) se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării;
- ¹¹) se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării;
- ¹²) se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);
- ¹³) se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;
- ¹⁴) vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;
- ¹⁵) se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;
- ¹⁶) valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți;
- ¹⁷) se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)
- ¹⁸) se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani;
- ¹⁹) numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.