

STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLĂ TURDA.....<sup>1</sup>

**FISA DE EVIDENTA Nr.**  
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1<sup>2</sup>

<b>DENUMIREA PROIECTULUI:</b>	STUDII PRIVIND INFLUENȚA FERTILIZĂRII FOLIARE ASUPRA ASIMILAȚIEI ȘI A PARAMETRILOR FIZIOLOGICI, PRODUCȚIEI ȘI CALITĂȚII LA GRÂUL DE TOAMNĂ ÎN SISTEM CLASIC ȘI CONSERVATIV DE LUCRARE A SOLULUI LA S.C.D.A.TURDA.		<b>CATEGORIA DE PROIECT: AUTOFINANAT</b>		
<b>CONTRACT DE FINANTARE</b>	Nr.1228/28,09,2018	<b>DURATA CONTRACT:</b>	<b>60 luni</b>	<b>ACRONIM PROGRAM:</b>	<b>PCC1</b>
<b>VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) total:</b>	300 000 lei		<b>VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT):</b>		300 000lei
<b>REZULTATELE CERCETARII APARTIN:</b>	<b>S.C.D.A TURDA</b>		<b>S.C.D.A TURDA</b>		
<b>1) DENUMIRE REZULTAT</b> <sup>4</sup>	Promovarea și identificarea mecanismelor fiziologice la grâu și aprecierea dezvoltării biologice a cerealelor de toamnă; Identificarea momentelor fiziologice importante în asimilarea nutrienților prin aplicarea fertilizanților foliari în diferite fenofaze de vegetație.				
<b>2) CATEGORIA REZULTATULUI</b> (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	<b>Rezultat final</b>	<b>Rezultate</b> <sup>5</sup> <b>intermediare</b>	<b>CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL</b> -Caracterizarea rezultatului obținut din cele patru etape cu activitățile corespunzătoare		
2.1. documentatii, studii, lucrari	-	X	<p>În faza a III-a cercetările rezultatelor parțiale arată că în toate variantele în care s-au aplicat fertilizanți foliari, valorile asimilației (A), concentrației de clorofilă (Cclor) și a prametrilor fiziologici au fost mai intense față de martor.</p> <p>Producția cea mai ridicată s-a obținut la sistemul de agricultură clasic de peste 7200 kg/ha la fertilizantul Microfert U la variantele unde pe lângă fertilizarea de bază s-au aplicat două, respectiv patru fertilizări foliare.</p>		
2.2. planuri, scheme	-	-			
2.3. tehnologii	-	-			
2.4. procedee, metode	-	-			
2.5. produse informatice	-	-			
2.6. rețete, formule	-	-			



2.7. obiecte fizice/produse	-	-	În sistemul conservativ de lucrare a solului producțiile cele mai ridicate au fost de 6400 și 6550 kg/ha pe variantele cu două și respectiv trei fertilizări foliare cu fertilizantul foliar Microfert U, acesta vând un impact pozitiv asupra culturii de grâu	
2.8. brevet invenție/alte asemenea	-	-		
<b>3) STADIUL DE DEZVOLTARE</b>	3.1. soluție/model conceptual	-		
	3.2. model experimental/funcțional	-		
	3.3. prototip	-		
	3.4. instalație pilot sau echivalent	-		
	3.5. altele .....	-		
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1. tehnologiile societății informaționale	-		
	4.2. energie	-		
	4.3. mediu			
	4.4. sănătate	-		
	4.5. agricultura, securitatea și siguranța alimentară	<b>x</b>		
	4.6. biotehnologii	-		
	4.7. materiale, procese și produse inovative	-		
	4.8. spații și securitate	-		
	4.9. cercetări socio-economice și umaniste	-		
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE <sup>8</sup></b>	1;  2,1 ;  2,4 ;  4,5 ;  6,4 ;			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1. produs nou	-		Specificul proiectului în etapa III-a de cercetare este reprezentat de implementarea sistemelor conservative și a fertilizării foliare și influența lor asupra parametrilor fiziologici la cultura de grâu de toamnă. S-a analizat influența sistemelor de prelucrare a solului și aplicarea fertilizărilor foliare pe diferite fenofaze de dezvoltare a celor două soiuri de grâu de toamnă. Identificarea momentelor fiziologice importante de dezvoltarea plantelor, prin aplicarea fertilizanților foliari în diferite faze de vegetație, formarea producției și a calității la cultura de grâu.
	6.2. produs modernizat	-		
	6.3. tehnologie nouă	-		
	6.4. tehnologie modernizată	<b>x</b>		
	6.5. serviciu nou	-		
	6.6. serviciu modernizat	-		
	6.7. altele .....	-		

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

TABEL NR. 2 <sup>10</sup>

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII <sup>11</sup>								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES-VERBAL <sup>13</sup>	MOD DE VALORIFICARE <sup>14</sup>	ACTUL <sup>15</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1								

<sup>1</sup> denumirea persoanei juridice executante (persoana juridica executanta este considerata persoana juridica care a obtinut rezultatele cercetarii, in mod direct si nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. [nr. 57/2002](#));

<sup>2</sup> se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

<sup>3</sup> se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;

<sup>4</sup> se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);

<sup>5</sup> se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

<sup>6</sup> se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

<sup>7</sup> se insereaza poza rezultatului/produsului final;

<sup>8</sup> conform CAEN 2008, 2 cifre;

<sup>9</sup> justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);

<sup>10</sup> se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>11</sup> se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

<sup>12</sup> se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

<sup>13</sup> se vor trece numarul si data la care a fost incheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care incepe negocierea si se precizeaza codul procedurii specifice, aprobata la nivelul organului cu atributii de conducere (ex. consiliul de administratie), in baza careia se realizeaza valorificarea rezultatelor obtinute in urma activitatilor de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementarilor legale in vigoare;

<sup>14</sup> vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesionare, preluare in productia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;

<sup>15</sup> se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;

<sup>16</sup> valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;

<sup>17</sup> se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>18</sup> se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

<sup>19</sup> numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.