

STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLĂ TURDA.....¹

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

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI:		Perfecționarea metodelor de combatere a buruienilor la cultura de soia, în vederea creșterii eficienței economice prin reducerea numărului de tratamente și a impactului negativ asupra mediului		CATEGORIA DE PROIECT : Proiect Sectorial	
CONTRACT DE FINANTARE		1.4.1/ 19.07.2023	DURATA CONTRACT:	19.07.2023-31.10.2026	ACRONIM PROGRAM: ADER 2026
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) total: (mii lei)		1.000,000	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT):		500,000
SCDA Turda: 500,000 ICDPP București: 150,000 SCDA Pitești: 150,000 SCDA Secuieni: 100,000 SCDA Lovrin: 100,000		Pentru SCDA Turda:			
REZULTATELE CERCETARII APARTIN:			Contractor: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda Parteneri: Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor București; Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Pitești; Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Secuieni; Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Lovrin .		CONFORM CONTRACTULUI Nr. 1.4.1/19.07.2023 Conducător de proiect - SCDA Turda își asumă responsabilitatea de a executa în bune condiții cercetările ce îi revin în domeniul perfecționării metodelor de combatere a buruienilor la cultura de soia, în vederea creșterii eficienței economice prin reducerea numărului de tratamente și a impactului negativ asupra mediului
1) DENUMIRE REZULTAT ⁴					
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)		Rezultat final	Rezultate ⁵ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL -Caracterizarea rezultatului obținut în faza 1/ 2023	
2.1. documentatii, studii, lucrari		-	x	Studiu asupra cercetărilor	

2.2. planuri, scheme	-	-	privind diferitele metode de reducere a gradului de îmburuienare, inclusiv al erbicidelor, în cultura soiei. Elaborarea modelului experimental de testare a măsurilor agrofitotehnice de igienă culturală prin testare comparativă a acestora.
2.3. tehnologii	-	-	
2.4. procedee, metode	-	-	
2.5. produse informatice	-	-	
2.6. rețete, formule	-	-	
2.7. obiecte fizice/produse	-	-	
2.8. brevet invenție/alte asemenea	-	-	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluție/model conceptual	-	
	3.2. model experimental/funcțional	x	
	3.3. prototip	-	
	3.4. instalație pilot sau echivalent	-	
	3.5. altele	-	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societății informatice	-	
	4.2. energie	-	

		<p><i>Rubus caesius</i>, <i>Solanum nigrum</i>, <i>Sonchus arvensis</i>, <i>Sinapis arvensis</i>, <i>Stellaria media</i>, <i>Veronica sp.</i>, <i>Viola sp.</i>, <i>Xanthium strumarium</i>.</p> <p>Din studiul efectuat în zona de Est a țării au fost evidențiate o serie de specii de buruieni:</p> <p>Buruieni monocotiledonate: <i>Setaria sp.</i></p> <p>Buruieni dicotiledonate: <i>Cirsium arvensis</i>, <i>Viola arvensis</i>, <i>Polygonum persicaria</i>, <i>Convolvulus arvensis</i>, <i>Xanthium strumarium</i>, <i>Solanum nigrum</i>, <i>Atriplex patula</i>, <i>Abuthilon theophrasti</i>.</p> <p>Din studiul efectuat în zona de Sud a țării au fost evidențiate o serie de specii de buruieni:</p> <p>Dicotiledonate perene: <i>Convolvulus arvensis</i>, <i>Cirsium arvensis</i>, <i>Sonchus arvensis</i>, <i>Lathyrus tuberosus</i>, <i>Rumex acetosella</i>, <i>Taraxacum officinale</i>;</p> <p>Dicotiledonate anuale: <i>Amaranthus retroflexus</i>, <i>Raphanus raphanistrum</i>, <i>Polygonum hydropiper</i>, <i>Polygonum persicaria</i>,</p>	
--	--	---	--

		<p><i>Hibiscus trionum,</i> <i>Chenopodium album,</i> <i>Matricaria inodora,</i> <i>Polygonum aviculare,</i> <i>Sinapis arvensis, Galeopsis tetrahit,</i> <i>Gypsophylla muralis, Centaurea cyanus,</i> <i>Sonchus asper, Ambrosia artemisiifolia;</i></p> <p>Monocotiledonate anuale: <i>Echinochloa crus-galli,</i> <i>Digitaria sanguinalis,</i> <i>Setaria glauca, Lolium temulentum, Setaria viridis.</i></p> <p>Din studiul efectuat în zona de Vest a țării au fost evidențiate o serie de specii de buruieni:</p> <p>Buruieni monocotiledonate:</p> <p><i>Alopecurus pratensis, Apera spica-venti, Agropyron repens, Setaria viridis, Setaria glauca, Echinochloa crus-galli, Sorghum halepense, Digitaria spp., Avena fatua, Hordeum murinum, Lolium spp., Poa spp., Poa annua, Leersia spp., Leersia oryzoides, Carex spp., Agrostis spp., Agrostis canina, Paspalum spp., Phragmites australis, Typha spp.</i></p>	
--	--	--	--

Buruieni

dicotyledonate: *Abutilon theophrasti*, *Alisma* spp., *Amaranthus retroflexus*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Ammi majus*, *Anagallis arvensis*, *Aristolochia* spp., *Asphodelus* spp., *Butomus* spp., *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Chenopodium album*, *Capsella bursa pastoris*, *Cistus* spp., *Clematis* spp., *Datura stramonium*, *Delphinium consolida*, *Galinsoga parviflora*, *Galeopsis tetrahit*, *Hibiscus trionum*, *Lamium album*, *Lathyrus tuberosus*, *Myosotis arvensis*, *Polygonum lapathifolium*, *Polygonum convolvulus*, *Portulaca* spp., *Portulaca oleracea*, *Raphanus* spp., *Senecio* spp., *Senecio vulgaris*, *Ranunculus* spp., *Rubus caesius*, *Rumex* spp., *Rubia peregrina*, *Solanum nigrum*, *Sonchus arvense*, *Sinapis arvensis*, *Stellaria media*, *Urtica* spp., *Veronica persica*, *Viola arvensis*, *Xanthium strumarium*, etc.

	4.3. mediu	x		
	4.4. sanatate	-		
	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara	x		
	4.6. biotehnologii	-		
	4.7. materiale, procese si produse inovative	-		
	4.8. spatii si securitate	-		
	4.9. cercetari socio-economice si umaniste	-		
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁸	2 4 ; 2 5 ; 3 1			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou	-	<p>Rezultatele obținute în cadrul fazei I/2023 la proiectul ADER 1.4.1., în contextul efectuării în bune condiții a tuturor activităților asumate, furnizează informații importante privind spectrul de buruieni existent și metodele cele mai utilizate de combatere a acestora. Determinările privind spectrul de buruieni existent au fost efectuate pentru fiecare zonă reprezentativă a țării. În plus, pentru realizarea studiilor preliminare privind combaterea buruienilor din cultura de soia au fost identificate speciile de buruieni la care se vor putea testa produsele biologice.</p> <p>Specificul proiectului este reprezentat de perfecționarea metodelor de combatere a buruienilor la cultura de soia, în vederea creșterii eficienței economice prin reducerea numărului de tratamente și a impactului negativ asupra mediului</p>	
	6.2. produs modernizat	-		
	6.3. tehnologie noua	-		
	6.4. tehnologie modernizata	x		
	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 ¹⁰

7) Valorificarea rezultatelor cercetării								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
Nr. crt.	VALOARE A DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES-VERBAL ¹³	MOD DE VALORIFICARE ¹⁴	ACTUL ¹⁵ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA ¹⁶	BENEFICIAR ¹⁷	IMPACT ¹⁸	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1								

¹ 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](#));

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

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

⁴ se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului);

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

⁶ se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

⁷ se insereaza poza rezultatului/produsului final;

⁸ conform CAEN 2008, 2 cifre;

⁹ justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);

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

¹¹ se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

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

¹³ 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;

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

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

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.