

REGISTRUL DE EVIDENTA A REZULTATELOR ACTIVITATILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE

ANUL 2020

Director General,
(nume, prenume, semnatura si stampila unitatii)
Ing. Haitău Viorel



Responsabil de proiect,
Ing. Șipoș Ștefan


Contabil Șef,
(nume, prenume, semnatura)
Ec. Scridon Călin

TEHNOFAVORIT S.A.

FISA DE EVIDENTA Nr. 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1

DENUMIREA PROIECTULUI:		CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU REALIZAREA UNEI MAȘINI PERFORMANTĂ DESTINATĂ REALIZĂRII TRATAMENTELOR FITO-SANITARE ÎN CULTURA DE CÂMP CU SCOPUL DE PREVENIRE A DEGRADĂRII MEDIULUI		CATEGORIA DE PROIECT: CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN COLABORARE EFECTIVĂ	
CONTRACT SUBSIDIAR	NR.: 1178 DATA: 20.10.2017	DURATA CONTRACT	37 LUNI	ACRONIM PROGRAM	POC 2014-2020
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	1232125 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]	745707,12 LEI		
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	1. S.C.Tehnofavorit S.A	CONFORM ART. DIN CONTRACTUL NR. 80/08.09.2016 MySMIS 105551			
1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	MAȘINĂ PERFORMANTĂ DESTINATĂ REALIZĂRII TRATAMENTELOR FITO-SANITARE ÎN CULTURA DE CÂMP CU SCOPUL DE PREVENIRE A DEGRADĂRII MEDIULUI				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ²⁾ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1. documentatii, studii, lucrari			<p>Componenta: sasiu asamblat, suport rampa, rampa dreapta , rampa stanga, instalatie hidraulica ulei si instalatie hidraulica apa Capacitatea rezervorului de solutie, l: 4000 Debitul maxim al pompei, l /min: 400 Presiunea maximă de lucru, bar: 20 Sistem de agitare: Hidraulic, cu ejector Lungimea rampei, m: 28 Nr. portduze, buc.: 56 Tipul portduzei: triple cu atac rapid montate pe țeavă de inox Tipul duzelor: IDK 120-02/03/04, antiderivă, cu antipicurător și filtru duză Autoîncărcare: sorb cu furtun D50; l=8m cu cuplă rapidă Actionare rampe: hidraulic prin cilindrii comandați prin panou de comanda din cabina tractorului Masa, kg: 5000</p>		
2.2. planuri, scheme					
2.3. tehnologii					
2.4. procedee, metode					
2.5. produse informatice					
2.6. retete, formule					
2.7. obiecte fizice/produse	√				
2.8. brevet inventie/alte asemenea					
2.9. Colecții și baze de date					
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale					
3. Nivel de maturitate tehnologică (TRL)	TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic		<p>..... 3</p>		
	TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental				
	TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de				
			 <p>..... 4</p>		

	laborator			
	TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)			
	TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)			
	TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare	√		
	TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate			
	TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional			
4) DOMENIUL DE CERCETARE ⁵	4.1. tehnologiile societatii informationale			
	4.2. energie			
	4.3. mediu			
	4.4. sanatate			
	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara	√		
	4.6. biotehnologii			
	4.7. materiale, procese si produse inovative			
	4.8. spatii si securitate			
	4.9. cercetari socio-economice si umaniste			
	4.10. Altele			
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁶	I_I_I; I_I_I; I_I_I;		2830	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou	√	Caracterul de noutate constă în faptul că mașina dispune de un dispozitiv de menținere a paralelismului cu terenul destinat rampelor mașinilor pentru administrat tratamente fitosanitare în culturile de câmp, în vederea asigurării condițiilor corespunzătoare de realizare a unei dozari cât mai uniforme cu pesticide pe lățimea de lucru a mașinii. ⁷	
	6.2. produs modernizat			
	6.3. tehnologie noua			
	6.4. tehnologie modernizata			
	6.5. serviciu nou			
	6.6. serviciu modernizat			
	6.7. altele			

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica		nr. data
cerere inregistrare brevet de inventie		nr. A100559 data 0409.2020
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, geografice, specii vegetale si animale, etc.		nr. data
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. (national, european, international)		nr. data