

Raport periodic BIOFERMA NICULESTI SRL

Perioada de desfasurare a activitatii	Obiective	Activitatea	Rezultate obtinute	Costuri
iunie 2023- decembrie 2023	Realizarea infrastructurii proiectului demonstrativ.	1. Realizarea infrastructurii proiectului demonstrativ	S-a realizat receptia si punerea in functiune finala pentru utilajele agricole retroexcavator, incarcator frontal, freza si tocator crengi.	5,793.28 lei tva inclus SISTEM DE IRIGARE PRIN PICURARE GRADINA IMD HORTICULTURE SYSTEMS IMD 11 cu montaj prin BDPR AFIR ramas nedecontat anterior 79113.59 lei TVA inclus reprezentand utilajele agricole retroexcavator, incarcator frontal, freza si tocator crengi prin achizitie publica prin platforma AFIR TOTAL 84,906.87 CU tva inclus(eligibil)
iunie 2023 – in curs de derulare	Infiintarea si intretinere a culturilor de legume în regim ecologic	3. . Infiintarea si intretinerea culturilor de legume în regim ecologic (L8-L20) 3.1. A fost furnizat materialul biologic (rasaduri) pe perioada de implementare a proiectului si know how-ul necesar pentru producerea acestora 3.2. Înființarea	Au fost Infiintate si sunt intretinute culturilor de legume și monitorizarea acestora. Partenerul responsabil este BIOFERMA NICULESTI, rezultat: 18 loturi experimentale monitorizate conform tehnologiei prezentate, - Au fost infiintate loturile semincere pentru soiurile selectate si acestea vor fi supuse lucrarilor de selectie conservativa cu scopul cresterii calitatii semintelor. Se vor stabili cele mai eficiente metode de productie a rasadurilor iar rasadurile obtinute vor fi transferate catre parteneri impreuna cu informatiile necesare. Materialul biologic a fost realizat la liderul de proiect de catre partenerul SCDL Buzau cu scopul evaluarii acestuia in conditiile climatice specifice zonei Dambovita. SCDL Buzau este partenerul responsabil pentru aceasta activitate. Perioada martie-mai 2023	- onorarii personal Cantir Ion februarie-aprilie - 381 lei brut - onorarii personal Olteanu Cosmin martie-aprilie – 7,064 lei brut - onorarii personal muncitor Lefcu Violeta 11,171 lei brut - onorarii personal muncitor Vrinceanu Vasilica Daniela 12,497 lei brut - onorarii personal muncitor Vrinceanu Leontin 12,801 lei brut - 13,727.84 lei TVA inclus CONSUMABILE FOLIE SI ACCESORII pentru dublare termica

		<p>culturilor pe loturile demonstrative (9 loturi în spații protejate, 9 loturi în gradina)</p>	<p>Livrabile: Studiu privind producerea rasadului, rasaduri- in doua transe: pentru spatii protejate-1 aprilie si 1 mai pentru camp, 3 loturi semincere in spatii protejate si 3 loturi semincere in camp</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bioferma Niculesti a infiintat 18 loturi demonstrative în regim ecologic, utilizând soiurile selectate și materialul săditor asigurat de SCDL Buzău in cadrul punctului de lucru al Bioferma Niculesti după cum urmează: - 9 loturi demonstratide in solar, dupa cum urmeaza - 3 loturi demonstrative a cate 133 mp in spatii protejate tomate (1 lot control (133,33 mp), 1 lot compost(133,33 mp),, 1 lot biostimulanți(133,33 mp) - 3 loturi demonstrative a cate 100 mp in spatii protejate patlagele vinete(1 lot control (100 mp), 1 lot compost(100 mp), 1 lot biostimulanți(100 mp)) - 3 loturi demonstrative a cate 100 mp in spatii protejate ardei (1 lot control (100 mp), 1 lot compost(100 mp), 1 lot biostimulanți(100 mp)) - 3 loturi demonstrative în gradina tomate (1 lot control(333mp), 1 lot compost(333mp), 1 lot biostimulanți(333)) - 3 loturi demonstrative a câte 333 mp în gradina pătlăgele vinete (1 lot control(333mp), 1 lot compost(333mp), 1 lot biostimulanți(333)) - 3 loturi demonstrative a câte 333 mp în gradina ardei (1 lot control agrotexil (333mp), 1 lot compost(333mp) mulcit cu paie, 1 lot biostimulanți lana si macerat de urzica (333)) - Total: 1000 mp – spatii protejate - 3000 mp- in gradina <p>S-a realizat achizita si receptia pentru folie si accesorii necesare pentru dublare termica sezon rece prin achizitie directa cu o oferta de la HUNS INDUSTRY</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Utilitati – paza 1,199.52 lei tva inlcus - Utilitati – internet 1,444.46 lei tva inclus - Utilitati – energie electrica 1,326.73 lei TVA inclus
--	--	---	--	---

			SRL..	
iunie 2023 – in curs de derulare		<p>4. Fertilizare, monitorizarea și protecția culturilor de legume în regim ecologic (L1-L24)</p> <p>4.1. Prepararea amestecului fertilizant/ biostimulant din resturi vegetale/ gunoi de grajd și alte substanțe naturale/ organice sau fertilizant/ biostimulant produs din substrat epuizat de la cultura ciupercilor pentru utilizarea în sistemele de agricultura ecologica.)</p> <p>4.2. Optimizarea tehnologiei de fertilizare</p> <p>4.3. Monitorizarea culturilor și combaterea dăunătorilor</p>	<p>S-a realizat aplicarea rezultatelor de cercetare destinate agriculturii ecologice pe terenurile agricole proprii, monitorizarea loturilor experimentale, au fost furnizate si efectuate probe pentru laborator și date pentru monitorizarea proiectului, aplicarea rezultatelor cercetării privind metodele de combatere a dăunătorilor în contextul agriculturii ecologice (controlul biologic sau metode de stropire cu substanțe organice și anorganice compatibile cu sistemul ecologic) împreună cu partenerii de proiect, urmărirea tuturor fluxurilor materiale si realizarea analizelor economice pentru demonstrarea competitivitatii tehnologiilor aplicate și cercetărilor de piața în vederea promovării soiurilor românești adaptate culturilor ecologice. Astfel, au fost utilizate pana in prezent compostul obtinut din materie vegetala uscata si mranita si maceratul de compost pe loturile de compost, maceratul de urzica, biostimulantul Cropmax si lana pe loturile cu biostimulanti, cat si irigarea cu apa fertilizata cu ajutorul pestilor. Inaintea infiintarii culturii principale de tomate, ardei si vinete din cadrul proiectului, au fost aplicate dolomita si gunoiul humificat de pasare. Toate produsele au fost conforme cu agricultura ecologica. S-a observat ca maceratul de urzica, plantele companion si lana au efecte repelente, indepartand daunatorii, inasa au fost utilizate si substante autorizate in agricultura ecologica precum biostimulantul Cropmax , fungicidul zeama bordeleza si insecticidul ecologic Laser 240. S-a constatat ca pe loturile cu biostimulanti si lana si pe loturile cu compost plantele au avut o dezvoltare mult mai buna, urmand ca pana la final sa poata fi analizate atat plantele cat si fructele acestora.</p> <p>Incepad cu luna noiembrie a fost realizata prepararea amestecului fertilizant din gunoi de grajd și resturi vegetale, iar incepad cu luna aprilie a inceput procesul de obtinere a unui macerat din compost care va fi aplicat prin fertirigare loturilor de compost incepad cu luna iunie. De asemenea, a fost obtinut un biostimulant din macerat din urzica urmand sa fie optimizate cateva variante de compost obtinut din amestecul alte substanțe naturale/ organice precum substratul epuizat de la cultura ciupercilor pentru utilizarea in sistemele de agricultura ecologica. In acest scop a fost identificat un producator de ciuperci ecologice, astfel incat substratul epuizat sa indeplineasca conditiile</p>	Total activitate 0 lei

			agriculturii ecologice.	
IUNIE 2023 – PREZENT	Activitati de diseminare	5. Diseminare	- A fost realizat situl web de prezentare a proiectului. Periodic, se realizeaza actualizari cu materiale si fotografii pe masura evolutiei activitatilor proiectului si se realizeaza materiale video pentru promovarea rezultatelor proiectului	Total la decont la aceasta cerere 0 lei
iunie 2023 – prezent in curs de derulare	Activități de management de proiect	6. Managementul de proiect	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonare/gestionare din punct de vedere tehnic și financiar in desfășurarea proiectului, - Asigurarea unei comunicari eficientă între toți partenerii implicați si Autoritatea Finantatoare, care să permită implementarea cu succes a proiectului, - Elaborare rapoarte periodice (pe baza rapoartelor prezentate de parteneri) cu privire la progresul implementării, activitățile realizate, indicatorii realizați, rezultatele obținute la momentul raportării și asigură comunicarea cu AM/AFIR - Corelarea obiectivelor proiectului de investitii si defalcarea in raport cu devizele pe obiect - Management de proiect – intocmire Note de modificare contract de finantare, intocmire cerere de plata si documentatii aferente, Situatii financiare si raportari, dosare de achiziții în cadrul proiectului. <p>S-a realizat receptia si punerea in functiune pentru laptop necesar activitatii de management a grupui operational prin achizitie directa cu o oferta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 3000 lei onorarii MANAGER FINANCIAR Burcea Daniela <p>Total la decontare la aceasta cerere 3000 lei</p>
			Total cheltuieli	149,670.11 lei(eligibili)

				<p>PICURARE GRADINA IMD HORTICULTURE SYSTEMS IMD 11 cu montaj prin BDPR AFIR</p> <p>143,557.40 tva inclus lei TRACTOR ELECTRIC FARMTRAC 25 G prin BDPR AFIR</p> <p>TOTAL 329,791.27 CU tva inclus(eligibil)</p>
Septembrie 2022 –iunie 2023 – in curs de derulare	Infiintar ea si intretine rea culturilo r de legume în regim ecologic	3. . Infiintarea si intretinerea culturilor de legume în regim ecologic (L8-L20) 3.1. A fost furnizat materialul biologic (rasaduri) pe perioada de implementare a proiectului si know how-ul necesar pentru	Au fost Infiintate si sunt intretinute culturilor de legume și monitorizarea acestora. Partenerul responsabil este BIOFERMA NICULESTI, rezultat: 18 loturi experimentale monitorizate conform tehnologiei prezentate, - Au fost infiintate loturile semincere pentru soiurile selectate si acestea vor fi supuse lucrarilor de selectie conservativa cu scopul cresterii calitatii semintelor. Se vor stabili cele mai eficiente metode de productie a rasadurilor iar rasadurile obtinute vor fi transferate catre parteneri impreuna cu informatiile necesare. Materialul biologic a fost realizat la liderul de proiect de catre partenerul SCDL Buzau cu scopul evaluarii acestuia in conditiile climatice specifice zonei Dambovita. SCDL Buzau este partenerul responsabil pentru aceasta activitate. Perioada martie-mai 2023 Livrabile: Studiu privind producerea rasadului, rasaduri- in doua transe: pentru spatii protejate-1 aprilie si 1 mai pentru camp, 3 loturi semincere in spatii protejate si 3 loturi semincere in	- onorarii personal Cantir Ion februarie-aprilie - 7055 lei brut - onorarii personal Olteanu Cosmin martie-aprilie – 4064 lei brut - onorarii muncitor servicii agricole implementare tehnologii Mirica Petre 1604.79 lei - 2120 lei TVA inclus MATERIE PRIMA - FERTIPOLINA - 1220 lei tva inclus MATERIE PRIMA -

		<p>producerea acestora</p> <p>3.2. Înființarea culturilor pe loturile demonstrative (9 loturi în spații protejate, 9 loturi în gradina)</p>	<p>camp</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bioferma Niculesti a infiintat 18 loturi demonstrative în regim ecologic, utilizând soiurile selectate și materialul săditor asigurat de SCDL Buzău in cadrul punctului de lucru al Bioferma Niculesti după cum urmează: - 9 loturi demonstrative in solar, dupa cum urmeaza - 3 loturi demonstrative a cate 133 mp in spatii protejate tomate (1 lot control (133,33 mp), 1 lot compost(133,33 mp),, 1 lot biostimulanți(133,33 mp) - 3 loturi demonstrative a cate 100 mp in spatii protejate patlagele vinete(1 lot control (100 mp), 1 lot compost(100 mp), 1 lot biostimulanți(100 mp)) - 3 loturi demonstrative a cate 100 mp in spatii protejate ardei (1 lot control (100 mp), 1 lot compost(100 mp), 1 lot biostimulanți(100 mp)) - 3 loturi demonstrative în gradina tomate (1 lot control(333mp), 1 lot compost(333mp), 1 lot biostimulanți(333)) - 3 loturi demonstrative a câte 333 mp în gradina pătlăgele vinete (1 lot control(333mp), 1 lot compost(333mp), 1 lot biostimulanți(333)) - 3 loturi demonstrative a câte 333 mp în gradina ardei (1 lot control agrotexil (333mp), 1 lot compost(333mp) mulcit cu paie, 1 lot biostimulanți lana si macerat de urzica (333)) - Total: 1000 mp – spatii protejate - 3000 mp- in gradina <p>S-a realizat achizita si receptia pentru masa vegetala fan pentru mulcire prin achizitie directa cu o oferta de la SERVICII AGRICOLE</p>	<p>Doloflor Big Bag 2000 KG</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilitati – paza 1,572.87 lei tva incluc - Utilitati – internet 1,658.75 lei tva inclus - 1,926.00 lei tva inclus MATERIE PRIMA - SUBSTRAT RASADURI - 2000 lei tva inclus materie prima AGRIL - 3650 LEI TVA INCLUS MATERIE PRIMA FOLII, PLASE ALVEOLE - 3065 LEI TVA INCLUS MATERIALE CONSUMABILE AGROTEXTIL <p>Total activitate 29,936.41 lei tva incluc</p>
--	--	---	---	---

		<p>PANAIT SRL..</p> <p>S-a realizat achizitia si receptia pentru consumabile destinate tehnologiilor de cultiura – AGRIL pentru protejarea termica a rasadurilor si culturilor prin achizitie directa cu o oferta de la EUROPAKING AMBALAJE SRL.</p> <p>S-a realizat achizita si receptia pentru lana de oaie netratata pentru mulcire, compostare si fertilizare prin achizitie directa cu o oferta de la SERVICII AGRICOLE PANAIT SRL.</p> <p>S-a realizat achizitia si receptia pentru materie prima tehnologii de cultura – plasa de insecte pentru prevenirea atacului daunatorilor in solare, plasa de umbrire 80% pentru a realiza delimitarea spatiului de cultura ecologic de terenurile in sistem conventional si limitarea particulelor de tratamente conventionale ce pot trece de la terenurile invecinate, <i>folie de mulcire, alveole pentru rasaduri</i> prin achizitie directa cu o oferta de la AGRO HAPPY VEGGIE SRL.</p> <p>S-a realizat achizita si receptia pentru <i>materie prima tehnologii de cultiura – substrat turba</i> prin achizitie directa cu o oferta de la AMIA INTERNATIONAL SRL.</p> <p>S-a realizat achizita si receptia pentru <i>materie prima tehnologii de cultiura – dolomita(DOLOFLOR BIG BAG 2000 KG)</i> prin achizitie directa cu o oferta de la CEMROM S.A..</p> <p>S-a realizat achizita si receptia pentru materie prima/consumabile <i>tehnologii de cultiura – fertipollina</i> prin achizitie directa cu o oferta de la IMD HORTICULTURE SYSTEMS SRL.</p> <p>S-a realizat achizita si receptia pentru consumabile <i>tehnologii de cultiura – agrotexil</i> prin achizitie directa cu o oferta de la IMD HORTICULTURE SYSTEMS SRL.</p>	
--	--	---	--

		<p>4. Fertilizare, monitorizarea și protecția culturilor de legume în regim ecologic (L1-L24)</p> <p>4.1. Prepararea amestecului fertilizant/ biostimulant din resturi vegetale/ gunoi de grajd și alte substanțe naturale/ organice sau fertilizant/ biostimulant produs din substrat epuizat de la cultura ciupercilor pentru utilizarea în sistemele de agricultura ecologica.)</p> <p>4.2. Optimizarea tehnologiei de fertilizare</p> <p>4.3.</p>	<p>In prezent, se realizeaza aplicarea rezultatelor de cercetare destinate agriculturii ecologice pe terenurile agricole proprii, monitorizarea loturilor experimentale, au fost furnizate si efectuate probe pentru laborator și date pentru monitorizarea proiectului, aplicarea rezultatelor cercetării privind metodele de combatere a dăunătorilor în contextul agriculturii ecologice (controlul biologic sau metode de stropire cu substanțe organice și anorganice compatibile cu sistemul ecologic) împreună cu partenerii de proiect, urmărirea tuturor fluxurilor materiale si realizarea analizelor economice pentru demonstrarea competitivitatii tehnologiilor aplicate și cercetărilor de piața în vederea promovării soiurilor românești adaptate culturilor ecologice. Astfel, au fost utilizate pana in prezent compostul obtinut din materie vegetala uscata si mranita si maceratul de compost pe loturile de compost, maceratul de urzica, biostimulantul Cropmax si lana pe loturile cu biostimulanti, cat si irigarea cu apa fertilizata cu ajutorul pestilor. Inaintea infiintarii culturii principale de tomate, ardei si vinete din cadrul proiectului, au fost aplicate dolomita si gunoiul humificat de pasare. Toate produsele au fost conforme cu agricultura ecologica. S-a observat ca maceratul de urzica, plantele companion si lana au efecte repelente, indepartand daunatorii, insa au fost utilizate si substante autorizate in agricultura ecologica precum biostimulantul Cropmax , fungicidul zeama bordeleza si insecticidul ecologic Laser 240. S-a constatat ca pe loturile cu biostimulanti si lana si pe loturile cu compost plantele au avut o dezvoltare mult mai buna, urmand ca pana la final sa poata fi analizate atat plantele cat si fructele acestora.</p> <p>Incepand cu luna noiembrie a fost realizata prepararea amestecului fertilizant din gunoi de grajd și resturi vegetale, iar incepand cu luna aprilie a inceput procesul de obtinere a unui macerat din compost care va fi aplicat prin fertirigare loturilor de compost incepand cu luna iunie. De asemenea, a fost obtinut un biostimulant din macerat din urzica urmand sa fie optimizate cateva variante de compost obtinut din amestecul alte substanțe naturale/ organice precum substratul epuizat de la cultura ciupercilor pentru utilizarea in sistemele de agricultura ecologica. In acest scop a fost identificat un producator de ciuperci ecologice, astfel incat substratul epuizat sa indeplineasca conditiile agriculturii ecologice.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Onorariu servicii agricole compost Mirica Petre pozitia muncitor 3504.96 lei - 2289 TVA inclus MATERIE PRIMA - MASA VEGETALA USCATA - 19,511 tva inclus MATERIE PRIMA - MRANITA SI MATERIE VEGETALA - 11663 LEI TVA INCLUS MATERII PRIME – CONSUMABILE LANA MULCIRE SI FERTILIZARE - 2180 LEI TVA INCLUS MATERIE PRIMA MRANITA - 2,861.25 LEI TVA INCLUS MATERIALE CONSUMABILE MASA VEGETALA USCATA <p>Total activitate 42,009.21</p>
--	--	---	---	--

		Monitorizarea culturilor și combaterea dăunătorilor	<p>S-a realizat achizitia si receptia pentru materie vegetala uscata pentru compost prin achizitie directa cu o oferta de la SERVICII AGRICOLE PANAIT SRL..</p> <p>S-a realizat achizitia si receptia pentru materie prima compost – mranita(gunoi de grajd) si masa vegetala uscata pentru producerea compostului prin achizitie directa cu o oferta de la SERVICII AGRICOLE PANAIT SRL.</p> <p>S-a realizat achizitia si receptia pentru <i>materie prima compost – mranita(gunoi de grajd)</i> prin achizitie directa cu o oferta de la SC PAPER CONSULRT SRL – Ferma Angus Dobra.</p>	lei
Decembrie 2022- Iunie 2023	Activitati de diseminare	5. Diseminare	- A fost realizat situl web de prezentare a proiectului. Periodic, se realizeaza actualizari cu materiale si fotografii pe masura evolutiei activitatilor proiectului	<p>- 1750 lei servicii dezvoltare website proiect</p> <p>- Total activitate 1750 lei</p>
Septembrie 2022 – iunie 2023 – in curs de derulare	Activități de management de proiect	6. Managementul de proiect	<p>- Coordonare/gestionare din punct de vedere tehnic și financiar in desfășurarea proiectului,</p> <p>- Asigurarea unei comunicari eficientă între toți partenerii implicați si Autoritatea Finantatoare, care să permită implementarea cu succes a proiectului,</p> <p>- Elaborare rapoarte periodice (pe baza rapoartelor prezentate de parteneri) cu privire la progresul implementării, activitățile realizate, indicatorii realizați, rezultatele obținute la momentul raportării și asigură comunicarea cu AM/AFIR</p> <p>- Corelarea obiectivelor proiectului de investitii si defalcarea in</p>	<p>- 8,138.41 lei echipament IT laptop pentru managementul proiectului</p> <p>- 6000 lei onorarii MANAGER FINANCIAR Burcea Daniela</p> <p>Total activitate 14138.41 lei</p>

			<p>raport cu devizele pe obiect</p> <p>- Management de proiect – întocmire Note de modificare contract de finantare, întocmire cerere de plata si documentatii aferente, Situatii financiare si raportari, dosare de achiziții în cadrul proiectului.</p> <p>S-a realizat receptia si punerea in functiune pentru laptop necesar activitatii de management a grupui operational prin achizitie directa cu o oferta.</p>	
Total cheltuieli				418,307.43 lei(eligibili)

Coordonator proiect:

Drd. Stan Luciana