



**STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE
PENTRU POMICULTURA VOINEȘTI**
Com. Voinesti, Jud. Dambovita, cod postal: 137525
Tel/Fax: 0245/679085
E-mail: statiuneavoinesti@gmail.com

Nr. 173 / 10.06.2014

S I N T E Z A
rezultatelor înregistrate la

Proiectul 153 bis/2013 : Multiplicarea materialului săditor pomicol de înaltă calitate la măr, adaptat condițiilor pedoclimatice specifice zonei de influență a SCDP Voinești.

Director proiect Dr.ing. Gheorghe Petre
Faza 1/2013, perioada 01.11.2013 – 15.12.2013
Valoare: 21.500 lei.

Activitatea I.1. – Stabilirea sortimentului de perspectivă care să constituie materialul biologic pentru înființarea unei plantații mamă furnizoare de ramuri altoi pentru producerea materialului de plantare pentru perioada 2014 – 2020 și în continuare.

Activitatea I.2. – Pregătirea terenului pentru înființarea unei marcotiere la măr, cu tipurile de portaltoi M.9, M.26 și MM 106 la categoria „Bază”, pentru producerea materialului săditor pomicol la categoria „Certificat”.

Rezultate:

1. Pe baza datelor înregistrate anterior au fost propuse soiurile de măr care să fie de perspectivă și care să constituie materialul biologic pentru înființarea unei plantații mamă furnizoare de ramuri altoi, inclusiv cu soiurile de măr cu rezistență genetică la boli.
2. În vederea înființării marcotierei la măr, cu tipurile de portaltoi M.9, M.26 și MM 106 la categoria „Bază” s-a identificat terenul, s-a fertilizat cu îngrășăminte complexe în doză de 600 kg/ha și s-a desfundat la adâncimea de 40 cm.
3. S-a întocmit raportul de cercetare științific și tehnic pe baza cărora s-a deschis finanțarea, fiind încasată suma de 21.500 lei, corespunzător fazei nr.1/2013, perioada 01.11 – 15.12.2013.

Director
Dr.ing. COMĂNESCU Daniel-Nicolae



Director de proiect
Dr.ing. PETRE Gheorghe

Contabil Șef
Ec. DINCĂ Georgiana



**STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE
PENTRU POMICULTURA VOINEȘTI**
Com. Voinești, Jud. Dambovita, cod postal: 137525
Tel/Fax: 0245/679085
E-mail: statiuneavoinești@gmail.com

Nr. 173 / 10.06.2014

S I N T E Z A
rezultatelelor înregistrate la

Proiectul 153 bis/2013 : Multiplicarea materialului săditor pomicol de înaltă calitate la măr, adaptat condițiilor pedoclimatice specifice zonei de influență a SCDP Voinești.

Director proiect Dr.ing. Gheorghe Petre
Faza 2/2014, perioada 16.12.2013 – 30.06.2014
Valoare: 78.500 lei.

Activitatea II.1. – Experimentarea soiurilor de măr cu rezistență genetică la boli necesare înființării plantației mamă de ramuri altoi la categoria „Bază”.

Activitatea II.2. – Aprovizionarea materialului biologic la categoria „Bază” din tipurile de portaltoi M.9, M.26 și MM 106 și înființarea marcotierei.

Activitatea II.3. – Înființarea câmpului I și lucrările specifice în câmpul II.

Rezultate:

Activitatea II.1:

La soiurile de măr cu rezistență genetică la boli, propuse pentru înființarea plantației mamă de ramuri altoi la Categoria „Bază”, s-a urmărit:

- rezistența mugurilor de rod la ger;
- înregistrarea fenofazelor înfloritului;
- intensitatea înfloritului;
- gradul de legare a fructelor.

S-a trimis comandă pentru efectuarea testărilor la viroze prin testul ELISA

- S-a trimis notă de comandă și s-a încheiat contract cu ISTIS pentru testare soiuri;
- Urmează contract de înscriere a soiurilor în Catalogul oficial pe anul 2014.

Activitatea II.2:

În vederea aprovizionării materialului biologic la categoria „Bază” din tipurile de portaltoi M.9, M.26 și MM 106 și soiurile de măr categoria Bază Jonathan, Golden delicious și Florina, s-a trimis adrese la : SCDP Vâlcea, SCDP Constanța, SCDP Iași, SCDP Bistrița și USAMV București, Filiala Istrița pentru a ne comunica dacă au la valorificare material biologic din tipurile enumerate anterior.

Din cele 5 adrese s-a primit răspuns negativ de la SCDP Vâlcea, SCDP Constanța și de la Universitatea București, Filiala Istrița că, nu dispun de materialul biologic solicitat. Faptul că, celelalte stațiuni nu au trimis niciun răspuns, am considerat că nu au la valorificare materialul biologic solicitat.

Prin urmare, am fost nevoiți să ne adresăm prin prof.univ.dr. Florin Stănică la Societatea cooperativă agricolă Centro attività vivaistiche – Italia, care ne-a comunicat că dispune de materialul solicitat, astfel:

Marcote portaltoi categoria Bază :	M 26	- 1.600 buc.
	M 9 T 337	- 2.400 buc.
	MM 106	- 4.000 buc.
	TOTAL :	8.000 buc.
Soiuri de măr categoria Bază:	Ionagold	- 2 buc.
	Summered	- 4 buc.
	Top Red Delicious:	6 buc.
	TOTAL :	12 buc.

S-a corespondat cu reprezentantul italian Roberto Zisa și s-a ajuns la înțelegerea că va trimite materialul biologic solicitat dacă se trimite cel puțin jumătate din suma totală a facturii de 10.508 euro.

Prin cererea de avans transmisă către Fundația Patrimoniu ASAS în data de 14.03.2014, s-a acordat suma de 23.550 lei, reprezentând 30% din contravaloarea lucrărilor aferente fazei a II-a /2014, în sumă de 78.500 lei.

Cu suma provenită din avansul Fazei a II-a / 2014 s-a achitat jumătate din suma totală a facturii de 10.508 euro, după ce SCDP Voinești s-a înscris în Registrul operatorilor intercomunitari, la nr. 30606 din 05.03.2014. Diferența urmează să se achite în perioada 1- 15 iulie, odată cu raportarea fazei a II-a care are termen 30.06.2014.

Materialul biologic a fost ridicat în data de 31 martie 2014 de la București, Firma Eurogarden, fără a se mai percepe taxe de transport.

Materialul biologic din portaltorii M.9, M.26, MM.106, Categoria Bază și cele 3 soiuri de măr a fost ridicat de către domnul director Dr.ing. Comănescu Daniel-Nicolae și transmis în aceeași zi (31.03.2014) la pepiniera SCDP Voinești, unde a fost stratificat parțial în vederea înființării marcotierei.

Înființarea marcotierei.

Înainte de plantarea marcotelor, terenul desfundat din toamna anului 2013 a fost discuit, s-au marcat rândurile și s-au plantat marcotele la distanța de 2,2 x 0,40m (11.363 marcote/ha).

S-a ocupat o suprafață de 7.200 mp.

S-au plantat: - 1.600 buc. din M 26
- 1.900 buc. din M 9
- 4.000 buc. din MM 106

TOTAL : 7.500 buc.

Menționăm că 500 buc. din portaltorii M.9 au fost distribuite la Universitatea Craiova – SCDP Vâlcea, la solicitarea insistentă a acestora.

Plantarea marcotelor s-a făcut în condiții corespunzătoare, în perioada 7-8 mai 2014 specificată în procesul verbal de plantare încheiat în data de 08.05.2014

După plantare s-au urmărit menținerea solului curat de buruieni, mușuroit, refacerea mușuroiului și efectuarea unui tratament fitosanitar.

Activitatea II.3:

În perioada 15-30 aprilie 2014 s-a înființat câmpul I în suprafață de 0,62 ha cu un număr de 50.000 buc., din tipurile de marcote M.9, M.26, MM 106, provenite din marcotiera pepinierii la categoria Certificat, la care se adaugă încă 21.000 buc. din speciile sâmburoase, care ocupă o suprafață de 0,38 ha..

Până în prezent s-au efectuat următoarele lucrări:

- prășit manual pe rând;
- prelucrat solul pe intervale și pe aleile de trafic;
- fertilizat cu azotat de amoniu;
- aplicarea unui tratament fitosanitar.

În câmpul II, în suprafață totală de 1,0 ha s-au efectuat următoarele lucrări:

- fertilizare cu îngrășăminte complexe în data de 16.02.2014;
- tăierea la cep și plivitul sălbaticului de 4 ori;
- ciupit lăstari anticipați;
- întreținerea solului pe rând și pe interval;
- aplicat 3 tratamente fitosanitar și fertilizat cu azotat de amoniu..

Faza II/2014 are valoarea totală de 78.500 lei, din care se scade avansul acordat de 21.500 lei. Se va deconta la data de 30.06.2014 suma rămasă de 57.000 lei.

Director
Dr.ing. COMĂNESCU Daniel-Nicolae

A circular stamp with the text 'S.C.D.P. VOINEȘTI' in the center. Around the perimeter, it says 'ASAS - IGUP' at the top and 'REGISTRUL OPERATORILOR INTERCOMUNITARI' at the bottom.

Director de proiect
Dr.ing. PETRE Gheorghe

Contabil Șef
Ec. DINCĂ Georgiana