PROIECTE CDI FINANȚATE DIN BUGETUL DE STAT, DIN VENITURILE PROPRII ALE UCDI DIN REȚEAUA DE CERCETARE A ASAS BUCUREȘTI

PROIECT PCB. nr. 700/03.02.2023

Cercetări privind afinitatea la altoire a unor soiuri de viță-de-vie nou create la S.C-D.V.V Odobești pe portaltoi cu rezistență la secetă

Anul începerii: 03.02.2023
Anul finalizării: 31.12.2025
Durata (luni): 35

Director de proiect:
Ing. Camelia Alina DÎRLOMAN

INFORMAȚII GENERALE DESPRE PROIECT

Tip proiect cf. I - PCB

Obiectivul general (cf. strategiei CDI MADR)

3.1. DEZVOLTAREA DE NOI PRODUSE, PRACTICI, PROCESE ŞI TEHNOLOGII INTEGRATE PRODUCȚIEI HORTICOLE

Obiectivul specific (cf. strategiei CDI MADR)

3.1.3. Modernizarea tehnologiilor de înmulțire și de cultură a plantelor horticole pentru utilizarea cu maximă eficiență a resurselor naturale și antropice, diminuarea impactului negativ al schimbărilor climatice și îmbunătățirea protecției mediului înconjurător

Obiectivele proiectului

- Evaluarea afinității de altoire a unor soiuri de viță-de-vie create la SCDVV Odobești pe portaltoi cu rezistență la secetă in vederea practicării unei viticulturi durabile
- Evaluarea factorilor biologici, tehnologici și de mediu care influențează procesul de altoire;
- Elaborarea unei scheme tehnologice optime de producere a materialului saditor;

Buget estimat (lei)	Total dc.		2023		2024		2025	
	planificat	realizat	planificat	realizat	planificat	realizat	planificat	realizat
	1.300.000	193.942,14	400.000	127.992,89	450.000	39.409,35	450.000	26.539,90

MODELUL EXPERIMENTAL

- 3 soiuri de viță de vie: Măgura, Putna, Vrancea
- 3 soiuri de portaltoi cu rezistență ridicată la secetă: Ruggeri 140 Vl. , Sel. Crăciunel 71 Bl., Sel. Drăgășani 70 M.
- 9 variante experimentale cu 3 repetiții pe fiecare variantă,
- varianta martor - altoirea pe portaltoiul Teleki Sel.Oppenheim 4 Bl. (SO4-4)





Variante experimentale

- Măgura/ Sel. Crăciunel 71 Bl.
- Măgura/ Sel. Drăgășani 70 M.
- Măgura/ Ruggeri 140 Vl.
- Putna/ Sel. Crăciunel 71 Bl.
- Putna/ Sel. Drăgășani 70 M.
- Putna/ Ruggeri 140 Vl.
- Vrancea/ Sel. Crăciunel 71 Bl.
- Vrancea/ Sel. Drăgășani 70 M.
- Vrancea/ Ruggeri 140 Vl.







REZULTATE OBȚINUTE

- ✓ Bază de date privind gradul de maturare a materialului de înmulțire (coarde altoi, butași portaltoi);
- ✓ Bază de date privind: % butași cu calus circular la punctul de altoire; % butași cu lăstari formați pe altoi; % butași cu rădăcini pornite din portaltoi;
- ✓ Bază de date privind factorii de influență în procesul de altoire;
- ✓ Bază de date privind evoluția vițelor altoite pe bilon;
- ✓ Bază de date privind randamentul și calitatea materialului săditor viticol obținut;
- ✓ Tehnologie optimizată de producere material săditor;
- ✓ Acțiuni de prezentare şi diseminare a rezultatelor (masă rotundă, lucrări științifice).



