PLAN SECTORIAL-ADER 2026

CONTRACT: 6.3.12/2023 - ***Reconsiderarea unor soiuri vechi autohtone de viţă-de-vie cu însuşiri agrobiologice şi tehnologice valoroase şi potenţial de adaptare la schimbările climatice***

Anul începerii: 20.07.2023
Anul finalizării: 31.10.2026
Durata (luni): 40

Contractor –
Staţiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură şi Vinificaţie Odobeşti

Persoana de contact **(Directorul de proiect):**
Dr.ing. Marioara PUŞCALĂU

Date contact (tel/fax, e-mail):
tel. 0237-676623/0742388617
E-mail ***mioara_bosoi@yahoo.com***

PLAN SECTORIAL-ADER 2026



Obiectivul general: ADER 6: *Dezvoltarea de noi produse, practici, procese şi tehnologii integrate producției horticole*

Obiectivul specific 6.3 : *Modernizarea tehnologiilor 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*

Obiectivul general al proiectului

Evaluarea potențialului agrobiologic și tehnologic a unor soiuri vechi autohtone de viță-de-vie în vederea reintroducerii lor în sortimentele viticole locale și/sau utilizarea lor ca sursă de germoplasmă în lucrările de ameliorare viticolă în contextul schimbărilor climatice.

Rezultate preconizate pentru atingerea obiectivului

- **Fişe de caracterizare ampelografică a genotipurilor conform standardului international OIV;**
- **Baza de date cu rezultatele evaluărilor și determinărilor morfologice a genotipurilor supuse eroziunii genetice;**
- **Buletine de analiză virologică pentru soiurile studiate;**
- **Profil molecular RAPD și SSR privind determinarea uniformității / variabilității genetice;**
- **Fişe tehnice de evidențiere a particularităților de vinificație şi a calității produselor finite obținute;**
- **Broșură de prezentare a rezultatelor proiectului.**

PLAN SECTORIAL-ADER 2026

Parteneri implicați în proiect

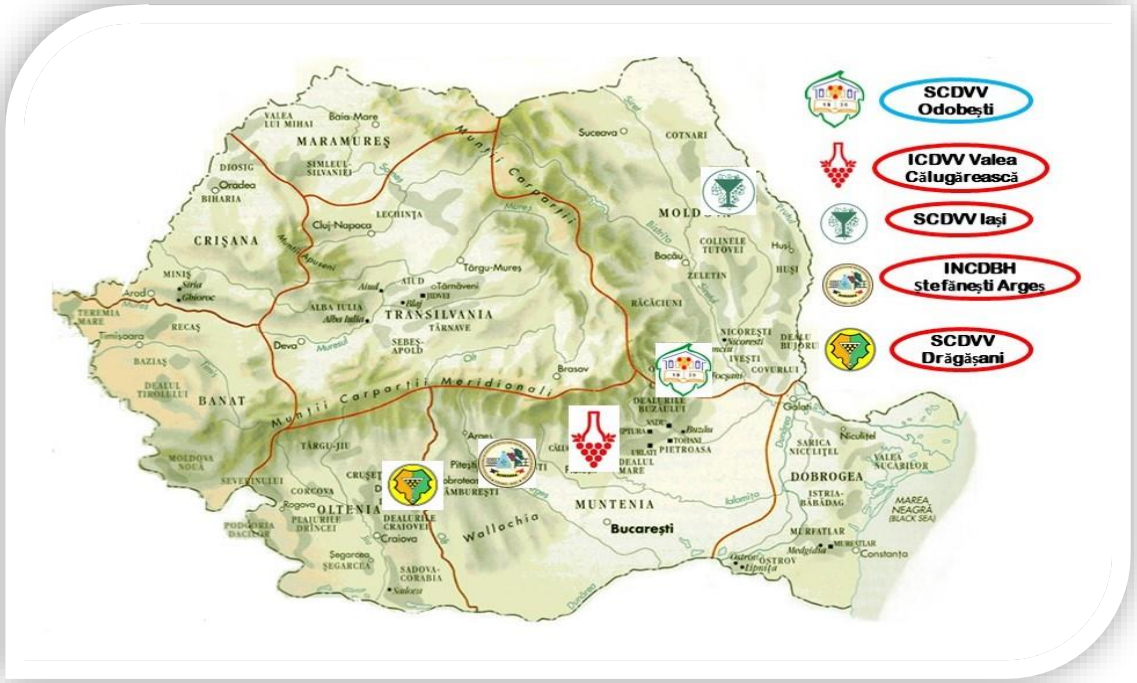
Coordonator proiect
Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură şi Vinificație Odobeşti

Partener 1 - Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură şi Vinificație Valea Călugărească

Partener 2 - Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură şi Vinificație Iaşi

Partener 3 - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biotehnologii în Horticultură Ştefăneşti – Argeş

Partener 4 - Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură şi Vinificație Drăgășani



PLAN SECTORIAL-ADER 2026

Denumirea fazei nr. 1/2023

Evaluarea diversității genofondului autohton vechi de viță-de-vie. Actualizarea bazei de date privind genofondul autohton vechi de viță-de-vie aflat în colecțiile ampelografice. Date preliminare privind genotipurile luate în studiu.

Obiectivul fazei : ***Evaluarea diversității genofondului autohton vechi de viță-de-vie în diferite areale viticole. Actualizarea bazei de date privind diversitatea genofondului autohton vechi de viță-de-vie. Evaluarea ecoclimatului viticol.***

Rezultate preconizate pentru atingerea obiectivului:

- ***5 studii*** privind vechile sortimente de soiuri de viță-de-vie specifice fiecărei podgorii luate în studiu (Odobești, Iași, Dealu Mare, Ștefănești și Drăgășani);
- ***5 baze de date*** privind diversitatea genofondului autohton ancestral de viță-de-vie existent în colecțiile ampelografice ale unităților de cercetare partenere: SCDVV Odobești - CP, ICDVV Valea Călugărească – P1, SCDVV Iași – P2; INCDBH Ștefănești Argeș – P3, SCDVV Drăgășani – P4);
- ***5 baze de date*** privind evoluția principalilor factori climatici în ultimii 10 ani (perioada 2013 – 2022), care arată tendințele climatice din fiecare areal viticol comparativ cu valorile multianuale pentru principalii parametrii climatici (Odobești, Copou-Iași, Dealu Mare, Ștefănești și Drăgășani);
- ***5 Fişe descriptive ale climatului viticol*** (anul viticol 2022 -2023) pentru cele patru areale viticole unde au avut loc cercetările (Odobești, Copou-Iași, Dealu Mare, Ștefănești și Drăgășani);
- ***Fișe de prezentare și caracterizare*** (ampelografică, agrobiologică, tehnologică) pentru ***21 de genotipuri*** – soiuri ancestrale românești luate în studiu în cadrul proiectului (conform Ampelografiei R.P.R., 1959 – 1962);

Activități:

- **Activitatea 1.1./CP, P1, P2, P3,P4 -** *Actualizarea bazei de date privind diversitatea genofondului autohton ancestral de viță-de-vie existent în colecțiile ampelografice ale unităților de cercetare partenere. Inventarierea soiurilor din vechile sortimente specifice podgoriilor din România.*
- **Activitatea 1.2. /CP, P1, P2, P3, P4** *- Descrierea ecosistemelor viticole în care se vor desfașura cercetările; Evoluția climatului viticol în arealele viticole reprezentative din România*
- **Activitatea 1.3. /CP, P1, P2, P3, P4 -** *Prezentarea soiurilor vinifera autohtone vechi care vor fi studiate in cadrul proiectului (soiuri vechi indigene). Date preliminare privind valoarea agrobiologică și tehnologică a genotipurilor studiate.*

PLAN SECTORIAL-ADER 2026

<u>Activitatea 1.1./CP, P1, P2, P3,P4</u> - ***Actualizarea bazei de date privind diversitatea genofondului autohton ancestral de viță-de-vie existent în colecțiile ampelografice ale unităților de cercetare partenere. Inventarierea soiurilor din vechile sortimente specifice podgoriilor din România..***

Principalele varietăți de viță-de-vie cultivate în România la nivelul anului 1900 (După Ollanescu, 1901)

Județele	Vii	Varietati principale sau fundamentale
Mehedinți și Doljiu	Rogva Orevita Plenita Golul-Drincea Carcea Palilula	Corb, Braghina, Negru moale, Seina sau Murga, Berbecel, Gorgan.
Vâlcea	Dragasani	Cramposie, Carloganca, Gordan alb, Coarna alba, Negru vartos.
Prahova	Dealul Mare	Gordin, Timpurie, Basicata, Negru vartos, Negru moale, Coarna.
Buzău	Sarata Valea Teancului	Negru vartos, Negru moale, Basicata neagra, Basicata, Om rau, Cruciulita alba
Rm.-Sărat	Sarata Valea Teancului Tamboesti Vartejcoi Dalhauti Faraoani	Galbena, Plavaie, Verde, Negru vartos, Negru moale, Poama mare, Mustoasa
Putna	Odobesti Panciu	Galbena, Verde, Plavaie, Creata, Mustoasa, Negru vartos, Negru moale, Grasa
Tecuciu	Nicoresti	Babeasca Neagra, Cracana, Feteasca, Galbena, Plavaie.
Fălciu	Imprejurimile Husului	Mustoasa, Poama fetei, Plavaie, Francusa, Iordan, Feteasca neagra, Zghihara alba si neagra.
Iași	Socola Uricani Bucium Cotnari	Feteasca alba, Francusie, Galbena, Iordan, Mustoasa, Feteasca neagra, Grasa, Feteasca, Francusie, Feteasca neagra, Iordan, Mustoasa.

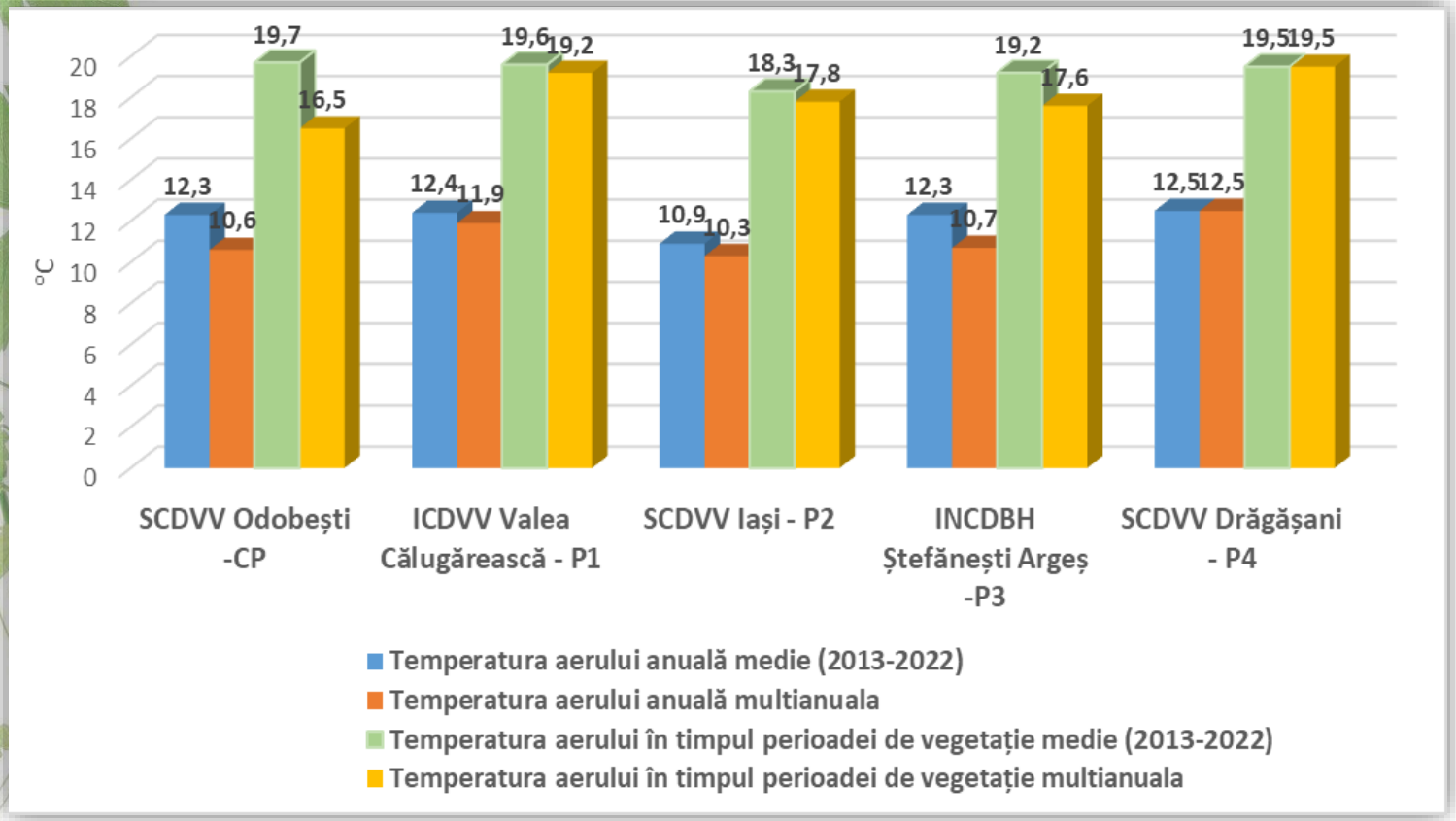
PLAN SECTORIAL-ADER 2026

Activitatea 1.1./CP, P1, P2, P3,P4 - *Actualizarea bazei de date privind diversitatea genofondului autohton ancestral de viță-de-vie existent în colecțiile ampelografice ale unităților de cercetare partenere. Inventarierea soiurilor din vechile sortimente specifice podgoriilor din România..*

Unitatea de cercetare	Soiuri de viță de vie vechi românești aflate în colecția de germoplasmă					
	struguri de masă	vin alb	vin roșu	vinuri aromate	mixte	Total
SCDVV ODOBEȘTI -CP	3	21	7	1	2	34
ICDVV VALEA CĂLUGĂREASCĂ - P1	15	39	12	1	4	71
SCDVV IAȘI - P2	8	27	5	3	0	43
INCDBH ȘTEFĂNEȘTI - ARGEȘ - P3	7	36	7	2	1	53
SCDVV DRĂGĂȘANI - P4	8	30	11	1	0	50

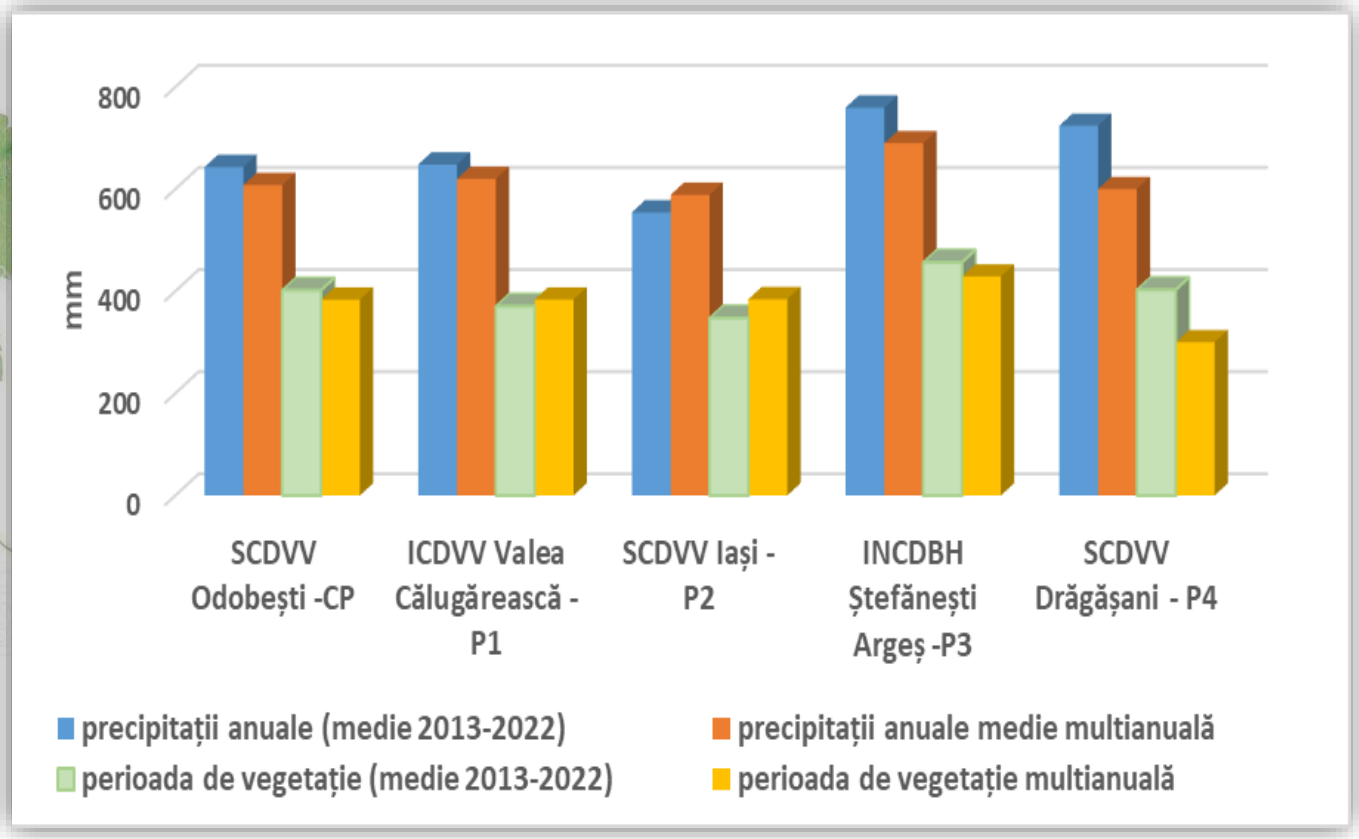
<u>Activitatea 1.2. /CP, P1, P2, P3, P4</u> - *Descrierea ecosistemelor viticole în care se vor desfășura cercetările; Evoluția climatului viticol în arealele viticole reprezentative din România.*

Evoluția temperaturii aerului în (°c) în arealele viticole Odobești , Valea Călugărească, Copou- Iași, Ștefănești și Drăgășani în ultimii 10 ani (perioada 2013-2022) comparativ cu valorile multianuale



<u>Activitatea 1.2. /CP, P1, P2, P3, P4</u> - *Descrierea ecosistemelor viticole în care se vor desfășura cercetările; Evoluția climatului viticol în arealele viticole reprezentative din România.*

Evoluția precipitațiilor în arealele viticole Odobești , Valea Călugărească, Copou- Iași, Ștefănești și Drăgășani în ultimii 10 ani (perioada 2013-2022) comparativ cu valorile multianuale



PLAN SECTORIAL-ADER 2026

Activitatea 1.3. /CP, P1, P2, P3, P4 - ***Prezentarea soiurilor vinifera autohtone vechi care vor fi studiate in cadrul proiectului (soiuri vechi indigene). Date preliminare privind valoarea agrobiologică și tehnologică a genotipurilor studiate.***

Regiune viticolă/Podgorie	Unitate de cercetare	Soiuri vechi românești luate în studiu
Dealurile Moldovei		
Podgoria Odobești	SCDVV Odobești - CP	Galbenă de Odobești Pârciu Cruciulită Gordin Razachie albă
Podgoria Iași	SCDVV Iași – P2	Plăvaie Alb românesc Rară albă Coarnă albă Razachie albă
Dealurile Munteniei și Olteniei		
Podgoria Valea Călugărească	ICDVV Valea Călugărească – P1	Băsicată Gordin Gordin gurguiat Negru vârtos Vulpea
Podgoria Ștefănești	INCDBH Stefanesti – P3	Ardeleaca Coada-oilor Galbenă uriașă Gordan Coarnă neagră
Podgoria Drăgășani	SCDVV Drăgășani – P4	Cârlogancă Gordan Braghină Negru Moale Negru Vârtos

<u>Activitatea 1.3. /CP, P1, P2, P3, P4</u> - *Prezentarea soiurilor vinifera autohtone vechi care vor fi studiate in cadrul proiectului (soiuri vechi indigene). Date preliminare privind valoarea agrobiologică și tehnologică a genotipurilor studiate.*

PÂRCIU

***<u>Sinonime</u>*: Pîrciu, Poamă pîrce - în România, *Parciu* în – Franța.**

<u>Origine</u>*: Este un soi autohton, cunoscut în cultură cu sute de ani în urmă Face parte din *Prloes ponica – subproles balcanica



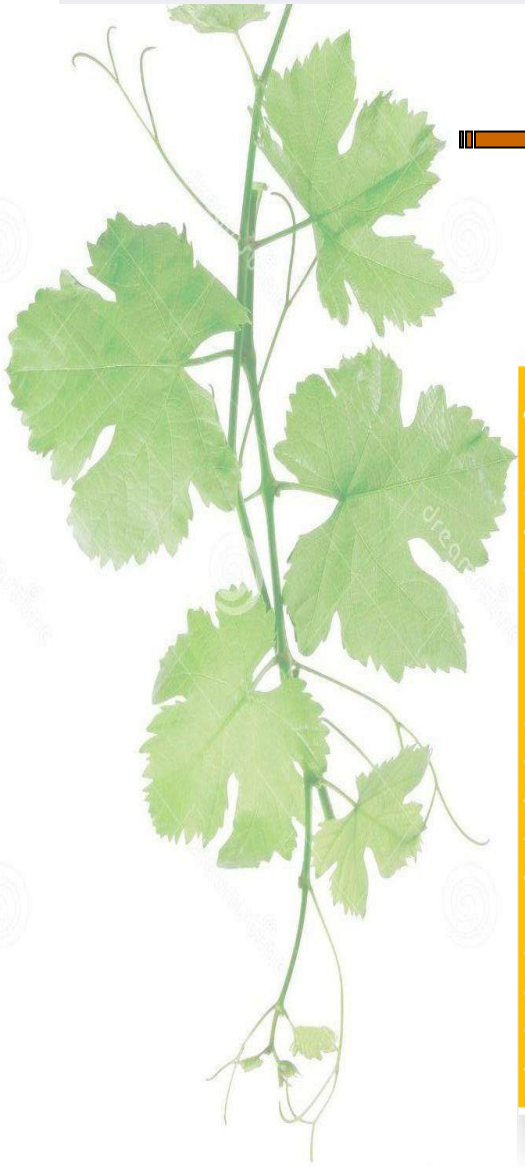


- **Caracterizare ampelografică**
- **Caracterizare agrobiologică**
- **Caracterizare tehnologică**

(conform Ampelografiei R.P.R., 1959 – 1962, sau altor studii recente).

PLAN SECTORIAL-ADER 2026

FAZA 1/2023 - Evaluarea diversității genofondului autohton vechi de viță-de-vie. Actualizarea bazei de date privind genofondul autohton vechi de viță-de-vie aflat în colecțiile ampelografice. Date preliminare privind genotipurile luate în studiu.



Situația cheltuielilor Faza 1/2023

UNITATEA DE CERCETARE	PLANIFICAT (lei)	REALIZAT Lei)
SCDVV Odobești - CP	77.000	77.000
ICDVV Valea Călugărească - P1	19.250	17.088
SCDVV Iași - P2	19.250	19.250
INCDBH Ștefănești -Argeș - P3	19.250	19.250
SCDVV Drăgășani - P4	19.250	19.250
TOTAL	154.000	151.838

	Situația centralizată a cheltuielilor privind proiectul	Estimate	Efective
I.	**Cheltuieli directe din care:**	**103.423**	**101.261**
1.	*Cheltuieli de personal*	85.846	83.648
1.1.	Cheltuieli cu salariile	85.054	82.892
1.2.	Alte cheltuieli de personal total, din care	792	792
	a) deplasări în țară	792	792
	b) deplasări în străinătate	0	0
2.	*Cheltuieli materiale și servicii din care*	17.577	17.577
2.1.	Materii prime și materiale	13.161	13.161
2.2.	Lucrări și servicii executate la terți	4.416	4.416
II.	**Cheltuieli indirecte - regie**	**8.202**	**8.202**
III.	**Dotări independente și studii pentru obiective de investiții proprii total din care**	**42.375**	**42.375**
3.1.	Echipamente pentru cercetare-dezvoltare	42.375	42.375
3.2.	Mobilier și aparatură birotică	0	0
3.3.	Calculatoare electronice și echipamente periferice	0	0
TOTAL (I, II, III)		154.000	151.838

PROIECT ADER 6.3.12 – FAZA 1/2023

CONCLUZII

- Activitățile propuse pentru realizarea obiectivului fazei 1/2023 - „Evaluarea diversității genofondului autohton vechi de viță-de-vie în diferite areale viticole. Actualizarea bazei de date privind diversitatea genofondului autohton vechi de viță-de-vie. Evaluarea ecoclimatului viticol" au fost realizate integral.
- Au fost obținute rezultatele preconizate pentru atingerea obiectivului fazei 1/2023:

- ✓ *5 studii* privind vechile sortimente de soiuri de viță-de-vie specifice fiecărei podgorii luate în studiu (Odobești, Iași, Dealu Mare, Ștefănești și Drăgășani);
- ✓ *5 Baze de date* privind diversitatea genofondului autohton ancestral de viță-de-vie existent în colecțiile ampelografice ale unităților de cercetare partenere: SCDVV Odobești - CP, ICDVV Valea Călugărească – P1, SCDVV Iași – P2. INCDBH Ștefănești Argeș – P3, SCDVV Drăgășani – P4);
- ✓ *5 baze de date* privind evoluția principalilor factori climatici în ultimii 10 ani (perioada 2013 – 2022), care arată tendințele climatice din fiecare areal viticol comparativ cu valorile multianuale pentru principalii parametrii climatici (Odobești, Copou-Iași, Dealu Mare, Ștefănești și Drăgășani);
- ✓ *5 Fişe descriptive ale climatului viticol* (anul viticol 2022 -2023) pentru cele patru areale viticole unde au avut loc cercetările (Odobești, Copou-Iași, Dealu Mare, Ștefănești și Drăgășani);
- ✓ *Fișe de prezentare și caracterizare* (ampelografică, agrobiologică, tehnologică) pentru *21 de genotipuri* – soiuri ancestrale românești luate în studiu în cadrul proiectului (conform Ampelografiei R.P.R., 1959 – 1962);
- ✓ Raport de cercetare