



# PLAN SECTORIAL ADER 2022

**PROIECT ADER 7.3.3./02.10.2019**

**Titlul proiectului: "Cercetări privind încadrarea în arealele viticole a soiurilor de viță de vie pentru struguri de masă și vin în contextul schimbărilor climatice"**

***OBIECTIVUL GENERAL 7: DEZVOLTAREA DE NOI PRODUSE, PRACTICI, PROCESE ȘI TEHNOLOGII INTEGRATE PRODUCȚIEI HORTICOLE***

***Obiectivul specific 7.3: 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***

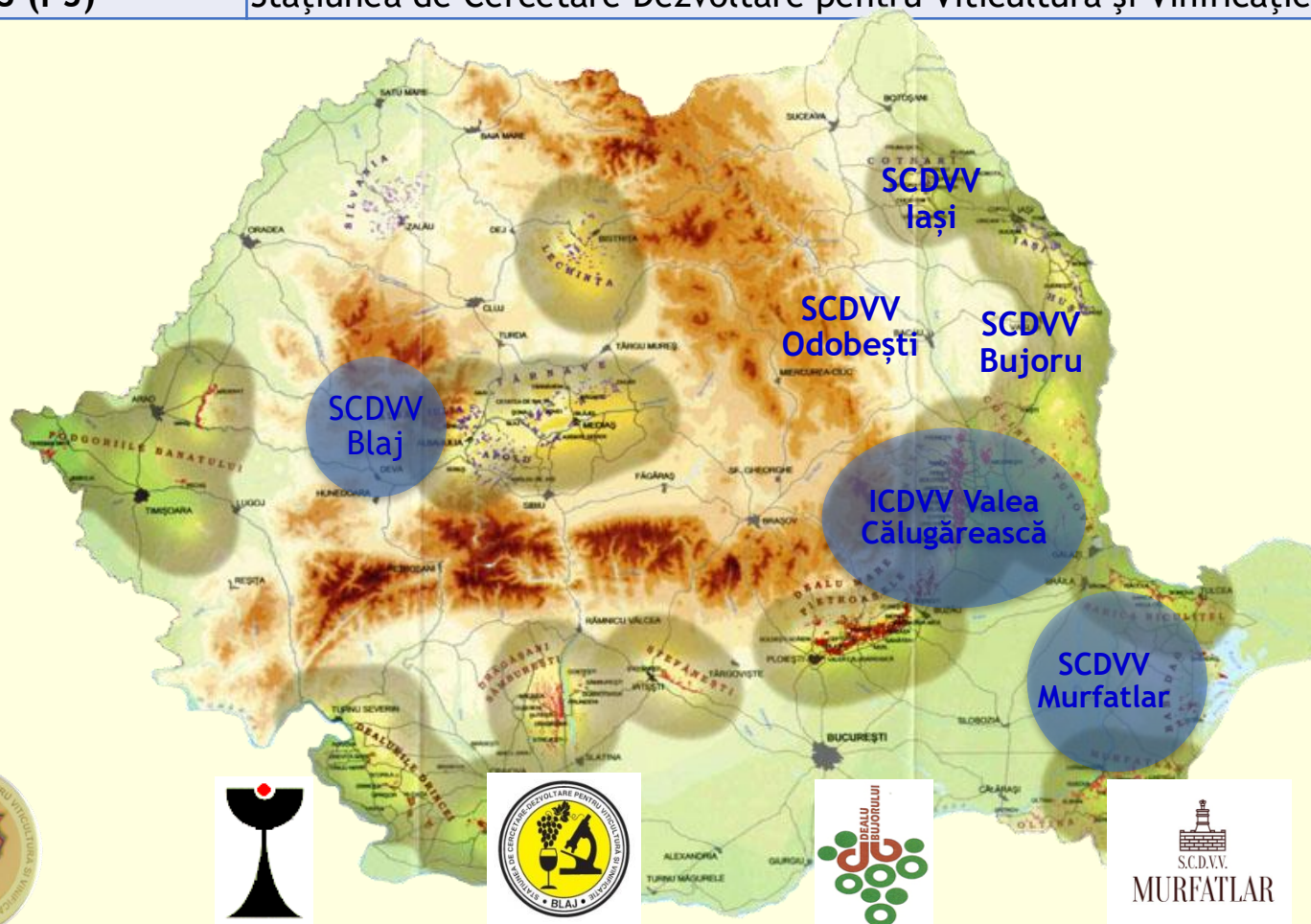
**Perioada de derularea proiectului: 02.10.2019 - 31.10.2022 (37 luni)**

**Finanțare: Buget de Stat - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR), Plan sectorial pe anii 2019-2022**

**Valoare totală contract: 1 500 000 lei**

# PARTENERI IMPLICAȚI ÎN PROIECT:

Rol	Denumirea organizației
Conducător proiect (CP)	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași
Partener 1 (P1)	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Valea Călugărească
Partener 2 (P2)	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Blaj
Partener 3 (P3)	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Bujoru
Partener 4 (P4)	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Murfatlar
Partener 5 (P5)	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Odobești



## INFORMATII FINANCIARE

Valoarea contractului este de 1 500 000 lei, defalcată astfel:

Anul	Buget total	Bugetul de stat	Cofinanțare (alte surse)
Primul an (2019)	225564	225564	0
Al II -lea an (2020)	563910	563910	0
Al III -lea an (2021)	428571	428571	0
Al IV -lea an (2022)	281955	281955	0

Eforturile financiare/parteneri în fiecare etapa de realizare a proiectului și resursa umană implicată:

PARTENERI	Valoare totală, lei	2019 Faza 1	2020 Faza 2	2021 Faza 3	2022 Faza 4	Personal implicat (nr. persoane)	
						Total	dc. cu studii superioare
CO - SCDVV Iași	850000	128064	320910	242571	158455	15	12
P1 - ICDVV Valea Călugărească	150000	22500	56000	43000	28500	19	12
P2 - SCDVV Blaj	150000	22500	56000	43000	28500	11	11
P3 - SCDVV Bujoru	100000	15000	37500	28500	19000	22	13
P4 - SCDVV Murfatlar	150000	22500	56000	43000	28500	15	13
P5 - SCDVV Odobești	100000	15000	37500	28500	19000	6	5
<b>TOTAL PROIECT</b>	<b>1500000</b>	<b>225564</b>	<b>563910</b>	<b>428571</b>	<b>281955</b>	<b>88</b>	<b>66</b>

**OBIECTIVUL GENERAL AL PROIECTULUI:** Evaluarea potențialului agrobiologic și tehnologic al soiurilor de viță de vie, pentru struguri de masă și vin, cultivate în podgoriile din România, în condițiile schimbărilor climatice. Completarea sortimentelor viticole tradiționale din podgoriile existente cu soiuri noi și clone de viță de vie obținute de cercetarea științifică românească din domeniul viticulturii.

#### **FAZE:**

- ✓ **Faza 1.** Evaluarea condițiilor ecopedoclimatice din regiunile viticole reprezentative ale României. Identificarea factorilor de risc pentru cultura viței de vie;
- ✓ **Faza 2.** Evaluarea potențialului agrobiologic și tehnologic al diferitelor soiuri de viță de vie, pentru struguri de masă și vin, cultivate în podgoriile din România, în condițiile climatice ale anului 2020;
- ✓ **Faza 3.** Evaluarea potențialului agrobiologic și tehnologic al diferitelor soiuri de viță de vie, pentru struguri de masă și vin, cultivate în podgoriile din România, în condițiile climatice ale anului 2021;
- ✓ **Faza 4.** Identificarea celor mai valoroase soiuri noi și clone de viță de vie, în vederea introducerii și extenderii în cultură.

## PRINCIPALELE REZULTATE PRECONIZATE:

- ✓ 6 baze de date climatice (temperaturi minime, maxime, medii, precipitații, fenomene climatice extreme, etc) pentru o perioada de minim 30 ani, actualizata pentru diferite areale viticole;
- ✓ 6 studii climatice anuale; 6 studii pedologice și agrochimice
- ✓ 1 bază de date privind reactiile ecofiziologice ale genotipurilor studiate (pigmenti fotosintetici, radiatia fotosintetic activa, evapotranspiratia, etc.), in relatie cu stresul climatic;
- ✓ 6 baze de date privind caracteristicile agrobiologice si tehnologice ale genotipurilor studiate;
- ✓ introducerea în cultură a 10 clone omologate cu caracteristici superioare populatiei soiului, in vederea cresterii potentialului de productie si calitate a sortimentului viticol autohton și a conservarii potențialului genetic natural al sortimentului;
- ✓ diseminarea pe scara largă prin comunicarea și publicarea rezultatelor (6 articole de specialitate, 6 articole de popularizare, 2 workshopuri, 6 vizite de lucru).
- ✓ 1 ghid privind microzonarea soiurilor de viță de vie, prin introducerea în cultură de noi genotipuri valoroase, obținute în ultimii 30 de ani de cercetarea viticola romanească.

## MODUL DE APLICARE A REZULTATELOR:

- ✓ recomandarea introducerii în cultură de soiuri noi și clone în arealele viticole cu condiții similare celor în care au fost create și studiate, la întâlniri de grup cu fermieri interesați de domeniu;
- ✓ lucrări științifice susținute și publicate în reviste de specialitate;
- ✓ organizarea de mese rotunde, vizite de lucru pentru transferul rezultatelor cercetării către cultivatorii de viță de vie, către instituțiile care coordonează activitățile de producere a strugurilor și vinurilor la nivel regional și național, asociații profesionale;
- ✓ consultanță și asistență tehnică pentru micii fermieri în alegerea sortimentului de soiuri adaptate arealelor viticole;
- ✓ diseminarea informațiilor cuprinse în Ghidul privind microzonarea soiurilor de viță de vie;
- ✓ Pagină web cu informații privind rezultatele proiectului.