

PLAN SECTORIAL – ADER 2022

ADER 7.5.4./ Contract: 7.5.4/2019

Denumirea proiectului: *CERCETĂRI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA TEHNICILOR DE PRODUCERE A PLANTELOR MAMĂ POMICOLE*

Autoritatea contractantă: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR) București
Contractor: Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură (ICDP) Pitești,
Mărăcineni

Partener 2: Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură (SCDP) Constanța

Responsabil de proiect: Dr. ing. Corina GAVĂT

Date contact: tel. 0241-231187

E-mail: corina_gavat@yahoo.com

Anul începerii: 2019; **Anul finalizării:** 2022

Buget proiect- Partener 2: 150 000 lei

Denumirea fazei 1/2019:

Elaborarea metodologiei de lucru.

Perioada de desfășurare: 24.09.2019 - 30.10.2019

Buget faza 1 = 22.556 lei

Rezultate faza 1/2019:

- Situația privind producerea materialului săditor pomicol și cerințe referitoare la producerea plantelor mamă-pomicole.
- Situația plantațiilor mamă de la SCDP Constanța, certificate în prezent ca Prebază și Bază.

Verigile de înmulțire de la SCDP Constanța în anul 2019

Nr. crt.	Specia	Categoria biologică a plantațiilor mamă	Nr. plante/plantația mamă de ramuri altoi	Suprafața (ha) Plantație mamă de portaltoi	Anul înființării
Biodepozitar SCDP Constanța (aflat în proces de reînnoire)					
1.	Cais	prebază	36	0,001/ 3 pomi	2013
2.	Piersic	prebază	34	0,001/ 3 pomi	2013
3.	Nectarin	prebază	20	-	2013
4.	Migdal	prebază	12	-	2013
Plantație mamă de portaltoi					
1.	Cais	bază	-	0,37/ 74 pomi	1999
2.	Corcoduș	bază	-	0,25/ 111 pomi	1999
3.	Piersic	bază	-	0,28/ 111 pomi	1999
4.	Mahaleb	bază	-	0,1/37 pomi	1999
Plantație mamă de ramuri altoi					
1.	Cais	bază	188	-	2008
2.	Piersic	bază	219	-	2008
3.	Nectarin	bază	46	-	2008
Plantație mamă de ramuri altoi					
1.	Cais	bază	20	-	2014
2.	Piersic	bază	36	-	2014
3.	Nectarin	bază	24	-	2014
4.	Migdal	bază	25	-	2014
Plantație mamă de portaltoi					
1.	GF667	bază	-	0,2/ 165 pomi	2014
2.	Mirobolan 29 C	bază	-	0,01/ 9 pomi	2014
Plantație mamă de ramuri altoi- proveniență pomi ICDP Pitești					
1.	Cais	bază	30	-	2015
2.	Cireș	bază	75	-	2015
3.	Măr	bază	120	-	2015
4.	Nectarin	bază	20	-	2015
5.	Păr	bază	20	-	2015
6.	Piersic	bază	60	-	2015
7.	Prun	bază	120	-	2015
Plantație mamă de ramuri altoi- proveniență pomi SCDP Constanța					
1.	Cais	bază	291	-	2015
2.	Piersic	bază	240	-	2015
3.	Nectarin	bază	125	-	2015
4.	Migdal	bază	70	-	2015

Denumirea fazei 2/2020:

Identificarea necesarului investițional și inițierea procesului de constituire a nucleului de plante mamă categoriile PB, B și C la diferite specii.

Perioada de desfășurare: 01.11.2019 - 30.10.2020

Buget faza 2 = 45.395 lei

Rezultate faza 2/2020:

- **Înființarea unei noi plantații mamă de ramuri altoi (Bază G1), după cum urmează: cais- 12 soiuri; nectarin- 3 soiuri; migdal- 2 soiuri; piersic-10 soiuri.**
- **Testarea virotică a pomilor din plantația mamă nou înființată, din fiecare soi de piersic și din plantele mamă prebază candidat (Veronica, Mirela, De Valu- soiuri nou înregistrate la SCDP Constanța).**
- **Altoirea indicatorilor lemnoși utilizați pentru testarea și evaluarea vizuală a soiurilor de piersic, nectarin și cais ce se altoiesc la SCDP Constanța.**
- **Publicarea unei lucrări științifice: *VERGI ÎN PRODUCEREA MATERIALULUI DE ÎNMULȚIRE POMICOL LA PIERSIC*. Autori: Corina Gavat, Catița Plopa, Cristina Moale, Leinar Septar. Fruit Growing Research, Vol. XXXVI, 2020.**