



Clubul Fermierilor Români

pentru agricultură performantă

**PLAN NAȚIONAL STRATEGIC al CARTOFULUI,
- A DOUA PÂINE A ȚĂRII -**

SITUAȚIA CULTURILOR DE CARTOFI, NIVEL NAȚIONAL

2015 - 2021

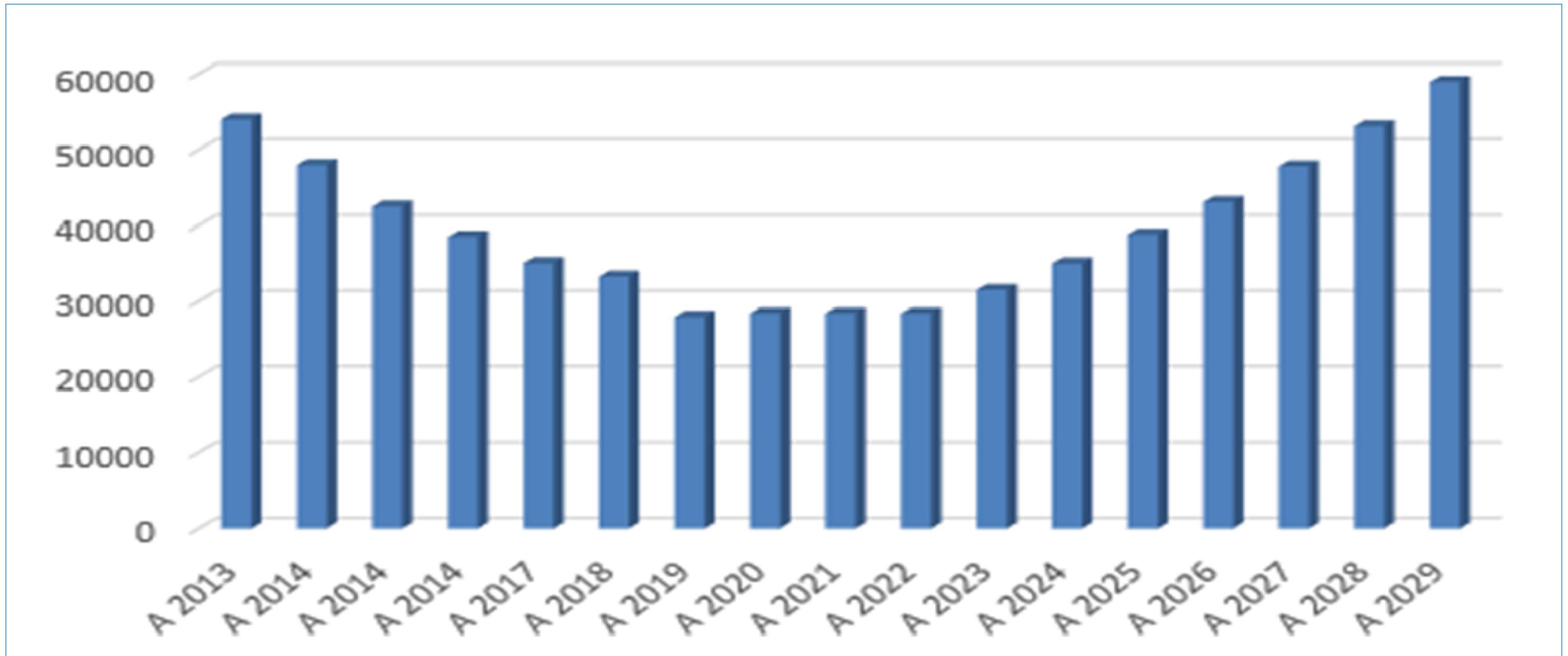
DENUMIRE CULTURI - SUPRAFATA (HA)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
CARTOFI PENTRU SĂMÂNȚĂ	691	630	627	524	645	610	645
CARTOFI TIMPURI, SEMITIMPURI DE VARĂ INDUSTRIALIZARE	1557	2056	2459	2908	2583	3526	3691
CARTOFI TIMPURI, SEMITIMPURI DE VARĂ	7059	6689	7701	6454	6267	7284	7100
CARTOFI TÂRZII	28335	26097	24319	19656	18410	20414	19296
ALTE CULTURI DE CARTOFI	171	146	164	168	135	194	102

SITUAȚIA CULTURILOR DE CARTOFI, JUDEȚUL COVASNA

2015 - 2021

DENUMIRE CULTURI – SUPRAFAȚĂ (HA)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	IMPACT SPRIJIN CUPLAT
CARTOFI PENTRU SĂMÂNȚĂ	309	294	295	214	256	288	302	
CARTOFI TIMPURI, SEMITIMPURI DE VARĂ INDUSTRIALIZARE	825	1.024	1.184	1.413	1.525	1.936	1.957	1132
CARTOFI TIMPURI, SEMITIMPURI DE VARĂ	1.854	2.091	2.849	2.606	2.472	2.781	2.646	792
CARTOFI TÂRZII	6.003	6.009	5.718	4.643	4.637	5.315	4.777	-1226
ALTE CULTURI DE CARTOFI	22	3	17	10	11	5	3	
TOTAL	9.013	9.421	10.063	8.886	8.901	10.325	9.685	

EVOLUȚIA SUPRAFEȚELOR DE CARTOFI DIN ROMÂNIA



PROGNOZĂ CONSUM DE CARTOFI, NIVEL NAȚIONAL

CARTOF DE CONSUM	UM	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Număr locuitori	Nr.	17 mil.	17 mil.	17 mil.	17 mil.	17 mil.	17 mil.
Consum pe cap de locuitor – 100 kg	Kg.	100	100	100	100	100	100
Necesarul de cartofi la nivel național – raportare anuală	tone	1,7 mil	1,7 mil	1,7 mil	1,7 mil	1,7 mil	1,7 mil
Necesarul de cartofi la nivel național – raportare lunară	tone	141.667	141.667	141.667	141.667	141.667	141.667
Suprafață cultivată cu cartofi 2021 (date APIA) – creștere anuală de aprox. 13%	Hectare	29.942,59	33.835,13	38.233,70	43.204,08	48.820,61	55.167,29
Producția medie la nivel de hectar	tone	27	28	29	30	31	32
Cantitate de cartofi consum produs în România – raportare anuală	tone	808.450	947.384	1.108.777	1.296.122	1.513.439	1.765.353
Cantitate de cartofi consum produs în România – raportare lunară	tone	67.371	78.949	92.398	108.010	126.120	147.113
Deficitul de cartofi – raportare anuală	tone	891.550	752.616	591.223	403.878	186.561	-65.353
Deficitul de cartofi – raportare lunară	tone	74.296	62.718	49.269	33.656	15.547	-5.446
Subvenție la nivel de producție - 8 EURO/tonă	EURO	6.467.600,11	7.579.069,17	8.870.217,73	10.368.978,66	12.107.510,75	14.122.825,44

PROGNOZĂ MATERIAL SĂDITOR, FINANȚARE EUROPEANĂ

MATERIAL SĂDITOR (SĂMÂNȚĂ)	UM	2022	2023	2024	2025	2026	2027	TOTAL
								- EURO -
Suprafață de cartofi sămânță categ. biologică ELITA-A (6,6 ha) – creștere anuală 10%	HA	709,50	780,45	858,50	944,34	1.038,78	1.142,66	11.331.646
Srijin pentru achiziționare sămânță categ. biologică ELITA-A (2070 euro/ha)	EURO	2.070	2.070	2.070	2.070	2.070	2.070	
Valoare totală srijin pentru sămânță categ. ELITA-A	EURO	1.468.665	1.615.532	1.777.085	1.954.793	2.150.272	2.365.300	

PROGNOZĂ PRODUCERE CARTOF DE CONSUM DIN SĂMÂNȚĂ CATEG. B



MATERIAL SĂDITOR (SĂMÂNȚĂ)	UM	2022	2023	2024	2025	2026	2027	TOTAL
								- EURO -
Suprafață plantată din sămânță multiplicată, categ. biologică clasa B (3600 kg/ha; 6,6 ha)	HA	4.683	5.151	5.666	6.233	6.856	7.542	
Sprijin pentru achiziționare sămânță categ. biologică B (0.8lei/kg x 3.600 kg/ha = 588 euro/ha)	EURO	588	588	588	588	588	588	
Valoare totală sprijin pentru sămânță categ. B	EURO	2.753.428	3.028.770	3.331.647	3.664.812	4.031.293	4.434.423	21.244.374

CARTOF DE CONSUM	UM	2022	2023	2024	2025	2026	2027	TOTAL
Subvenție achiziție sămânță categ. B - 588 EURO/ha	EURO	2.753.428	3.028.770	3.331.647	3.664.812	4.031.293	4.434.423	21.244.374
Subvenție la nivel producție – 8 EURO/tonă	EURO	6.467.600,11	7.579.069,17	8.870.217,73	10.368.978,66	12.107.510,75	14.122.825,44	59.516.201,86
TOTAL								80.760.575,39

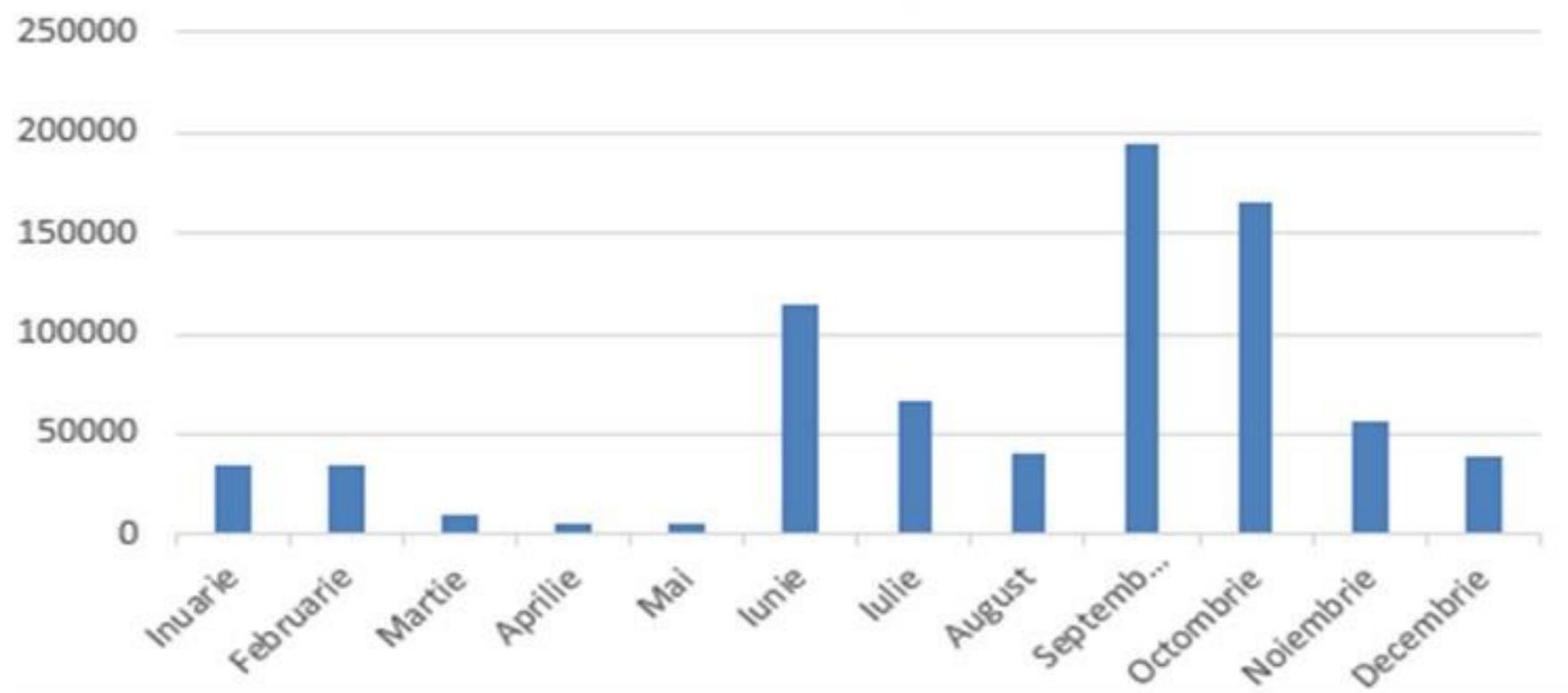
PROGNOZĂ PRODUCERE CARTOF DE CONSUM DIN SĂMÂNȚĂ CATEG. C

MATERIAL SĂDITOR (SĂMÂNȚĂ)	UM	2022	2023	2024	2025	2026	2027	TOTAL - EURO -
Suprafață plantată din sămânță multiplicată, categ. biologică clasa C (3600 kg/ha; 6,6 ha)	HA	30.906	33.996	37.396	41.136	45.249	49.774	
Sprijin pentru achiziționare sămânță categ. biologică C (0.4 lei/kg x 3.600 kg/ha = 294 euro/ha)	EURO	294	294	294	294	294	294	
Valoare totală sprijin pentru sămânță categ. C	EURO	9.086.311	9.994.942	10.994.436	12.093.880	13.303.268	14.633.595	70.106.433

CARTOF DE CONSUM	UM	2022	2023	2024	2025	2026	2027	TOTAL
Subvenție achiziție sămânță categ. C - 294 EURO/ha	EURO	9.086.364	9.994.824	10.994.424	12.093.984	13.303.206	14.633.556	70.106.358
Subvenție la nivel producție - 8 EURO/tonă	EURO	6.467.600,11	7.579.069,17	8.870.217,73	10.368.978,66	12.107.510,75	14.122.825,44	59.516.201,86
TOTAL								129.622.559,86

În acest moment, la nivel național, **cultivatorii de cartofi își vând toată producția**, cu precădere, **în perioada septembrie-octombrie**, din cauza lipsei unor depozite amenajate special pentru păstrarea cartofului pe tot parcursul anului. Datorită cantității mari de marfă într-un interval de timp foarte scurt prețurile se mențin la valoarea **0,4 – 0,5 lei/kg**.

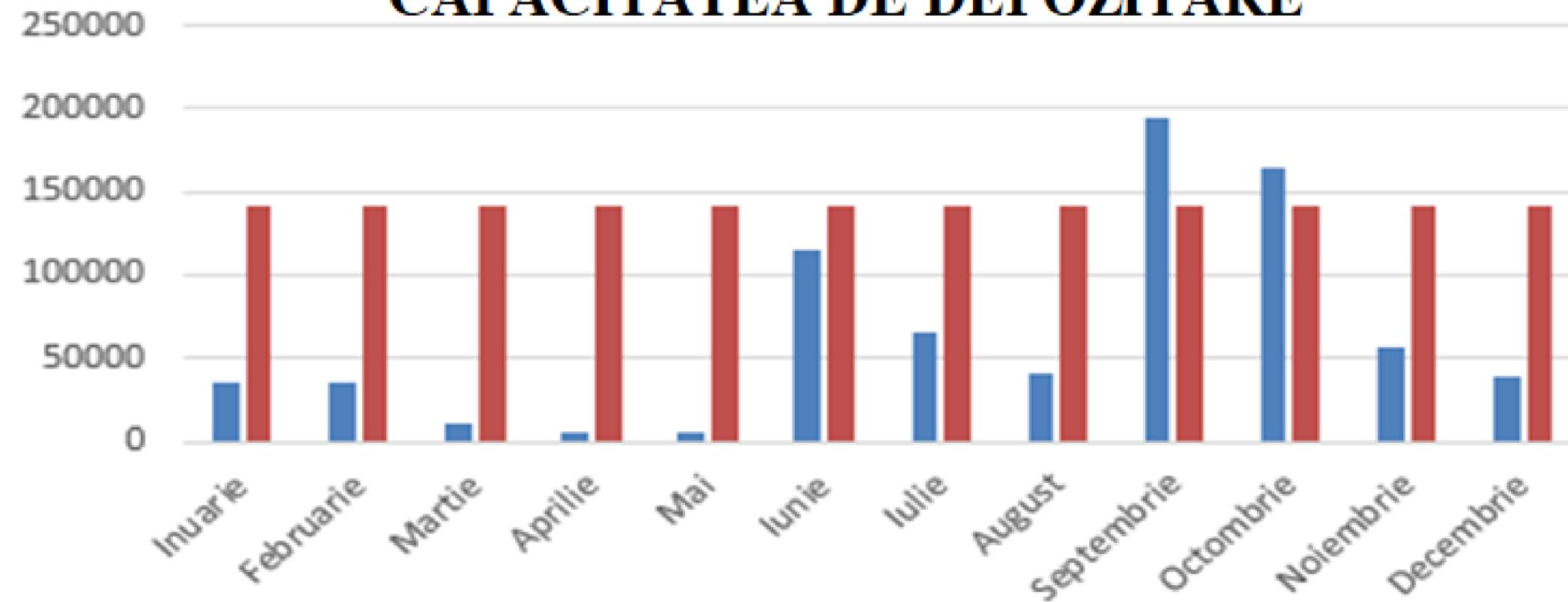
GRAFIC DE VÂNZĂRI, FĂRĂ DEPOZITE



Sursa: conceptualizare proprie autor.

În acest sens, solicităm o investiție la nivel național privind înființarea unor depozite individuale de cartofi, care să permită îndreptarea balanței comerciale aferentă acestei culturi.

GRAFIC VÂNZĂRI ÎN FUNCȚIE DE CAPACITATEA DE DEPOZITARE



GRAFIC VÂNZĂRI,
ÎN FUNCȚIE DE
CAPACITATEA DE
DEPOZITARE

IMPORTANȚA DEPOZITELOR INDIVIDUALE

CE NE OFERĂ DEPOZITELE?

- Punerea la adăpost a producției obținute cu investiții proprii foarte mari
- Valorificarea producției la prețuri convenabile
- Alimentarea pieții cu marfă de calitate pe tot parcursul anului.

În cadrul propunerii, am

avut în vedere repartizarea unei cantități de 1,25 tone la nivelul fiecărei lăzi de depozitare și un cost unitar de 500 lei, conform ofertelor existente la nivelul pieței.

Evaluarea investiției de realizare a unor depozite individuale de cartofi

Capacitate depozit	Valoare construcție depozit (EURO)	Valoare achiziție lăzi (EURO)	Valoare sistem de climatizare (EURO)	Valoarea utilajelor de recepție marfă (EURO)	Valoare investiție/ depozit (EURO)
500 tone	100.000	40.000	60.000	160.000	360.000
1.000 tone	170.000	80.000	75.000	160.000	485.000
1.500 tone	220.000	120.000	85.000	160.000	585.000

IMPORTANȚA DEPOZITELOR INDIVIDUALE

Necesarul de cartofi care trebuie depozitat la nivel național și costurile aferente investiției

Analiza noastră vizează mai multe categorii de fermieri, cultivatori de cartofi, care conform datelor preluate de la APIA cumulează un număr de 1.611 fermieri.

Aceștia solicită o soluție privind depozitarea a **1.059.750 tone de cartofi**, pentru a-și putea valorifica producția pe tot parcursul anului.

Tip depozit	Dimensiunea exploatației	Producția medie la nivel de hectar	Producție la nivel de fermă	Număr fermieri	Cantitatea de cartofi la nivel de exploatație	Necesarul de depozite (număr)	Valoare/tip de depozit (EURO)	TOTAL necesar investiție (EURO)
500 tone	15 ha	27 tone/ha	405 tone	1.450	587.250 tone	1.175	360.000	422.820.000
1.000 tone	50 ha	27 tone/ha	1.350 tone	83	112.050 tone	112	435.000	48.741.750
1.500 tone	150 ha	27 tone/ha	4.050 tone	50	202.500 tone	135	565.000	76.275.000
1.500 tone	200 ha	27 tone/ha	5.400 tone	23	124.200 tone	83	565.000	46.782.000
1.500 tone	250 ha	27 tone/ha	6.750 tone	5	33.750 tone	23	565.000	12.712.500
TOTAL					1.059.750 tone	1.527	-	607.331.250

INVESTIȚIE VS COSTURI

Costurile prognozate privind realizarea investiției aferentă depozitelor individuale de cartof urmăresc o structură clar definită, după cum urmează: **costuri privind infrastructura, scheletul metalic și dotările aferente, cheltuielile privind anveloparea depozitelor și spațiul aferent realizării construcției, care intră în atribuția fermierului.**

Repartizarea investiției în funcție de costurile detaliate

Tip depozit	Valoare investiție/ tip de depozit (EURO)	Valoarea costurilor privind infrastructura, scheletul metalic și dotările aferente (EURO)	Valoarea privind anveloparea depozitelor (EURO)	Necesarul de depozite (număr)	Total valoare anvelopare (EURO)
500 tone	360.000	310.000	50.000	1.175	58.750.000
1.000 tone	435.000	360.000	75.000	112	8.400.000
1.500 tone	565.000	465.000	100.000	135	13.500.000
1.500 tone	565.000	465.000	100.000	83	8.300.000
1.500 tone	565.000	465.000	100.000	23	2.300.000
TOTAL					91.250.000

În acest sens, o valoare semnificativă din valoarea investiției propunem să fie subvenționată de către **Fondul de Mediu, ordonator terțiar de credit care se află în subordinea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor**. Această abordare a fost deja implementată în multe dintre țările membre ale spațiului comunitar.

PROPUNERE ALOCARE BUGETARĂ 7 ANI

La nivel național, dintr-un total anual de aprox. 1.700.000 tone consumate, **cartoful extra timpuriu - cartoful de vară**, care înregistrează o valoare de 200.000 tone și **cartoful vândut imediat după recoltare**, care cumulează aprox. 450.000 tone, **reprezintă singurele produsele vandabile care nu necesită depozitare.**

Propuneri de alocare bugetară privind realizarea depozitelor individuale de cartofi

TOTAL VALOARE DEPOZITE	607.331.250 EURO
Aport fermier 20%	103.234.500 EURO
Fonduri de mediu (anvelopare)	91.250.000 EURO
ALTE FONDURI	412.846.750 EURO

În acest sens, solicităm finanțarea menționată anterior pentru a putea depozita pe tot parcursul anului o producție de 1,059.750 tone.

PERSPECTIVE

Fermierii din România cultivatori de cartofi vor putea să aibă un rol important privind **îndreptarea deficitului la nivelul balanței comerciale** privind această cultură, aceștia putând obține astfel **venituri cu caracter comercial mai mari**, aspect foarte important care vizează **contribuția la bugetul de stat**.



Scopul urmărit al investiției propuse vizează următoarele patru elemente fundamentale, de interes național:

01

asigurarea cantității de
cartofi necesară consumului
la nivel național

02

asigurarea livrării pe
toata perioada anului a
cartofului românesc

03

îmbunătățirea calității
printr-o depozitare
profesională

04

eliminarea
importurilor