



Ministerul Agriculturii,  
Dezvoltării Regionale  
și Mediului



## Conferința internațională „Agricultura conservativă-modalitate durabilă de gestiune și dezvoltare a agriculturii în contextul rezilienței climaterice în Republica Moldova”

**Tema: Eficiența economică în aplicarea agriculturii conservative în Republica Moldova**

**Raportor: Baltag Gr., conf.univ., UASM**



1. Comisia de Stat pentru Testarea Soiurilor de Plante
2. S.C. „Roua Persicului” S.R.L.
3. S.C. „Hiliuțianul” S.R.L.
4. Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”
5. S.R.L. „Nadcubi-Agro”
6. G.Ț. „Gîrlea Andrei Pavel”
7. S.R.L. „Golden Grapes & Cereals”
8. Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „N. Dimo”
9. S.R.L. „Agrored L.V.”
10. G.Ț. „Maria Darii”



## Dinamica rezultatelor obținute și a eficienței economice în SCF a Comisiei de Stat pentru Testarea Soiurilor de Plante

Indicatorul	Anul											
	2018				2019				2020			
	D1	M1	D2	M2	D1	M1	D2	M2	D1	M1	D2	M2
Cultura	mazăre		floarea soarelui		grâu de toamnă		porumb		floarea soarelui		orz/floarea soarelui	
Venit, lei	4,192	3,543	4,748	4,961	6,867	5,628	7,191	6,392	6,138	5,985	0	1,627
Costurile producției, lei	3,269	2,426	3,695	2,713	3,335	3,988	2,707	2,801	3,034	3,169	3,317	3,452
Profit Brut, MDL	923	1,117	1,053	2,248	3,532	1,640	4,484	3,591	3,103	2,816	-3,317	-1,824
Rentabilitatea, %	28%	46%	28%	83%	106%	41%	166%	128%	102%	89%	-100%	-53%



## Dinamica rezultatelor obținute și a eficienței economice în SCF a SC „Roua Piersicului” SRL

Indicatorul	2017		2018		2019		2020	
	D	M	D	M	D	M	D	M
S, ha	38.2	24	38.2	24	38.2	24	38.2	24
Cultura	Floarea soarelui		Grâu de toamna		Răpită		Porumb	
Venit, lei	738,482	489,835	469,718	270,890	596,773	342,160	275,529	149,791
Costurile producției, lei	327,289	197,679	341,110	217,222	359,969	234,027	303,386	201,932
Profit Brut, MDL	411,193	292,156	128,608	53,668	236,804	108,133	-27,857	-52,142
Rentabilitatea, %	125	148	37	25	66	46	-9	-26



## Indicatorii eficienței economice a culturilor cultivate în tehnologia TCLS pe loturile demonstrative a SCF SC „Hiliuțeanul” SRL

Anul	SCF	S, ha	Cultura	Profitul brut calculat, lei		Rentabilitatea calculată, %	
				la ha	la 1 tonă	la ha	la 1 tonă
2017	D1	20	floarea soarelui	11 717	3 551	11,5%	3,5%
	D2	20	sfecla de zahăr	20 169	412	6,0%	0,1%
2018	D1	20	grâu de toamnă	8 449	1 565	6,0%	1,1%
	D2	20	floarea soarelui	5 925	2 181	4,5%	1,6%
2019	D1	20	rapița-porumb	5 693	654	2,5%	0,3%
	D2	20	grâu de toamnă	4 934	820	2,7%	0,5%
2020	D1	20	floarea soarelui	8 694	4 347	6,3%	3,1%
	D2	20	porumb boabe	8 876	2 017	6,8%	1,6%

## Indicatorii eficienței economice a culturilor cultivate în tehnologia TCLS pe loturile demonstrative a SCF în anul 2020, lei

Indicatorul	D1	M1	D2	M2
	floarea soarelui	floarea soarelui	porumb	porumb
Profitul brut calculat la 1 ha	8 694	7 006	8 876	8 026
Profitul brut calculat la 1 tonă	4 347	3 892	2 017	1 958



## Dinamica rezultatelor obținute și a eficienței economice în SCF a Institutului de Fitotehnie „Porumbeni”

Indicatorul	Anul					
	2018		2019		2020	
	M	D	M	D	M	D
Cultura semănată	Orz de toamnă		Porumb		Grâu de toamnă	
Venitul din vânzări la ha, lei	4,278	2,241	14,400	9,960	-	-
Costul producției la ha, lei	2,975	2,608	3,179	3,772	3,123	2,959
Profitul brut la ha, lei	1,303	-367	11,221	6,188	-3,123	-2,959
Rentabilitatea operațională, %	44	-14	352	164	-100%	-100%



## Dinamica rezultatelor obținute și a eficienței economice în SCF a SC „Nadcubi-Agro” SRL

Indicatorul	Anul					
	2018		2019		2020	
	M	D	M	D	M	D
Cultura semănată	Grâu de toamnă		Floarea soarelui		Orz	
Venitul din vânzări la ha, lei	11,640	11,155	15,787	14,769	8,944	8,426
Costul producției la ha, lei	6,722	6,619	4,935	4,835	4,057	3,712
Profitul brut la ha, lei	4,918	4,536	10,852	9,934	4,888	4,714
Rentabilitatea operațională, %	73	69	219	205	120	126



## Dinamica rezultatelor obținute și a eficienței economice în SCF a GȚ „Gârlea Andrei”

Indicatorul	Anul							
	2017		2018		2019		2020	
	M	D	M	D	M	D	M	D
Cultura semănată	Grâu de toamnă		Floarea soarelui		Porumb		Grâu de toamnă	
Venitul din vânzări la ha, lei	13,260	11,320	11,586	12,076	12,007	12,867	11,111	11,111
Costul producției la ha, lei	5,628	6,874	5,171	6,198	8,836	9,402	7,525	8,536
Profitul brut la ha, lei	7,632	4,446	6,416	5,878	3,171	3,465	3,587	2,575
Rentabilitatea operațională, %	135.6	64.7	124.1	94.8	35.9	36.9	47.7	30.2





## Dinamica rezultatelor obținute și a eficienței economice în SCF a SC „Golden Grapes & Cereals” SRL

Indicatorul	Anul					
	2018		2019		2020	
	M	D	M	D	M	D
Cultura semănată	Floarea soarelui		Grâu de toamnă		Rapiță	
Venitul din vânzări, lei	256,756	34,662	170,000	22,950	146,370	14,820
Costul producției, lei	116,871	15,572	155,771	21,029	120,825	18,035
Profitul brut, lei	139,885	19,089	14,229	1,921	25,545	-3,215
Rentabilitatea operațională, %	119	122	9	9	21	-18



## Dinamica rezultatelor obținute și a eficienței economice în SCF a IPAPS „N. Dimo”

Indicatorul	Anul											
	2018				2019				2020			
	D1	M1	D2	M2	D1	M1	D2	M2	D1	M1	D2	M2
Suprafața, ha	5.2	10.9	5.2	5.2	5.2	10.9	5.2	5.2	5.6	5.2	5.2	5.2
Cultura semănată	Grâu de toamnă		Porumb		Rapiță		Mazăre		Rapiță		Grâu de toamnă	
Venitul din vânzări la ha, lei	4,830	4,830	9,620	9,250	9,100	14,300	5,400	6,300	1,968	2,352	1,968	2,352
Costul producției la ha, lei	3,015	3,111	3,449	3,410	3,643	3,904	5,946	6,619	4,070	4,070	4,070	4,070
Profitul brut la ha, lei	1,815	1,719	6,171	5,840	5,457	10,396	-546	-319	-2102	-1718	-2,102	-1,718
Rentabilitatea operațională, %	60.2	55.3	178.9	171.3	149.8	266.3	-9.2	-4.8	-51.6	-42.2	-51.7	-42.2



## Dinamica rezultatelor obținute și a eficienței economice în SCF a SC „Agrored LV” SRL

Indicatorul	Anul							
	2017		2018		2019		2020	
	M1	D1	M1	D1	M1	D1	M1	D1
Cultura semănată	Floarea soarelui		Grâu de toamna		Soia		Floarea soarelui	
Venitul din vânzări la ha, lei	12,444	12,444	6,050	8,147	7,552	8,311	-	-
Costul producției la ha, lei	7,771	6,249	8,296	7,500	7,719	7,417	5,542	5,004
Profitul brut la ha, lei	4,673	6,196	-2,246	646	-167	894	-5,542	-5,004
Rentabilitatea operațională, %	60	99	-27	9	-2	12	-100	-100



## Dinamica rezultatelor obținute și a eficienței economice în SCF a GT „Maria Darii”

Anul	SCF	Cultura	Prețul mediu de comercializare a 1 tone, lei	Venit din vânzări, lei	Costul vânzărilor, lei	Profitul brut, lei	Rentabilitatea, %
2017	M	floarea soarelui	4,700	35,532	26,113	9,418	36
	D		6,100	44,408	27,752	16,656	60
2018	M	porumb	2,400	22,848	18,749	4,098	21
	D		3,000	28,560	25,027	3,532	14
2019	M	grâu de toamnă	3,000	10,920	17,206	-6,286	-36
	D		4,800	12,096	9,310	2,785	30



### Concluzii generale:

- 1) Proiectul realizat cu suportul IFAD a fost eficient referitor la îmbunătățirea bazei tehnico-materiale a entităților participante, a obținerii cunoștințelor de către administratorii întreprinderilor și a SCF și a cunoașterii TCLS;
- 2) Nu toate întreprinderile au respectat cerințele contractuale referitoare la suprafața inițială, asolamentul planificat și contribuția financiară proprie;
- 3) O parte dintre utilajul și tehnica agricolă nu a fost corespunzătoare lucrărilor no-till și/sau mini-till;
- 4) Nu s-au respectat TCLS în funcție de perioade și culturi din cauza condițiilor climaterice și capacităților de producere;
- 5) Majoritatea întreprinderilor și-au mărit suprafețele agricole în circuitul TCLS;
- 6) Majoritatea antreprenorilor implicați în proiect recunosc avantajul tehnologic și economic al proiectului prin rezultatele obținute în SCF;
- 7) Toți conducătorii întreprinderilor implicate în proiect consideră necesară continuitatea proiectului la un nivel mai avansat în scopul obținerii rezultatelor metodologice valabile TCLS în Republica Moldova;
- 8) De creat o bază metodologică corespunzătoare referitoare la experiențele TCLS în scop de publicitate și material didactic pentru antreprenorii autohtoni;
- 9) Eficiența economică ale producțiilor de pe loturile demonstrative demonstrează avantaj comparativ cu excepția situațiilor când din anumite motive nu se respectă TCLS;
- 10) În ani cu condiții climaterice extreme (anul 2020) rezultatele obținute pe loturile demonstrative sunt influențate însă într-o mai măsură mai mică decât a celor de pe loturile martor;



### Propuneri:

- 1) De continuat experiențele în cadrul entităților respective pentru o perioadă determinată cu stabilirea unor noi obiective luând în considerare expertizele SCF;
- 2) Monitorizarea și analiza mai profundă și eficientă în decursul perioadelor determinate;
- 3) Sporirea publicității și vizibilității proiectului la nivel național;
- 4) Organizarea unei școli științifice a TCLS la nivel național cu suportul IFAD;
- 5) Discutarea rezultatelor obținute la nivelul factorilor de decizie și a ministerului de resort;
- 6) Elaborarea și / sau ajustarea politicilor în domeniul producției fitotehnice, a resurselor pedologice și a fondului funciar;