

**Institutul de Cercetare pentru Economia
Agriculturii si Dezvoltare
I.C.E.A.D.R.**

ADER 2020

Calculații specifice de costuri standard pentru diferite tipuri de exploatații agricole și profile în contextul accesării sprijinului PNDR 2014-2020

ADER 2020

Contractor:

**Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii si Dezvoltare Rurala –
I.C.E.A.D.R.**

Obiectivul general 13. : Economie, organizare și marketing în agricultură

Numărul /codul proiectului 13.1.3.

Contract: 1313/13.10.2015

Anul începerii 2015 Anul finalizării 2018 Durata (luni): 38

Denumirea proiectului:

Calculații specifice de costuri standard pentru diferite tipuri de exploatații agricole și profile în contextul accesării sprijinului PNDR 2014-2020

Denumirea fazei 2:

Elaborarea costurilor standard pentru diferite culturi vegetale în zona de câmpie

**Persoana de contact
(Directorul proiect):**

Vlad Mihaela Cristina

Proiectul 1313/Faza 2

Obiectivele Proiectului	Costuri standard pentru diferite tipuri de exploatații și profile, în funcție de zona de cultură prin metode de calcul echitabile și verificabile.
Obiectivele Fazei	Activitate II.1 Calcularea costurilor standard pentru diferite culturi vegetale în zona de câmpie Activitate II.2 Norme de producție și de consum pentru culturi vegetale, pe categorii energetice și agregate, aferente lucrărilor solului în zona de câmpie Activitate II.3 Diseminarea informațiilor/pag web
Rezultatele scontate a se obține :	Costuri standard pentru diferite culturi vegetale / tipuri de exploatații în zona de câmpie Buletin informativ/pag web Raport de realizare
Rezultatele obținute:	Costuri standard pentru diferite culturi vegetale / tipuri de exploatații în zona de câmpie Buletin informativ/pag web Raport de realizare

Proiectul 13.1.3/Faza 2

Costurile standard aferente lucrărilor solului pentru diferite culturi vegetale / tipuri de exploatații în zona de câmpie au fost realizate pe baza:

- ✓ studiului privind lucrările solului în zona de câmpie pentru principalele culturi vegetale (cultura mare, culturi furajere, legumicultură, floricultură), în conformitate cu tehnologiile existente la unitățile de profil;
- ✓ metodologiei de calcul a normelor de producție și de consum pentru culturi vegetale, pe categorii energetice și agregate, aferente lucrărilor solului în zona de câmpie;
- ✓ metodologiei de calcul a tarifelor mecanizatorilor, costului combustibilului și lubrifianților, uzura agregatelor aferente culturilor vegetale;

Proiectul 13.1.3/Faza 2

Astfel s-au obținut următoarele costuri standard:

COST STANDARD LUCRĂRI MECANIZATE – ARAT (20cm în sol mediu), DISCUIT, PREGĂTIT PAT GERMINATIV CULTURA MARE, CULTURI FURAJERE

Gama tractoare (CP)	Putere teoretică tractor (CP)	UM	Lucrările solului			Total cost standard
			Arat 20cm	Discuit	Pregatiti pat germinativ	
Ferme de subzistență						
≤45	45	ha	161.60	81.05	75.07	317.72
Ferme de semi-subzistență						
46÷80	46	ha	150.17	79.57	73.69	303.44
46÷80	80	ha	127.78	66.46	60.76	255.01
Exploatație MICĂ						
lungime parcela <250						
81÷120	81	ha	132.82	67.68	61.20	261.70
81÷120	120	ha	121.17	57.28	51.60	230.05
Exploatație MIJLOCIE						
lungime parcelă 250-500 m						
121÷200	121	ha	116.36	55.03	49.53	220.93
121÷200	200	ha	102.16	49.68	44.51	196.35
Exploatație MARE						
lungime parcelă 500-800 m						
201÷360	201	ha	100.36	48.15	43.12	191.64
201÷360	360	ha	92.58	44.89	40.06	177.52
lungime parcelă >800 m						
201÷360	201	ha	99.86	47.86	42.84	190.56
201÷360	360	ha	92.30	44.72	39.90	176.92

Proiectul 13.1.3/Faza

COST STANDARD LUCRĂRI MECANIZATE – ARAT (25cm în sol mediu), DISCUIȚ, PREGĂTIT PAT GERMINATIV CULTURA MARE

Gama tractoare (CP)	Putere teoretică tractor (CP)	UM	Lucrările solului			Total cost standard
			Arat 25cm	Discuit	Pregătit pat germinativ	
Ferme de subzistență						
≤45	45	ha	202.00	81.05	75.07	358.12
Ferme de semi-subzistență						
46÷80	46	ha	187.71	79.57	73.69	340.98
46÷80	80	ha	159.73	66.46	60.76	286.95
Exploatație MICĂ						
lungime parcela <250						
81÷120	81	ha	166.03	67.68	61.20	294.90
81÷120	120	ha	151.47	57.28	51.60	260.34
Exploatație MIJLOCIE						
lungime parcela 250-500 m						
121÷200	121	ha	145.45	55.03	49.53	250.02
121÷200	200	ha	127.70	49.68	44.51	221.89
Exploatație MARE						
lungime parcelă 500-800 m						
201÷360	201	ha	125.46	48.15	43.12	216.73
201÷360	360	ha	115.72	44.89	40.06	200.67
lungime parcelă >800 m						
201÷360	201	ha	124.83	47.86	42.84	215.53
201÷360	360	ha	115.37	44.72	39.90	200.00

Proiectul 13.1.3/Faza 2

COST STANDARD LUCRĂRI MECANIZATE – ARAT (30cm în sol mediu), DISCUIȚ, PREGĂTIT PAT GERMINATIV - CULTURA MARE

Gama tractoare (CP)	Putere teoretică tractor (CP)	UM	Lucrările solului			Total cost standard
			Arat 30cm	Discuit	Pregătit pat germinativ	
Ferme de subzistență						
≤45	45	ha	242.39	81.05	75.07	398.52
Ferme de semi-subzistență						
46÷80	46	ha	225.25	79.57	73.69	378.52
46÷80	80	ha	191.67	66.46	60.76	318.90
Exploatație MICĂ						
lungime parcelă <250						
81÷120	81	ha	199.23	67.68	61.20	328.11
81÷120	120	ha	181.76	57.28	51.60	290.63
Exploatație MIJLOCIE						
lungime parcelă 250-500 m						
121÷200	121	ha	174.55	55.03	49.53	279.11
121÷200	200	ha	153.24	49.68	44.51	247.43
Exploatație MARE						
lungime parcelă 500-800 m						
201÷360	201	ha	150.55	48.15	43.12	241.82
201÷360	360	ha	138.87	44.89	40.06	223.81
lungime parcelă >800 m						
201÷360	201	ha	149.79	47.86	42.84	240.49
201÷360	360	ha	138.45	44.72	39.90	223.07

Proiectul 13.1.3/Faza 2

COST STANDARD LUCRĂRI MECANIZATE – ARAT (25cm în sol mediu), DISCUIT, PREGĂTIT PAT GERMINATIV - LEGUMICULTURĂ, FLORICULTURĂ

Gama tractoare (CP)	Putere teoretică tractor (CP)	UM	Lucrările solului			Total cost standard
			Arat 30cm	Discuit	Pregătit pat germinativ	
În câmp						
≤45	45	ha	174.11	67.96	61.95	304.02
46÷80	46	ha	160.43	66.66	60.86	287.95
46÷80	80	ha	144.04	59.05	53.38	256.47
În spații protejate						
≤45	45	ha	174.11	67.96	61.95	304.02