

**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 3:

Elaborarea costurilor standard pentru diferite culturi în zona de deal și munte

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

Vlad Mihaela Cristina

Proiectul 1313/Faza 3

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 III.1 Calcularea costurilor standard pentru diferite culturi vegetale în zona de deal și munte Activitate III.2 Norme de producție și de consum pentru culturi vegetale, pe categorii energetice și agregate, aferente lucrărilor solului în zona de deal și munte Activitate III.3 Tipărire broșură informativă - costurilor standard pentru diferite culturi vegetale în zona de câmpie, deal și munte Activitate III.4 Diseminarea informațiilor/pag.web
Rezultatele scontate a se obține :	<ul style="list-style-type: none">- Costuri standard pentru diferite culturi vegetale / tipuri de exploatații în zona de deal și munte- Broșură informativă - costurilor standard pentru diferite culturi vegetale / tipuri de exploatații în zona de câmpie, deal, munte- Buletin informativ/pag web- Raport de realizare
Rezultatele obținute:	<ul style="list-style-type: none">- Costuri standard pentru diferite culturi vegetale / tipuri de exploatații în zona de deal și munte- Broșură informativă - costurilor standard pentru diferite culturi vegetale / tipuri de exploatații în zona de câmpie, deal, munte- Buletin informativ/pag web- Raport de realizare

Proiectul 13.1.3/Faza 3

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

- ✓ studiului privind lucrările solului în zona de deal, munte 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 deal, munte;
- ✓ 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:

COSTURI STANDARD TOTALE AFERENTE LUCRĂRILOR SOLULUI - CULTURĂ MARE*

Gamă tractoare (CP)	Putere tractor (CP)	UM	Arat**	Discuit	Pregătit pat germinativ	Total
Firme de subzistență						
<45	45	ha	240,40	96,46	87,61	424,48
Firme de semi-subzistență						
46÷80	46	ha	223,40	94,71	86,01	404,12
46÷80	80	ha	190,09	79,10	71,33	340,52
Exploatație MICĂ						
lungime parcelă <250						
81÷120	81	ha	189,60	76,79	69,27	335,66
81÷120	120	ha	174,86	65,63	59,00	299,49
Exploatație MIJLOCIE						
lungime parcelă 250-500 m						
121÷200	121	ha	170,52	64,28	57,80	292,60
121÷200	200	ha	150,41	58,38	52,28	261,07
Exploatație MARE						
lungime parcelă 500-800 m						
201÷360	201	ha	149,30	57,31	51,32	257,92
201÷360	360	ha	137,71	53,42	47,67	238,80
lungime parcelă >800 m						
201÷360	201	ha	149,30	57,31	51,32	257,92
201÷360	360	ha	137,71	53,42	47,67	238,80

*grâu consum, porumb, orz, orzoaică primăvară/toamnă, floarea soarelui, sfeclă de zahăr, în pentru fibră, fasole boabe, cartof de toamnă, soia, în pentru fibră, cânepa pentru fibră

**arat la 25 cm

Proiectul 13.1.3/Faza 3

COSTURI STANDARD TOTALE AFERENTE LUCRĂRILOR SOLULUI - CULTURĂ MARE*

Gamă tractoare (CP)	Putere tractor (CP)	UM	Arat**	Discuit	Pregătit pat germinativ	Total
Firme de subzistență						
<45	45	ha	288,48	96,46	87,61	472,55
Firme de semi-subzistență						
46÷80	46	ha	268,08	94,71	86,01	448,80
46÷80	80	ha	228,11	79,10	71,33	378,54
Exploatație MICĂ						
lungime parcelă <250						
81÷120	81	ha	227,52	76,79	69,27	373,58
81÷120	120	ha	209,82	65,63	59,00	334,45
Exploatație MIJLOCIE						
lungime parcelă 250-500 m						
121÷200	121	ha	204,62	64,28	57,80	326,70
121÷200	200	ha	180,50	58,38	52,28	291,16
Exploatație MARE						
lungime parcelă 500-800 m						
201÷360	201	ha	179,16	57,31	51,32	287,78
201÷360	360	ha	165,26	53,42	47,67	266,34
lungime parcelă >800 m						
201÷360	201	ha	179,16	57,31	51,32	287,78
201÷360	360	ha	165,26	53,42	47,67	266,34

*Pentru: sfeclă de zahăr, în pentru fibră, fasole boabe, mazăre

** arat la 30 cm

Proiectul 13.1.3/Faza 3

COSTURI STANDARD TOTALE AFERENTE LUCRĂRILOR SOLULUI - CULTURI FURAJERE*

Gamă tractoare (CP)	Putere tractor (CP)	UM	Arat**	Discuit	Pregătit pat germinativ	Total
Ferme de subzistență						
<45	45	ha	240,40	96,46	87,61	424,48
Ferme de semi-subzistență						
46÷80	46	ha	223,40	94,71	86,01	404,12
46÷80	80	ha	190,09	79,10	71,33	340,52
Exploatație MICĂ						
lungime parcelă <250						
81÷120	81	ha	189,60	76,79	69,27	335,66
81÷120	120	ha	174,86	65,63	59,00	299,49
Exploatație MIJLOCIE						
lungime parcelă 250-500 m						
121÷200	121	ha	170,52	64,28	57,80	292,60
121÷200	200	ha	150,41	58,38	52,28	261,07
Exploatație MARE						
lungime parcelă 500-800 m						
201÷360	201	ha	149,30	57,31	51,32	257,92
201÷360	360	ha	137,71	53,42	47,67	238,80
lungime parcelă >800 m						
201÷360	201	ha	149,30	57,31	51,32	257,92
201÷360	360	ha	137,71	53,42	47,67	238,80

* Lucernă masă verde, trifoi roșu masă verde, trifoi roșu fân

**arat la 25 cm

Proiectul 13.1.3/Faza 3

COSTURI STANDARD TOTALE AFERENTE LUCRĂRILOR SOLULUI – LEGUME*

Gama tractoare (CP)	Putere tractor (CP)	UM	Arat	Discuit	Pregătit pat germinativ	Total
Ferme de subzistență						
<45	45	ha	207,21	80,84	72,81	360,86
Ferme de semi-subzistență						
46÷80	46	ha	171,42	70,31	63,01	304,74
46÷80	80	ha	207,21	80,84	72,81	360,86

* tomate vara-toamna, varza toamna, morcov

COSTURI STANDARD TOTALE AFERENTE LUCRĂRILOR SOLULUI - CULTURĂ MARE*

Gama tractoare (CP)	Putere tractor (CP)	UM	Arat**	Pregătit pat germinativ	Total
Ferme de subzistență					
<45	45	ha	252,61	92,07	344,68
Ferme de semi-subzistență					
46÷80	46	ha	234,75	90,39	325,14
46÷80	80	ha	199,70	74,95	274,65
Exploatare MICĂ					
lungime parcela <250					
81÷120	81	ha	199,19	72,78	271,97
81÷120	120	ha	183,68	61,98	245,66
Exploatare MIJLOCIE					
lungime parcela 250-500 m					
121÷200	121	ha	179,12	60,72	239,83
121÷200	200	ha	157,97	54,91	212,88

* pentru: grau consum, orz

**arat la 25 cm

Proiectul 13.1.3/Faza 3

COSTURI STANDARD TOTALE AFERENTE LUCRĂRILOR SOLULUI - CULTURI FURAJERE*

Gama tractoare (CP)	Putere tractor (CP)	UM	Arat	Pregătit pat germinativ	Total
Ferme de subzistență					
<45	45	ha	240.40	92.07	332.48
Ferme de semi-subzistență					
46÷80	46	ha	223.40	90.39	313.79
46÷80	80	ha	190.09	74.95	265.04
Exploatare MICĂ					
lungime parcela <250					
81÷120	81	ha	189.60	72.78	262.38
81÷120	120	ha	174.86	61.98	236.85
Exploatare MIJLOCIE					
lungime parcela 250-500 m					
121÷200	121	ha	170.52	60.72	231.24
121÷200	200	ha	150.41	54.91	205.32

*Pentru culturile: trifoi roșu masa verde, trifoi roșu fân