

## CORELAREA PUTERII MAȘINII CU SUPRAFAȚA FERMEI în vederea achiziționării de mașini agricole prin fonduri FEADR

**Pentru implementarea tehnologiei clasice s-a avut în vedere:**

- la stabilirea parametrilor s-a considerat operația de arat unde pentru a acoperi toate tipurile de sol și relief necesarul minim ar fi de 35-40 cp/trupita;
- pentru suprafețele mici, la stabilirea puterii maxime a tractorului acceptată la achiziție (CP), s-a luat în considerare operația de scarificare;
- la stabilirea puterii maxime a tractoarelor din fermă s-a avut în vedere faptul că perioada optimă de efectuare a lucrărilor s-a micșorat datorită schimbărilor climatice, precum și faptul că solurile grele se întind pe o suprafață mare a țării noastre.
- creșterea gradului de comasare a suprafețelor agricole justifică achiziționarea unor tractoare puternice pentru a efectua lucrările agricole în timp mai scurt și cu economie de combustibil și resurse umane.

**ATENȚIE!** Depășirea marjelor prezentate poate fi aprobată doar în condiții excepționale, bine argumentate din punct de vedere tehnic (cu detalierea condițiilor specifice) și economic (păstrarea viabilității). Solicitantul/beneficiarul are obligația de a argumenta necesitatea la depunerea cererii de finanțare, sau la cererea de modificare a acesteia.

Tabele se referă strict la situațiile enunțate. Dacă exploatarea deține alte categorii de culturi, sau o combinație de culturi care nu se regăsește în cadrul tabelelor, sau deține și parte zootehnică, solicitantul trebuie să justifice necesitatea aplicării soluției propuse.

**TABELUL nr. 1**

**privind corelarea puterii tractorului cu suprafața fermei pentru cultura mare + fâneață în sistem clasic**

Nr. crt.	Suprafața ferma (ha)	Putere maximă a tractorului acceptată la achiziție (CP)	Coeficient pentru determinarea puterii maxime pe fermă (CPXha)	Putere maximă cumulată a tuturor tractoarelor din fermă (CP)
1.	10-50	125	4,5	225
2.	51-100	200	3,9	390
3.	101-200	300	3	600
4.	201-500	400	2	1000
5.	501-800	450	1,8	1440
6.	>801		1,5	-

Excepție! Pentru suprafețe de 10-18 ha se acceptă un tractor de 80 CP.



**Pentru implementarea tehnologiei minimum till, no till sau strip till la necesarul de CP se va avea în vedere coeficientul de 100cp / metru / implement (utilaj de cultivatie) și o suprafața minimă de 200 ha a fermei.**

La stabilirea dimensiunii minime a fermei s-au avut în vedere următoarele:

- utilaj de cultivatie de 3 m în proprietatea fermei
- tractor necesar 300 cp
- pret mediu tractor 300 cp - 250.000 - 300.000 euro
- finanțarea achiziției unui utilaj de 250.000 - 300.000 euro se poate obține pentru ferme de minim 200 ha

**TABELUL nr. 2**  
**privind corelarea puterii combinei cu suprafața fermei pentru cultura mare**

Nr. crt.	Suprafața ferma (ha)	Putere maximă a combinei acceptată la achiziție (CP)	Coeficient pentru determinarea puterii maxime pe fermă (CPXha)	Putere maximă cumulată a tuturor combinelor din fermă (CP)
1.	100-200	350	2,5	500
2.	201-400	450	2	800
3.	401-600	550	1,7	1000
4.	601-900	600	1,5	1350
5.	> 901	-	1	-

La calculul puterii maxime cumulată a tuturor tractoarelor/combinelor din fermă nu vor fi luate în calcul tractoarele mai vechi de 8 ani și combinele mai vechi de 12 ani. (conform Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe aprobată prin H.G. nr. 2.139/2004 (Monitorul Oficial nr. 46/2005)).



**TABELUL nr. 3****privind corelarea puterii tractorului cu suprafața fermei pentru pomicultură și viticultură**

Nr. crt.	Suprafața ferma (ha)	Putere maximă a tractorului acceptată la achiziție (CP)	Coeficient pentru determinarea puterii maxime pe fermă (CPXha)	Putere maximă cumulată a tuturor tractoarelor din fermă (CP)
1.	2-5	70	-	70
2.	5,1-10	100	-	100
3.	10,1-20	120	-	160
4.	20,1-50	120	8	300
5.	51-100	120	6	500
6.	101-200	120	5	800
7.	201-300	120	4	900
8.	>301	120	3	-

**TABELUL nr. 4****privind corelarea puterii tractorului cu suprafața fermei pentru legumicultură**

Nr. crt.	Suprafața ferma (ha)	Putere maximă a tractorului acceptată la achiziție (CP)	Coeficient pentru determinarea puterii maxime pe fermă (CPXha)	Putere maximă cumulată a tuturor tractoarelor din fermă (CP)
1.	2-5	70	-	70
2.	5,1-10	100	-	100
3.	10,1-20	125	-	160
4.	20,1-50	200	8	300
5.	51-100	200	6	500
6.	101-200	220	5	800
7.	201-300	250	4	900
8.	>301	280	3	-