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

Pentru implementarea tehnologiei clasice s-a avut in vedere:

- la stabilirea parametrilor s-a considerat operația de arat unde pentru a acoperi toate tipurile de sol si 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.
- cresterea gradului de comasare a suprafetelor agricole justifica achzitionarea unor tractoare puternice pentru a efectua lucrarile agricole in timp mai scurt si cu economie de combustibil si 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.

Pentru corelarea puterii utilajelor aferente culturii sfeclei de zahăr și a cartofului, se va ține cont de precizările corelării din tabelele aferente culturii mari.

Tabele se refera strict la situațiile enuntate. Daca exploatația 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, corelarea puterii utilajelor cu suprafața se va face având în vedere valorile de la culturile convenționale.

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 in calcul tractoarele mai vechi de 8 ani si combinele mai vechi de 12 ani. (conform Catalogului privind clasificarea şi duratele normale de funcţionare a mijloacelor fixe aprobata 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	-