**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 | - |