**Anexa nr.3**

 **la Procedurile specifice**

**Sectorul zootehnic**

SC/PFA/ÎI/ÎF/PF .............

CUI/CNP ........................

ID APIA .........................

Sediul/Domiciliul .................

Localitatea ......................

Judeţul ..................

**Calculul efectivului rulat/efectivului mediu estimat anual, pentru animale/păsări, respectiv numărul estimat de familii de albine/cutii viermi de mătase în anul……………**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Specificare | Consumul specific (U.M.) | Efectivul rulat/mediu (UVM)/nr. de familii/cutii | Cantitatea de motorină anuală(litri) |
| (1) | (2) | (3) | (4) = (2) x (3) |
| Păsări | 39 litri/UVM |   |   |
| Porcine | 6 litri/UVM |   |   |
| Bovine | 56 litri/UVM |   |   |
| Ovine, caprine | 6,75 litri/UVM |   |   |
| Albine şi viermi de mătase | 18 litri/familie/cutie |   |   |

|  |
| --- |
| Calculul UVM pentru determinarea cantităţii de motorină |
| Specia | Rata de conversie (UVM) | Efectivul rulat/mediu estimat anual de animale/păsări(\*\*) | Efectivul (UVM) pentru coloana (3) |
| Găini ouătoare | 0,014 |   |   |
| Alte păsări | 0,003 |   |   |
| Total păsări | X | X |   |
| Scroafe reproducătoare > 50 kg | 0,5 |   |   |
| Alte porcine | 0,3 |   |   |
| Total porcine | X | X |   |
| Tauri, vaci şi alte bovine de mai mult de 2 ani | 1,0 |   |   |
| Bovine între 6 luni şi 2 ani | 0,6 |   |   |
| Bovine de mai puţin de 6 luni | 0,4 |   |   |
| Total bovine | X | X |   |
| Ovine | 0,15 |   |   |
| Caprine | 0,15 |   |   |
| TOTAL: | X | X |   |

(\*\*) Efectivul mediu estimat annual se calculează după formula:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Efectiv la începutul perioadei(cap.) | Total intrări(cap.) | Efectiv iniţial plus intrări(cap.) | Total ieşiri (cap.) | Efectiv la sfârşitul perioadei(cap.) | Zile animale furajate anual(zaf) | Efectivulmediu anual |
|  Tauri, vaci şi alte bovine de mai mult de 2 ani |   |   |   |   |   |   |
| Bovine între 6 luni şi 2 ani |  |  |  |  |  |  |
| Bovine de mai puţin de 6 luni |  |  |  |  |  |  |

zaf anual = a + b - c

a = efectivul de animale de la începutul anului x 365

b = total intrări în an - capete x 1/2 din nr. zile din an (365)

c = total ieşiri în an - capete x 1/2 din nr. zile din an (365)

Efectivul mediu anual = zaf anual/365

(\*\*) Efectivul rulat estimat anual se calculează după formula:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Efectiv la începutul perioadei(cap.) | Total intrări(cap.) | Efectiv iniţial plus intrări(cap.) | Total ieşiri prin mortalități (cap.) | Efectiv rulat la sfârşitul perioadei(cap.) |
|   |   |   |   |   |

a = efectivul de animale de la începutul anului

b = total intrări în an

c = total ieşiri prin mortalități în an

Efectivul rulat anual = a + b – c

|  |
| --- |
| Ratele de conversie a animalelor în unităţi vită mare (UVM) |
| Tauri, vaci şi alte bovine de mai mult de 2 ani | 1,0 UVM |
| Bovine între 6 luni şi 2 ani | 0,6 UVM |
| Bovine de mai puţin de 6 luni | 0,4 UVM |
| Ovine | 0,15 UVM |
| Caprine | 0,15 UVM |
| Scroafe reproducătoare > 50 kg | 0,5 UVM |
| Alte porcine | 0,3 UVM |
| Găini ouătoare | 0,014 UVM |
| Alte păsări\*) | 0,003 UVM |
| \*) Această rată de conversie poate fi mărită pe baza unor dovezi ştiinţifice care trebuie explicate şi justificate temeinic în programele de dezvoltare rurală. |

Data ..............................

Numele şi prenumele ..............................

Funcţia .......................... (administrator, reprezentant legal, după caz) .............................

Semnătura şi ştampila, după caz ...................................