

**CALCULUL CAPACITĂȚII DE PĂȘUNAT ( U.V.M./ha )**

Capacitatea de pășunat se estimează pe baza producției medii de masă verde obținută în anii anteriori, ținând cont de fertilitatea solului, condițiile meteorologice și compoziția floristică a covorului vegetal.

Pentru determinarea producției s-a folosit metoda directă a cosirilor repetate. Calculul capacității de pășunat sau a încărcăturii optime de animale ( U.V.M. /ha ) conform O.M. nr.544 din 21 iunie 2013 - privind metodologia de calcul al încărcăturii optime de animale pe hectar de pășuni se definește prin numărul de animale ce pot fi hrănite pe întreg sezonul de pășunat de pe un hectar de pășuni la care se cunoaște producția de furaje disponibilă și se stabilește conform formulei :

$$\hat{I}.A. = P.d. / ( C.i. \times Z.p.)$$

în care :

$\hat{I}.A.$  - încărcătură cu animale/ha de pășuni, exprimat în U.V.M./ha;

P.d. - producția disponibilă de masă verde - kg/ha;

Z.p.- numărul de zile de pășunat într-un sezon;

C.i. – consum zilnic de iarbă kg/U.V.M.(necesarul zilnic pentru 1 UVM este de 65 kg masă verde sau 13 kg substanță uscată)

În zona de câmpie datele sunt următoarele :

- **P.d. = 5000kg/ha** ( păsuni naturale, specii cu valoare medie spre bună, neîmbunătățite prin fertilizare )

- Z.p. = 180 zile ( în perioada aprilie- octombrie )

- C.i. = 65 kg/U.M.V. ( conform art. 10 al. 1 din O.M. 544/2013 )

$$\hat{I}.A. = 5000 / (65 \times 180) = 0,43 \text{ U.V.M./ha}$$

Conversia animalelor în UVM se face conform tabelului următor :

Nr. Crt.	Categoria de animale	Coeficientul de conversie	Capete /UVM
1	Tauri, vaci și alte bovine de mai mult de 2 ani , ecvidee de mai mult de 6 luni	1,0	1,0
2	Bovine între 6 luni și 2 ani	0,6	1,6
3	Bovine de mai puțin de 6 luni	0,4	2,5
4	Ovine	0,15	6,6
5	caprine	0,15	6,6

PRESEDINTE DE SEDINȚĂ,

SECRETAR,

Petre Stelian

Gramă Ioana Doina