

**Revendicări:**

Metodă de stabilire a încărcăturii pomului fructifer prin determinarea numărului de muguri floriali și masa medie a fructelor, **caracterizată prin aceea că** numărul de muguri floriali se stabilește pe toate formațiunile roditoare, se identifică numărul mediu de flori în inflorescențe, se determină procentul mediu de formare a fructelor în ultimii 3-5 ani și masa medie a fructelor din aceeași perioadă și, conform corelației, se calculează încărcătura pomului:

$$Y=C_1+C_2+C_3+C_4+C_5+C_6 \times a \times b \times m /100,$$

în care Y este încărcătura pomului, în kg,

- C<sub>1</sub> Pentru sămânțoase - numărul mugurilor floriali pe pinten;
- C<sub>1</sub> Pentru sămânțoase - numărul mugurilor floriali pe ramurile buchet;
- C<sub>2</sub> Pentru sămânțoase - numărul mugurilor floriali pe bursă;
- C<sub>2</sub> Pentru sămânțoase - numărul mugurilor floriali pe pinten;
- C<sub>3</sub> Pentru sămânțoase - numărul mugurilor floriali pe ramificația fructală;
- C<sub>3</sub> Pentru sămânțoase - numărul mugurilor floriali pe spin;
- C<sub>4</sub> Pentru sămânțoase - numărul mugurilor floriali pe țepuși;
- C<sub>4</sub> Pentru sămânțoase - numărul mugurilor floriali pe ramuri mixte;
- C<sub>5</sub> Pentru sămânțoase - numărul mugurilor floriali pe smicea;
- C<sub>5</sub> Pentru sămânțoase - numărul mugurilor floriali pe ramura slabă sau mijlocie;
- C<sub>6</sub> Pentru sămânțoase - numărul mugurilor floriali pe ramuri de 1 an;
- C<sub>6</sub> Pentru sămânțoase - numărul mugurilor floriali pe ramuri de 1 an;
- a este numărul mediu al florilor în inflorescență;
- b este procentul mediu de formare a fructelor din ultimii 3-5 ani;
- m este masa medie a fructelor din ultimii 3-5 ani.