

Invenția se referă la agricultură, și anume la horticultură, în special la un procedeu de formare a coroanei nutante antigrindină la prun.

Procedeul, conform invenției, include formarea la baza coroanei a unui verticil simplu sau compus din 4-6 ramuri de schelet, care asigură generarea permanentă în partea inferioară a coroanei a verigilor fructifere, alcătuite din ramuri fructifere de unu, doi, trei și patru ani, care sunt orientate și fixate în același plan, suprapuse una peste alta și îndoite în jos sub unghi, respectiv, de 2-3, 45-50, 65-70, 100-110 grade față de verticală. Din lăstarii verticali luxurianți din verticil se formează partea superioară a coroanei, alcătuită din 1-2 ramuri verticale de suport purtătoare de ramificații antigrindină, precum și din lăstarii verticali luxurianți se formează consecutiv ramuri de unu, doi, trei și patru ani, cu schimbarea anuală a pozițiilor de fixare a lor pe verticală, după tăierea ramurii fructifere inferioare ce a fructificat ultima dată.

Rezultatul invenției constă în formarea unei coroane joase, nutante și compacte a pomilor, ce asigură simplificarea executării lucrărilor agrotehnice de îngrijire și recoltare a fructelor, micșorarea ponderii fructelor vătămate de grindină, realizarea mai pleneră a potențialului de rodire a pomilor.

Revendicări: 9

Figuri: 8