

PROCEDEU DE PRODUCERE A “POMILOR MODULARI” PRIN ALTOIRE DUBLĂ/MULTIPLĂ

Autori: Dorel HOZA, Radu BĂRĂSCU, Marian VELCEA

Altoirea pomilor rămâne o soluție de reglare a vigorii acestora dar și de scurtare a perioadei de tinerețe și grăbirea intrării pe rod.

Altoirea soiului de măr Pinova pe 4 portaltoi folosiți frecvent în momentul de față: M20, M9 FI56, B9 și MM106 a scos în evidență influența diferită a acestora asupra parametrilor biometrici ai pomilor și asupra capacității de ramificare și de formare a mugurilor de rod.

Pomii cei mai mici au fost la B9 și mai mari la MM106. Folosirea a doi portaltoi viguroși A2 și MM111 cu intermedar de altoire B9, a arătat o reducere a vigorii pomilor față de MM106 și o mai bună capacitate de ramificare și de formare a mugurilor în anul altoirii, pomii având aspectul celor de tip knipp.

Portaltoiul influențează parametrii biometrici ai pomilor altoiți, dar nu în mod direct cu vigoarea acestora.

Combinția directă altoi-portaltoi a asigurat o ramificare slabă a pomilor în pepinieră, și o diferențiere a mugurilor de rod.

Folosirea intermediarului B9 ca intermediar a asigurat o bună ramificare a pomilor, cu formarea anticipaților atât ramuri scurte cât și lungi, similar pomilor de tip knipp.

Portaltoiul A2 a fost mai bun din acest punct de vedere decât MM111, iar ca intermediar, intermediarul de 30 de cm s-a dovedit mai eficient.

