

D 57 PROCEDEU DE TĂIERE A RAMURILOR POMILOR FRUCTIFERI / *PROCESS FOR PRUNING BRANCHES OF FRUIT TREES***Autori:** Valerian Balan, Igor Ivanov, Petru Balan, Inna Bîlici**Brevet:** MD 1190

Descrierea lucrării: Invenția se referă la pomicultură, și anume la un procedeu de tăiere a ramurilor pomilor fructiferi. Procedeu, conform invenției, include reînnoirea ramurii de semischelet în lemn de 3...4 ani prin tăiere la cep deasupra inelului cambial, perpendicular direcției de creștere a ramurii.

Work description: The invention relates to fruit growing, in particular to a process for pruning branches of fruit trees. The process, according to the invention, comprises the renewal of the semi-scaffold branch with 3...4-year-old wood by stump pruning above the cambial ring, perpendicular to the direction of growth of the branch.

Importanța socio-economică sau tehnică: Procedeu de tăiere a ramurilor pomilor fructiferi, conform invenției, include reînnoirea ramurii de semischelet în lemn de 3...4 ani prin tăierea la cep deasupra inelului cambial, perpendicular pe direcția de creștere a ramurii. Rezultatul tehnic al invenției constă în reînnoirea sistematică a ramurilor de semischelet în lemn de 3-4 ani, cu formarea ramurilor viguroase cu un unghi mare de ramificare pentru a obține ramuri tinere și productive și pentru a reduce costurile cu forța de muncă. Invenția corespunde Priorității II: „Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor” și Direcției strategice: „Managementul durabil al ecosistemelor agricole”.