

1. Procedeu de formare direcționată a sistemului radicular la pomul fructifer permutabil, care include creșterea pomului într-un container fără fund în formă de rulou vertical cu diametrul de 100...120 cm și înălțimea de 60...80 cm, cu intervalul dintre spiire de 10 cm, care se formează dintr-o fâșie de polietilenă perforată cu lungimea de 8...10 m, pe care se presară un strat de substrat umezit, se amplasează perpendicular lățimii fâșiei drenuri din masă plastică cu diametrul de 3 cm și 8 cm, se plasează partea rădăcinoasă a pomului și se răsuțește în rulou, apoi pe locul instalării containerului se sapă o groapă cu adâncimea de 25 cm și diametrul cu 5 cm mai mic decât diametrul containerului, la fundul căreia se amplasează o sârmă cu formarea unui cerc, un capăt al căreia se fixează de un țărș, iar celălalt rămâne liber în exterior, se umple groapa cu sol fertilizat și se instalează containerul deasupra gropii cu mușuroirea ulterioară, după care peste fiecare doi ani, începând cu anul trei după plantare, primăvara se efectuează tăierea rădăcinilor verticale prin tragerea capătului liber al sârmei, cu formarea unei tălpi radiculare a plantei.
2. Procedeu, conform revendicării 1, în care substratul constituie un amestec în proporție după volum de 1:3 de sol fertilizat și materiale organice sau neorganice ușoare, mărunțite și cu capacitatea mare de reținere a apei.
3. Procedeu, conform revendicării 1, în care formarea tălpii radiculare a plantei se execută după tăierea rădăcinilor, prin înclinarea containerului, scurtarea creșterilor anuale ale rădăcinilor verticale până la lungimea de 20 cm și împletirea acestora între ele prin fixarea cu legături cu sfoară de origine organică.
4. Procedeu, conform revendicărilor 1 și 3, în care după tăierea rădăcinilor se efectuează reamplasarea sârmei, umplerea gropii cu sol fertilizat, reinstalarea containerului și mușuroirea acestuia.