

1. Procedeu de formare direcționată a sistemului radicular la butucul de viță-de-vie permutabil, care constă în plantarea butucului într-un container fără fund de formă tronconică, format cu ajutorul unui tub conic, asamblat din două părți simetrice, în care se amplasează niște drenuri și un substrat, apoi se umezește substratul, se înlătură tubul conic după așezarea substratului, se înfășoară acesta cu o fâșie de folie de polietilenă, după care se sapă o groapă cu adâncimea de 25 cm și diametrul cu 5 cm mai mic decât diametrul părții bazale a containerului, la fundul căreia se amplasează o sârmă cu formarea unui cerc, un capăt al căreia se fixează de un țărșuș, iar celălalt rămâne liber în exterior, se umple groapa cu sol, 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 butucului.
2. Procedeu, conform revendicării 1, în care înălțimea containerului constituie 130...150 cm, diametrul în partea bazală constituie 40...45 cm, în partea de sus 20...25 cm, iar drenurile reprezintă două mănunchiuri cu grosimea de 50 mm alcătuite din nuielușe și un tub din masă plastică perforat cu diametrul de 30 mm.
3. 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, cu capacitate mare de reținere a apei.
4. Procedeu, conform revendicării 1, în care formarea tălpii radiculare a butucului se execută 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.
5. Procedeu, conform revendicării 1 și 4, în care după tăierea rădăcinilor se efectuează reamplasarea sârmei, umplerea gropii cu sol fertilizat, reinstalarea containerului și mușuroirea acestuia.