

Invenția se referă la agricultură, și anume la viticultură, în special la un procedeu de formare direcționată a sistemului radicular la butucul de viță-de-vie permutabil.

Procedeul, conform invenției, constă în plantarea butucului de viță-de-vie 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 țărnuș, iar celălalt rămâne liber în exterior și se umple groapa cu sol. Containerul se instalează 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.

Rezultatul constă în asigurarea condițiilor pentru extinderea maximă a rădăcinilor de schelet în volum restrâns de substrat, reducerea stresului plantei în procesul de permutare și asigurarea posibilității de permutare a plantei în orice moment al perioadei de cultivare.

Revendicări: 5

Figuri: 2