

Invenția se referă la agricultură, și anume la horticultură, în special la un procedeu de formare direcționată a sistemului radicular la pomul fructifer permutabil.

Procedeul de formare direcționată a sistemului radicular la pomul fructifer permutabil 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 spire de 10 cm, care se formează dintr-o fâșie de polietilenă perforată cu lungimea de 8...10 m, pe care se presară un 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. 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.

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

Revendicări: 4

Figuri: 2