

Invenția se referă la agricultură, și anume la horticultură, în special la un procedeu de formare direcționată a sistemului radicular la plante în plantațiile pomicole și viticole.

Procedeul, conform invenției, include amplasarea în sol în anul plantării a unui ecran vertical de limitare a răspândirii radiale a rădăcinilor orizontale la o distanță de 25...30 cm de la tulpină și tăierea de limitare a răspândirii radiale a rădăcinilor orizontale, care se efectuează începând cu anul șase după plantare, peste fiecare trei ani. Totodată, ecranul se confecționează din folie de polietilenă îndoită în U, care se umple cu resturi vegetale, având înălțimea de 60 cm, lățimea de 75 cm și grosimea de 8 cm, și se amplasează în sol în formă de semicerc.

Procedeul solicitat asigură micșorarea de 3 ori a cantității de folie de polietilenă folosită și reducerea de 2 ori a numărului de tăieri de limitare a rădăcinilor orizontale. Rezultatul constă în ridicarea nivelului de control asupra condițiilor de creștere și dezvoltare a plantelor, sporirea productivității lor și în scăderea considerabilă a prețului de cost al producției agricole.

Revendicări: 1

Figuri: 6