

Invenția se referă la agricultură, în special la mulcirea solului în livezi.

Procedeul, conform invenției, include lucrarea solului, înlăturarea buruienilor, acoperirea solului în livadă cu material de mulcire cu utilizarea unui dispozitiv pentru mulcire, care se fixează prin joncțiune mobilă de tulpina fiecărui al doilea arbore de o parte a rândului cu permutarea periodică peste fiecare 15...20 zile de partea opusă a rândului. În calitate de material de mulcire se utilizează folie de polietilenă sau resturi vegetale.

Dispozitivul, conform invenției, include un cadru din lemn executat în formă de semicerc, pătrat sau dreptunghi, de care sunt fixate rigid o folie de polietilenă sau resturi vegetale și care este dotat cu un element pentru asigurarea joncțiunii mobile. Totodată, cadrul este confecționat din ramuri obținute în urma tăierii de primăvară a pomilor fructiferi.

Rezultatul invenției constă în sporirea productivității pomilor datorită sporirii suprafeței solului mulcit.

Revendicări: 2

Figuri: 3