

1. Procedeu de mulcire a solului care include lucrarea solului, înlăturarea buruienilor, acoperirea solului în livadă cu material de mulcire cu utilizarea unui dispozitiv pentru mulcire definit în revendicarea 3, totodată dispozitivul se fixează prin joncțiune mobilă de tulpina fiecărui al doilea arbore de o parte a rândului cu permutarea lui periodică peste fiecare 15...20 zile de partea opusă a rândului.
2. Procedeu, conform revendicării 1, în care în calitate de materiale de mulcire se utilizează folie de polietilenă sau resturi vegetale.
3. Dispozitiv de mulcire a solului care 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, totodată cadrul este dotat cu un element pentru asigurarea joncțiunii mobile.
4. Dispozitiv, conform revendicării 3, în care cadrul este confecționat din ramuri obținute în urma tăierii de primăvară a pomilor fructiferi.