

94-0193

Rezumat :

Domeniul folosirii: invenția poate fi folosită la prelucrarea solului în rândurile de plante. Esența invenției: dispozitivul pentru prelucrarea solului în rândurile plantațiilor multianuale conține organul de funcționare 2, instalat pe cadru cu posibilitatea deplasării față de acesta din urmă și legat cinematic cu cilindrul hidraulic 4. Pe arborele vertical 8 al distribuitorului hidraulic cu robinete 7 sunt fixate sonda 9 și sertărașul distribuitor 13. Acesta din urmă are două canale arcuite 14 și 15 despărțite prin separatoarele 16 și 17. În corpul distribuitorului hidraulic 7 sunt executate canalele 20 și 21, care comunică cu conducta principală de refulare și cea de scurgere. Pereții canalelor 20 și 21 au o formă adecvată formei separatoarelor 16 și 17. În momentul interacțiunii cu trunchiul plantei, sonda 9 rotește sertărașul 13 al distribuitorului hidraulic 7, care debitează lichidul funcțional în cilindrul hidraulic 4; acesta din urmă retrage organul de funcționare din rândul de plante.

Revendicări: 2.

Figuri: 6.

