

a 2007 0229

Invenția se referă la agricultură, în particular la cultivarea pământului.

Procedeul include introducerea nămolului de defecare și a resturilor de la plantele cultivate cu adăugarea îngrășămintelor de azot în raport, respectiv, de 40...80 și 4...10 t/ha. Introducerea materialelor se efectuează separat și în următorii 2...3 ani se cultivă amestecuri de ierburi perene, cu conținutul a nu mai puțin de 30% specii graminee.

Aplicarea procedeului duce la îmbunătățirea structurii solului, majorarea conținutului de elemente structurale uscate cu diametrul de 0,25...10 mm cu 25%, a elementelor hidrostabile cu diametrul mai mare de 0,25 mm cu 32%, sporirea porozității totale cu 6% și a coeficientului de infiltrare a apei cu 50%.

Revendicări: 2