

Procedeu de sporire a fertilității solurilor erodate, care include introducerea în stratul de sol arat a resturilor vegetale mărunțite, caracterizat prin aceea că resturile vegetale mărunțite, înainte de introducerea lor în sol se inoculează cu o asociere de microorganisme constituită din tulpini de bacterii *Pseudomonas fluorescens* 3, *P. fluorescens* 18, *P. fluorescens* 34, *P. fluorescens* 63 și *Bacillus megaterium* 5, *B. megaterium* 15, *B. megaterium* 37 și *B. megaterium* 73 luate în raport egal, în cantitate de 80...100 g de masă uscată la hectar.