

Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности, к способам повышения плодородия почв.

Способ повышения плодородия эродированных почв включает внесение в пахотный слой почвы измельченных растительных остатков, предварительно инокулированных ассоциацией микроорганизмов, состоящей из штаммов бактерий: *Pseudomonas fluorescens* 3, *P. fluorescens* 18, *P. fluorescens* 34, *P. fluorescens* 63 и *Bacillus megaterium* 5, *B. megaterium* 15, *B. megaterium* 37, *B. megaterium* 73, взятых в равном соотношении, в количестве 80...100 г сухой массы на гектар.

Результат изобретения состоит в ускорении разложения растительных остатков в эродированных почвах.