

a 2000 0050

Invenția se referă la agricultură, în special la ameliorarea solurilor afectate de sărăturare.

Procedeul propus include săparea rețelei de șanțuri pentru drenaj, îndepărtarea solului excavat din șanțuri, amplasarea în ele a materialului drenant, format din lignină hidrolitică, supraadăugarea până la umplerea șanțurilor a unui strat de sol nesalinizat și ameliorarea chimică a stratului superior de sol. Lignina hidrolitică cu umiditate naturală se aplică în cantitate de 310...350 kg pentru 1 m de dren.

Rezultatul invenției constă în accelerarea proceselor de desalinizare a solurilor sărăturate prin ameliorarea condițiilor de pătrundere a soluțiilor saline în dren.