

a 2004 0084

Invenția se referă la agricultură și anume la remediile de combatere a dăunătorilor plantelor.

Esența invenției constă în aceea că se propune un procedeu de obținere a fungicidului lichid pentru stropirea plantelor, care include tratarea electrochimică prealabilă a soluției de sulfat de sodiu de 0,2...0,5% în camera catodică a electrolizorului cu diafragmă la densitatea catodică a curentului de 1...2 A/dm<sup>2</sup> până la atingerea pH-ului 10,5...11,0, separarea catolitului și introducerea în el a soluției de sulfat de cupru și/sau de sulfat de fier(II) de 1...2% în cantitate de 0,3...0,5% de la masa fungicidului lichid și până la atingerea pH-ului 7,0...7,5.

Rezultatul constă în sporirea eficacității acțiunii fungicidului lichid și în micșorarea poluării mediului ambiant.

Revendicări: 1