

a 2007 0071

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

Procedeul, conform invenției, include dizolvarea în apă la agitare a sulfatului de cupru cristalohidrat ( $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ), adăugarea la agitare a bentonitei dispersate și a uleiului de fuzel, în următorul raport al componentelor, g/L:

sulfat de cupru cristalohidrat	3...5
bentonită dispersată	10...15
ulei de fuzel	5...10

și prelucrarea electrochimică a suspensiei obținute, la agitare, în camera catodică a unui electrolizor cu membrană, la o densitate a curentului catodic de 2...5 A/dm<sup>2</sup> și pH 10...11.

Rezultatul constă în sporirea eficacității și a duratei de acțiune a preparatului.

Revendicări: 1