

**96-0267**

Invenția se referă la un material granulat desprăfuit care conține tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazin-2-tionă(I), obținut prin reacția dintre metilamină(II), sulfură de carbon(III) și formaldehidă(IV), sau prin reacția dintre sarea de metilamoniu a acidului N-metil-ditiocarbaminic(V) și formaldehidă(IV). Reacția indicată se efectuează în prezența cel puțin a unei diaminoalchilene 0,1...10,0% mol cu formula  $R^1 - NH - A - NH - R^2$ , în care  $R^1$  și  $R^2$  fiecare independent reprezintă hidrogen sau grupa C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alchilică și A semnifică puntea 1,2 - etilenică, puntea 1,3 - propilenică sau puntea 1,4-butilenică, totodată aceste punți pot include de la una până la patru grupe C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alchilice. Se descrie procedeul de obținere a acestui material și procedeul de dezinfectare a solului contra nematozilor, buruienilor crescătoare și ciupercilor de sol.

Rezultatul invenției constă în simplificarea procedeului de obținere a materialului granulat desprăfuit care poate fi utilizat eficient pentru dezinfectarea solului.