96-0267

Изобретение относится к гранулированному обеспыленному материалу, содержащему тетрагидро-3,5-диметил-1,3,5-тиадиазин-2-тион(I), полученному посредством реакциии между метиламином(II), сероуглеродом (III) и формальдегидом(IV) или посредством реакции между солью метиламмония N-метил-дитиокарбаминовой кислоты(V) и формальдегидом(IV). Указанная реакция осуществляется в присутствии по меньшей мере одного диаминоалкилена 0,1...10,0% мол. формулы R^1 - NH - A - NH - R^2 , где R^1 и R^2 независимо друг от друга являются водородом или алкильной группой C_1 - C_4 и A является 1,2-этиленовым, 1,3-пропиленовым или 1,4-бутиленовым мостиками, причем эти мостики могут нести от одной до четырех алкильных групп C_1 - C_4 . Описан способ получения этого материала и способ обеззараживания почвы от нематод, прорастающих сорняков и почвенных грибов.

Результат изобретения состоит в упрощении способа получения гранулированного обеспыленного материала, который может быть эффективно использован для обеззараживания почвы.