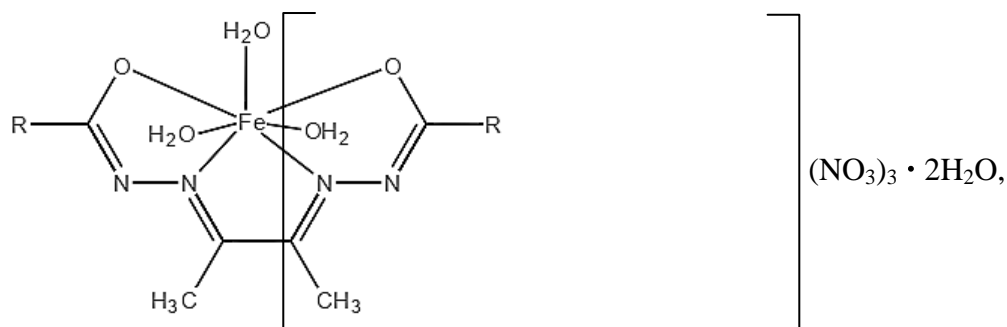


1. Compuși coordinațivi ai fierului(III) cu formula generală:



unde R este 3-piridiniumil sau 4-piridiniumil.

2. Mediu nutritiv pentru cultivarea tulpinii de fungi *Fusarium gibbosum* CNMN FD 12, care conține făină de porumb, făină de soia, carbonat de calciu, sulfat de amoniu, compuși coordinațivi ai fierului(III) definiți în revendicarea 1 și apă potabilă în următorul raport al componentelor, % mas.:

făină de porumb	2,0
făină de soia	1,0
carbonat de calciu	0,2
sulfat de amoniu	0,1
(2,3-butandionă- <i>bis</i> (izonicotinoilhidrazonă)- <i>tris</i> -aqua)fier(III) dihidrat sau (2,3-butandionă- <i>bis</i> (nicotinoilhidrazonă)- <i>tris</i> -aqua)fier(III) dihidrat	0,0005...0,0010
apă	restul,

având un pH inițial de 6,25.