

1. Nitrat de 2,6-diacetilpiridin-bis(picolinoilhidrazon)-bis(aqua)fier(III)-hidrat(1/2,5) cu formula $[\text{Fe}(\text{H}_2\text{L})(\text{H}_2\text{O})_2](\text{NO}_3)_3 \cdot 2,5\text{H}_2\text{O}$, în care H_2L reprezintă bis(picolinoilhidrazona) 2,6-diacetilpiridinei, care manifestă proprietăți de biostimulator al sintezei lipazelor la tulpina de fungi *Rhizopus arrhizus* CNMN FD 03.
2. Mediu nutritiv pentru cultivarea tulpinii de fungi *Rhizopus arrhizus* CNMN FD 03, care conține făină de soia, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, KH_2PO_4 și un biostimulator al sintezei lipazelor, caracterizat prin aceea că în calitate de biostimulator se utilizează compusul definit în revendicarea 1, în următorul raport cantitativ al ingredientelor, g:
făină de soia – 35,0;
 KH_2PO_4 – 5,0;
 $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ – 1,0;
 $[\text{Fe}(\text{H}_2\text{L})(\text{H}_2\text{O})_2](\text{NO}_3)_3 \cdot 2,5\text{H}_2\text{O}$ – 0,005...0,015;
apă potabilă – până la 1 L.