

Mediu nutritiv pentru cultivarea tulpinii de fungi *Penicillium expansum* CNMN FD 05 C care conține  $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ,  $\text{CaCl}_2$ ,  $\text{KCl}$ ,  $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{NaNO}_3$ ,  $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ , extract de porumb, un compus coordinativ conținând glicină și apă distilată, având pH-ul 4,5...5,5, caracterizat prin aceea că suplimentar conține paie de porumb, iar în calitate de compus coordinativ se utilizează  $\text{MoO}_2(\text{acac})_2\text{Gly}$ , ingredientele fiind luate în următorul raport, g/L:

$\text{KH}_2\text{PO}_4$	1,0
$\text{CaCl}_2$	0,1
$\text{KCl}$	0,1
$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	0,3
$\text{NaNO}_3$ ,	2,5
$\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	0,01
$\text{MoO}_2(\text{acac})_2\text{Gly}$	0,015
extract de porumb	15,0
paie de porumb	40,0
apă distilată	restul.