

## Trichoderma simmonsii

**CNMN nr:** CNMN FD-31

**Tipul de organism:** Fungi

**Clasificare taxonomică:** *Trichoderma simmonsii*

**Proviniența tulpinii:** MD

**Originea geografică:** Chișinău, Chișinău Municipality, Moldova

**Produs sintetizat:** Exometaboliți cu proprietăți antimicrobiene asupra fitopatogenilor.

**Importanța practică:** Tulpina *Aspergillus fumigatus* sintetizează exometaboliți cu activitate enzimatică semnificativă. Preparatele enzimatică pot fi utilizate în agricultură, industria alimentară, industria farmaceutică.

**Forma de păstrare:** Liofilizat

**Informații genomice:**

Nr.	Denumirea markerului	Număr de înregistrare INSDC	Secvență genetică
1	ITS (Internal transcribed spacer)	OP900567	CGTAGGTGAACCTGCGGAGGGATCATTACC GAGTTTACAACCTCCCAAACCCAATGTGAAC GTTACCAAACCTGTTGCCTCGGCGGGATCTC TGCCCCGGGTGCGTCGCAGCCCCGGACCAA GGCGCCC GCCGAGGACCAACCAAAACTCT TATTGTATACCCCCTCGCGGGTTTTTTAT AATCTGAGCCTTCTCGGCGCCTCTCGTAGG CGTTTCGAAAATGAATCAAACTTTCAACA ACGGATCTCTTGGTTCTGGCATCGATGAAG AACGCAGCGAAATGCGATAAGTAATGTGAA TTGCAGAATTCAGTGAATCATCGAATCTTT GAACGCACATTGCGCCCGCCAGTATTCTGG CGGGCATGCCTGTCCGAGCGTCATTTCAAC CCTCGAACCCCTCCGGGGGGTTCGGCGTTGG GGATCGGCCCTCCCTTAGCGGGGTGGCCGT CTCCGAAATACAGTGGCGGTCTCGCCGAG CCTCTCCTGCGCAGTAGTTTGCACACTCGC ATCGGGAGCGCGGCGCGTCCACAGCCG

Accesat: 04.04.2025  
Disponibil: <https://cnmn.imb.md/>