

## Trichoderma longibrachiatum

**CNMN nr:** CNMN FD-27

**Tipul de organism:** Fungi

**Clasificare taxonomică:** *Trichoderma longibrachiatum*

**Proviniența tulpinii:** MD

**Originea geografică:** Unknown, Moldova

**Produs sintetizat:** Amilaza, lipaza, celulaza, proteaza, substanțe antibiotice, fitostimulatori.

**Importanța practică:** Agricultură. Biotehnologie. *Trichoderma longibrachiatum* produce enzime celulazele, amilaze, lipaze, catalaze, proteaze. Tulpina *Trichoderma longibrachiatum* ar putea fi utilizată ca agent de control biologic pentru efectele parazitare și letale asupra chisturilor nematodului *Heterodera avenae*, în combaterea bolilor fungice pe culturile agricole, în calitate de fitostimulator ai plantelor de cultură. Se recomandă drept furnizor de preparate microbiologice (fungicide).

**Forma de păstrare:** Liofilizat

**Informații genomice:**

Nr.	Denumirea markerului	Număr de înregistrare INSDC	Secvență genetică
-----	----------------------	-----------------------------	-------------------

1	ITS (Internal transcribed spacer)	OP900563	CGTAGGTGAACCTGCGGAGGGATCATTACC GAGTTTACAACCTCCCAAACCCCAATGTGAA CGTTACCAATCTGTTGCCTCGGCGGGATT TCTTGCCCCGGGCGCGTTCGAGCCCCGGAT CCCATGGCGCCCCGCGGAGGACCAACTCCA AACTCTTTTTTCTCTCCGTTCGCGGCTCCCG TCGCGGCTCTGTTTTATTTTTGCTCTGAGC CTTTCTCGGCGACCCTAGCGGGCGTCTCGA AAATGAATCAAACTTTCAACAACGGATCT CTTGGTTCTGGCATCGATGAAGAACGCAGC GAAATGCCGATAAGTAATGTGAATTGCAGAA TTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCAC ATTGCGCCCGCCAGTATTCTGGCGGGCATG CCTGTCCGAGCGTCATTTCAACCCTCGAAC CCCTCCGGGGGGTTCGGCGTTGGGGATCGGC CCCTCACCGGGCCGCCCCGAAATACAGTG GCGGTCTCGCCGAGCCTCTCCTGCGCAGT AGTTTGCACACTCGCACCGGGAGCGCGGCG CGGCCACAGCCGTAAAACACCCCAAACCTTC TGAAA
---	--	----------	--

Copyright © Colecția Națională de Microorganisme Neputogene

Accesat: 04.04.2025

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